

Digital annonce
Aabenraa Kommunes hjemmeside

**Kultur, Miljø & Erhverv
Miljø**
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 73767676

Dato: 26-05-2015
Sagsnr.: 15/1529
Dok.løbenr.: 131304/15

Kontakt: Susanne Niman Jensen
Direkte tlf.: 73767480
E-mail: snj@aabenraa.dk

Meddelelse om revurdering af miljøgodkendelse af husdyrbruget Sofiedalvej 52, 6330 Padborg

Aabenraa Kommunes Team Miljø og Team Natur revurderer med nærværende afgørelse miljøgodkendelsen af Sofiedalvej 52, 6330 Padborg. Afgørelsen er truffet i henhold til § 39 jf. § 41 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer.

Ejendommen meddeles revurderet miljøgodkendelse til en årlig produktion på:

- 655.200 slagtekyllinger til 37 dage svarende til 240,88 dyreenheder og maks. 40 kg kyllinger/m² staldgulv ad gangen med mulighed for variation i slagtealderen forudsat at forureningen ikke øges
- 6 heste 300-500 kg svarende til 2,07 dyreenheder

I alt 242,95 dyreenheder i henhold til afsnit H i bilag 1 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der gennemføres ingen ændringer af produktion eller bygninger i forbindelse med revurderingen.

Afgørelsen gælder samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Sofiedalvej 52, 6230 Padborg.

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren
- Enhver, der har en individuel væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85

- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal man sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag den 26. maj 2015 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 23. juni 2015, der er dagen for klagefristens udløb.

Venlig hilsen
Susanne Niman Jensen
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø
Dir.tlf. 73 76 74 80

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk





Revurdering af Fjerkræbruget Sofiedalvej 52, 6330 Padborg

§ 39, jf. § 41

Lovbekendtgørelse nr. 1486
af 4. december 2009 af lov
om miljøgodkendelse mv. af
husdyrbrug med senere æn-
dringer

Revurderingsdato:
22. maj 2015



Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Miljø og Team Natur
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf. 73 76 76 76

Indholdsfortegnelse

Del I – Resumé og vilkår	5
1 Resumé og samlet vurdering	6
1.1 Revurdering af miljøgodkendelsen	6
1.2 Ikke teknisk resumé	8
1.3 Offentlighed	8
1.4 Meddelelse af revurdering af miljøgodkendelse	9
2 Vilkår	10
2.1 Generelle forhold	10
2.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift	10
2.3 Gødningsproduktion og – håndtering	12
2.4 Forurening og gener fra husdyrbruget	12
2.5 Husdyrbrugets ophør	14
2.6 Egenkontrol og dokumentation	14
2.7 Ophævede vilkår	14
3 Generelle forhold	15
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget	15
3.2 Meddelelsespligt	16
3.3 Gyldighed	16
3.4 Retsbeskyttelse	16
3.5 Revurdering af miljøgodkendelsen	16
4 Klagevejledning	17
Del II – Redegørelse og vurdering	19
5 Husdyrhold, staldanlæg og drift	20
5.1 Husdyrhold og staldindretning	20
5.1.1 Generelt	20
5.1.2 BAT staldteknologi	21
5.2 Fodring	23
5.2.1 Generelt	23
5.2.2 BAT foder	24
5.3 Energi- og vandforbrug	24
5.3.1 Generelt	24
5.3.2 BAT energi- og vandforbrug	25
6 Forurening og gener fra husdyrbruget	26
6.1 Lugt, støv, støj, lys, transporter, fluer og skadedyr, affald, spildevand og driftsforstyrrelser	26
7 Gødningsproduktion og –håndtering	32
7.1 Gødningstyper og -mængder	32
7.1.1 BAT opbevaring af fast husdyrgødning	32
7.2 Håndtering og udbringning af husdyrgødning	32
7.2.1 BAT håndtering og udbringning af husdyrgødning	32
7.3 Ammoniak – totaldeposition	33
7.4 Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne – naturmæssige forhold	33
8 Oversigt over bedste tilgængelige teknik (BAT)/renere teknologi	39
9 Husdyrbrugets ophør	44
10 Egenkontrol og dokumentation	45
11 Bilag	46

Datablad

Titel:	Revurdering af fjerkræbruget Sofiedalvej 52, 6330 Padborg. Revurderingen meddeles i medfør af § 39, jf. § 41 i lovbe- kendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljø- godkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer.
Revurderingsdato:	22. maj 2015
Ejer af ejendommen:	Lone Marianne Lauritzen, Sofiedalvej 52, 6330 Padborg
Interessenter i I/S:	Lone Marianne Lauritzen og Kaj Clausen Lauritzen
Telefonnr.:	74 67 68 34
Mobilnummer:	40 50 68 34
E-mail:	kajlauritzen@bbsyd.dk
Kontaktperson:	Kaj Clausen Lauritzen, Sofiedalvej 52, 6330 Padborg tlf.: 40 50 68 34
Ejendomsnr.:	5800014484
Matr.nr. og ejerlav:	8 Sofiedal, Tinglev
CVR nr.:	20231580
CVR/p nr.:	1004195429
CHR nr.:	50902
Biaktiviteter:	Nej
Andre ejendomme:	Skyttehusvej 2 A, 6330 Padborg (der er ingen husdyr på denne ejendom)
Miljørådgiver:	Birgitte Madsen, Sønderjysk Landboforening, Billundvej 3, 6500 Vojens tlf. 73202600, e-mail: bm@slf.dk
Tilsynsmyndighed:	Aabenraa Kommune
Sagsbehandler, miljø:	Susanne Niman Jensen
Kvalitetssikring, miljø:	Lene Kragh Møller
Sagsbehandler, natur:	Tina Hjørne
Kvalitetssikring, natur:	Morten Hansen
Sagsnr:	15/1529 dok. 31

Del I – Resumé og vilkår

1 Resumé og samlet vurdering

1.1 Revurdering af miljøgodkendelsen

Aabenraa Kommune har bedt ejer af husdyrbruget fremsende oplysninger til revurdering af miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på ejendommen på Sofiedalvej 52, 6330 Padborg.

Landbruget er første gang godkendt den 6. oktober 2005 til en produktion på 187,2 dyreenheder i slagtekyllinger. Der er ikke angivet et eksakt antal kyllinger i godkendelsen. Kommunen har beregnet, at det efter dagældende omregningsfaktorer svarer til 655.200 slagtekyllinger til 37 dage.

Efter gældende omregningsfaktorer svarer 655.200 slagtekyllinger til 37 dage til 240,9 dyreenheder. Der har i alle årene desuden været 10 heste 300 – 500 kg svarende til 3,45 dyreenheder. Hestene er ikke med i miljøgodkendelsen fra 2005, hvilket er en mangel. Ejer har oplyst, at der fremover vil være 6 heste 300-500 kg på ejendommen. Revurderingen omfatter hele husdyrbruget inklusive 6 heste.

Ovenstående indebærer, at den eksisterende lovlige produktion på ejendommen i alt kan opgøres til 655.200 slagtekyllinger til 37 dage med mulighed for variation i slagtealderen fra 30-40 dage, når 240,9 DE ikke overskrides og 146.320 kg slagtekyllinger på stald ad gangen ikke overskrides. Desuden har ejer oplyst, at der fremover vil være 6 heste 300-500 kg svarende til 2,07 DE i alt 242,97 dyreenheder, hvilket udgør grundlaget for nærværende revurdering af husdyrbrugets godkendelse.

I henhold til § 40 i bekendtgørelse nr. 1283 af 9. december 2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug skal husdyrbrug, der er miljøgodkendt efter kap. 5 i miljøbeskyttelsesloven revurderes, og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling. Den første regelmæssige revurdering foretages, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget første gang blev miljøgodkendt. På baggrund af revurderingen træffer tilsynsmyndigheden afgørelse om, enten at vilkårene skal ændres, eller at revurderingen ikke medfører ændringer i virksomhedens godkendelse. Afgørelsen træffes med hjemmel i lovens § 39, jf. § 41 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

På ovenstående baggrund har Aabenraa Kommune den 26. januar 2015 meddelt husdyrbruget, at revurdering af husdyrbrugets miljøgodkendelse agtes opstartet.

Hovedformålet med en revurderingsafgørelse er at sikre, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Påbud – ud over, hvad der følger af BAT – skal være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, og at forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse (jf. husdyrbruglovens § 40 stk. 2).

Pligten til at gennemføre en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2, gælder ikke for revurderingsafgørelser, idet der er tale om eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret. Tilsvarende fremgår det, at der som udgangspunkt ikke er hjemmel i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til at bestemme, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer i bilag 3 og 4 skal gælde ved revurdering af en godkendelse, idet det fremgår af bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at denne alene skal anvendes ved tilladelser og godkendelser efter §§ 10, 11, 12 og 16, altså ved etableringer, ændringer eller udvidelser, hvorimod revurdering vedrører eksisterende husdyrbrug, hvor der ikke sker nogen ændringer.

Der er ikke hjemmel til, at de i bilag 3 og 4 fastsatte beskyttelsesniveauer skal gælde i revurderingssager. Krav i forbindelse med revurdering af hensyn til den omkringliggende natur skal derfor udelukkende gennemføres i overensstemmelse med princippet om BAT.

Når det gælder beskyttelsesniveauet for ammoniak, fremgår det dog af bekendtgørelsen, at uanset niveauet for BAT, vil bekendtgørelsens totaldepositionskrav skulle være opfyldt efter en frist, som fastlægges konkret ved revurderingen i den enkelte sag. Hvis der er kategori 1- eller 2-naturområder, hvor grænsen for totaldeposition af ammoniak i tabel 3 i bekendtgørelsens bilag 3 overskrides, skal revurderingsafgørelsen derfor indeholde en frist for, hvornår totaldepositionskravet skal være overholdt.

Revurderingen i nærværende afgørelse er foretaget ved en gennemgang af husdyrbruget og de ændringer, der er sket siden miljøgodkendelsen i 2005 samt en vurdering af forureningsforholdene og den teknologiske udvikling (BAT). Desuden er totaldepositionen af ammoniak vurderet.

Ud fra denne gennemgang er den hidtidige regulering i miljøgodkendelsens vilkår vurderet, og det er vurderet, om disse bør ændres eller suppleres af nye vilkår. I det omfang der er foretaget ændringer i vilkårene, eller der er opstillet nye vilkår, meddeles dette som påbud efter husdyrbruglovens § 39.

Ejer af husdyrbruget har fremsendt oplysninger til revurderingen til kommunen gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem. I ansøgningssystemet er der beregninger af bl.a. ammoniak- og fosforbelastningen, som hverken landmanden eller kommunen kan ændre.

Herudover har miljøredegørelsen fra miljøgodkendelsen fra 2005 dannet grundlag for udarbejdelse af revurderingen af miljøgodkendelsen sammen med en række supplerende oplysninger.

I forbindelse med revurderingen ønskes ikke gennemført ændringer eller udvidelser på husdyrbruget. Ansøgningsskemaet er oprindeligt indsendt den 26. februar 2015. I den indsendte ansøgning var m^2 stald forkert angivet. Derfor har Aabenraa Kommune oprettet en scenarieberegning, scenarie 1 med skemanr.: 75683 er på 655.200 slagtekyllinger til 37 dage og en maksimal belægningsgrad på 40 kg slagtekylling/ m^2 stald. Desuden 6 heste 300-500 kg. Det er vedlagt som bilag 1. Ejer har oplyst, at normal praksis er, at de indsatte kyllinger udtynes ved 30 dage, hvorefter de resterende kyllinger går til 40 dage. Aabenraa Kommune har oprettet scenarie 2, hvor belægningsgraden er maks. 40 kg slagtekylling/ m^2 . Den har skemanr.: 75695 og er på 417.518 slagtekyllinger til 40 dage og 239.761 kyllinger til 30 dage. Desuden 6 heste 300-500 kg. Beregningen viser, at forureningen ikke øges ved denne praksis. Scenarie 2 er vedlagt som bilag 2.

1.2 Ikke teknisk resumé

Husdyrbruget er godkendt i 2005 til en produktion på 187,2 dyreenheder i slagtekyllinger svarende til en belægningsgrad på 40 kg levende kylling pr. m². Der er ikke angivet et eksakt antal kyllinger i godkendelsen. Aabenraa Kommune har beregnet, at det efter dagældende omregningsfaktorer svarer til 655.200 slagtekyllinger til 37 dage. I dag svarer det til 240,9 dyreenheder. Desuden er der 6 heste 300-500 kg på husdyrbruget. Efter nugældende omregningsfaktorer svarer det til i alt 242,95 dyreenheder.

Der gives mulighed for at variere i slagtealderen fra 30-40 dage under forudsætning af, at forureningen ikke øges.

Revurderingen giver ikke tilladelse til at øge eller ændre dyreholdet, og der er derfor ikke tale om en merpåvirkning af omgivelserne.

Husdyrbruget ligger i landzone i det åbne land syd for Tinglev og vest for Padborg.

BAT- niveauet for staldsystemet er beregnet i henhold til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for slagtekyllinger er overholdt. Kommunen vurderer ligeledes, at BAT-niveauet er opfyldt for management, fodring, energi- og vandforbrug samt for opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

Aabenraa Kommune har, for at husdyrbruget overholder krav om BAT, stillet påbud om:

- Fodring
- Energi – og vandforbrug
- Driftsforstyrrelser og uheld
- Håndtering af husdyrgødning

Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbruget – herunder ved implementering af påbud i denne afgørelse- anvender foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

1.3 Offentlighed

Det har været offentligt annonceret den 10. marts 2015 i Lokalavisen Aabenraa, at Aabenraa Kommune agtede at tage miljøgodkendelsen op til revurdering. Samme dag blev der lagt en annonce på Aabenraa Kommunes hjemmeside, hvor offentligheden informeredes om muligheden for at få materiale angående revurdering tilsendt og for at kommentere og stille spørgsmål til revurderingen, når den foreligger.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget henvendelser angående anmodning om at få tilsendt udkast til revurdering.

Aabenraa Kommune har vurderet, at afgørelsen om revurdering ikke er til ugunst for naboerne, og har derfor ikke partshørt naboerne efter Forvaltningslovens regler.

Ansøgningsmaterialet og udkastet til revurdering har været sendt i høring hos husdyrbruget. Vilårsændringerne blev samtidig varslet som påbud overfor husdyrbruget. Der var en frist på 2 uger til afgivelse af bemærkninger.

Ansøger har ingen bemærkninger haft til udkastet.

Den meddelte afgørelse om revurdering bliver offentligt annonceret i Lokalavisen Aabenraa og på Aabenraa Kommunes hjemmeside tirsdag den 26. maj 2015, og afgørelsen blev fremsendt til klageberettigede listet i afsnit 4 "Klagevejledning".

1.4 Meddelelse af revurdering af miljøgodkendelse

Aabenraa Kommunes Team Miljø & Team Natur revurderer med nærværende afgørelse miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Sofiedalvej 52, 6230 Padborg i henhold til § 39 jf. § 41 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer.

Ejendommen meddeles revurderet miljøgodkendelse til en årlig produktion på:

- 655.200 slagtekyllinger til 37 dage svarende til 240,88 dyreenheder og maks. 40 kg kyllinger/m² staldgulv ad gangen med mulighed for variation i slagtealderen forudsat at forureningen ikke øges
- 6 heste 300-500 kg svarende til 2,07 dyreenheder

I alt 242,95 dyreenheder i henhold til afsnit H i bilag 1 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der gennemføres ingen ændringer af produktion eller bygninger i forbindelse med revurderingen.

Afgørelsen gælder samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Sofiedalvej 52, 6230 Padborg.

Den revurderede miljøgodkendelse meddeles:

- På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger,
- Efter § 39, jfr. § 41 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer.
- I henhold til påbud i nærværende revurdering

Revurderingen gælder det beskrevne. Der må ikke ske udvidelse eller ændring af husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aabenraa Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser og Aabenraa Kommunes regulativer – også selv om disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne godkendelse.

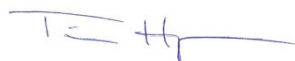
Det er Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at produktionen under overholdelse af de fastsatte vilkår:

- lever op til kravene om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)
- ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt

Den 22. maj 2015



Susanne Niman Jensen
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø



Tina Hjørne
Naturesagsbehandler
Team Natur
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk
Direkte 73 76 74 80
landbrug@aabenraa.dk

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk
Direkte 73 76 72 84
landbrug@aabenraa.dk

2 Vilkår

Vilkår meddeles som påbud

Vilkår der er mærket med **Nyt** er meddelt som påbud i henhold til husdyrbruglovens § 39. Der er tale om nye vilkår for eksisterende drift. Der tillægges ikke retsbeskyttelse på disse vilkår og vilkårene kan påklages.

Vilkår mærket med **Uændret** videreføres fra tidligere afgørelser efter Miljøbeskyttelseslovens § 33. Sidst i vilkåret er angivet hvilket vilkår i miljøgodkendelsen fra 2005, der refereres til. Disse vilkår tillægges ikke ny retsbeskyttelse og kan ikke påklages. Vilkår mærket med **Ændret** har fået en ny ordlyd, så de passer med de faktiske forhold. Disse vilkår tillægges ikke ny retsbeskyttelse og kan ikke påklages.

Vilkårene og påbuddene skal efterleves fra den dato, hvor revurderingen meddeles, medmindre der fremgår noget andet af vilkåret eller påbuddet.

Ophævede vilkår

Vilkår 44 angiver, hvilke vilkår fra miljøgodkendelse af 6. oktober 2005, der ophæves med denne revurdering. Begrundelse for at ophæve vilkårene kan f.eks. være at vilkårene er blevet indarbejdet i den generelle lovgivning. Det kan også skyldes, at de ikke længere er aktuelle.

2.1 Generelle forhold

Beskrivelse af husdyrbruget

1. (**Nyt**) Virksomhedens drift skal være i overensstemmelse med godkendelsen af 6. oktober 2005 og de påbud, der fremgår af denne afgørelse.

2.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift

Husdyrhold og staldindretning

2. (**Ændret**) Dyreholdets omfang og sammensætning må på årsplan ikke overstige/ændres i forhold til nedenstående tabel, dog med mulighed for fleksibilitet som angivet i **vilkår 3**. Dyreenhedsomregningsfaktoren fremgår af afsnit H i bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014 om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. Ved ændringer i dyreenhedsomregningsfaktorer er det antallet af individer, der gælder. (1.1)

Stal Id Nr.	Dyrehold	Staldsystem (gulv- og udmugningssystem)	Alder	Antal dyr	DE
ST 1 (N)	Slagtekyllinger	Fast gulv med strøelse	37 dage	327.600	120,44
ST 2 (S)	Slagtekyllinger	Fast gulv med strøelse	37 dage	327.600	120,44
Hestestald	Heste	Fast gulv med strøelse	300-500 kg	6	2,07
I alt					242,95

3. (**Ændret**) Der må maksimalt belægges med 146.320 kg slagtekyllinger i staldene ad gangen, og udregnet efter omregningsfaktorerne nævnt i vilkår 3, må der maksimalt produceres 240,88 dyreenheder i slagtekyllinger pr. år. Indenfor disse 2 parametre tillades der variation i slagtealderen forudsat at forureningen ikke øges. (1.1 og 1.2)
4. (**Nyt**) Dybstrøelsen i slagtekyllingestaldene og hestestalden skal strøs i mængder af tørstof, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Ventilation

5. (**Nyt**) Ventilatorer skal serviceres og renholdes med de for det konkrete anlægs vejledende intervaller og specifikationer med henblik på driftstikker funktion. Service skal udføres af fabrikanten eller producenten eller en anden sagkyndig.

Fodring

Fodring slagtekyllinger

6. (**Nyt**) Proteinindholdet i fuldfoder til slagtekyllinger må i gennemsnit maksimalt være flg. totalniveauer for protein afhængig af kyllingealder. Normtal 2014 er anvendt:

Alder, dage	Råprotein, gram pr. kg foder
30	202
32	201
35	200
40	198

7. (**Nyt**) Fosforindholdet i fuldfoder må i gennemsnit over en treårig periode maksimalt være følgende totalniveau for fosfor afhængig af kyllingealder. Normtal 2014 er anvendt:

Alder, dage	Fosfor, gram pr. kg foder
30	5,6
32	5,55
35	5,52
40	5,46

8. (**Nyt**) Der skal praktiseres fasefodring, og foderet skal tilsættes fytase.

Rengøring af stalde

9. (**Nyt**) Staldene skal rengøres og desinficeres efter hvert hold slagtekyllinger. Dato for rengøring skal noteres i driftsjournalen, samtidig kontrolleres gulvets tæthed.

Energi- og vandforbrug

10. (**Nyt**) Vask af stalde skal foregå med højtryksrensere.
11. (**Nyt**) Elforbruget skal mindst registreres en gang årligt. Elforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
12. (**Nyt**) Hvis elforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 139.000 kwh/år, skal der indenfor 3 måneder fra sidste aflæsningsdato udarbejdes en handleplan, så elforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal fremvises ved tilsyn.
13. (**Nyt**) Anlæg og installationer, der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilationsanlægget, skal minimum kontrolleres én gang om året og ved-

ligeholdes således, at det altid fungerer optimalt. Dato for kontrol skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.

14. **(Nyt)** Vandforbruget til dyreholdet skal registreres mindst en gang årligt. Vandforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
15. **(Nyt)** Hvis vandforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 4.366 m³, skal der inden 3 måneder fra sidste aflæsningsdato udarbejdes en handleplan, så vandforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal forevises ved tilsyn.

Spildevand samt tag - og overfaldevand

16. **(Uændret)** Når spildevandet fra opsamlingsbeholder pumpes over i gødningsvogn, skal det altid foregå under opsyn. (2.2)

Affald

17. **(Nyt)** Affald skal opbevares og håndteres, som beskrevet i tabel 13.
18. **(Uændret)** Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares, så der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold. (5.1)
19. **(Nyt)** Døde dyr skal opbevares som angivet på situationsplanen. Pladsen er benævnt: DAKA jf. bilag 1.3.

Driftsforstyrrelser og uheld

20. **(Nyt)** Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af eventuelt spild.
21. **(Nyt)** Beredskabsplanen skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for alle medarbejderne.
22. **(Nyt)** Beredskabsplanen skal ajourføres løbende og minimum 1 gang årligt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen.
23. **(Nyt)** Hvis der er ansat udenlandsk arbejdskraft skal beredskabsplanen oversættes til et sprog, som de forstår.

2.3 Gødningsproduktion og – håndtering

Håndtering af husdyrgødning

24. **(Nyt)** Etablering og drift af markstakke skal ske i henhold til anvisningerne i vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke. På tilsynsmyndighedens anmodning skal redegøres for, hvorledes vilkåret driftsmæssigt sikres overholdt. Vejledningens tekst er vedlagt som bilag 4.

2.4 Forurening og gener fra husdyrbruget

Lugt, støv, transporter, fluer og skadedyr

25. **(Uændret)** Udenomsarealerne skal holdes i ryddelig stand, således mulighed for rottetilhold og gener for omgivelserne minimeres. (5.6)
26. **(Ændret)** Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer herom fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. (5.7)
27. **(Uændret)** Ejendommen og dens omgivelser skal renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt. (4.1)
28. **(Uændret)** Det skal ved hensigtsmæssigt indretning og drift sikres, at staldventilation ikke giver væsentlige lugt- eller støjgener for de omkringboende. (4.2)

29. **(Uændret)** Der må ikke foretages ændringer i staldindretning eller etableres ventilations- eller afsugningsarrangementer, der afviger fra eksisterende, uden forudgående accept fra kommunen. (4.3)
30. **(Ændret)** Til imødekomme af uacceptable lugtgener fra ventilationsarrangementet kan der ske justeringer efter kommunens anvisninger. (4.4)
31. **(Uændret)** Unødvendig manøvrering og tomgangskørsel med landbrugsmaskiner samt lastbiler og truck må ikke forekomme. (3.2)

Støj

32. **(Ændret)** Bidraget fra landbruget med adressen Sofiedalvej 52, 6330 Padborg til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land ikke overskride følgende værdier:

	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00
Det åbne land	55	45	40

Notationer og principper, der anvendes ved beskrivelse og regulering af ekstern støj fra landbruget, er anført i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 *Ekstern støj fra virksomheder*.

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved udendørs opholdsarealer ved boliger.

For dagperioden kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

For aftenperioden kl. 18.00 -22.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede time.

For natperioden kl. 22.00 - 07.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede halve time.

Støj fra intern transport på landbrugets område medregnes i landbrugets støjbidrag.

Dog medregnes kun støjbidrag fra transport ved driftsbygninger og på områder i umiddelbar nærhed af disse.

Ved tilkørsel af foderafgrøder til siloanlæg eller til faste oplagspladser eller ved bortkørsel af fast gødning i forbindelse med udbringning til mark kan der ses bort fra støjbidraget fra disse aktiviteter.

Støj fra mobile anlæg opstillet ved driftsbygninger, eksempelvis fra blæsere på lastvogne med varer til landbruget, skal medregnes i landbrugets støjbidrag, uagtet at anlæggene måtte befinde sig på et køretøj, der ikke hører til landbruget.

Målinger/beregninger til kontrol af, at grænseværdierne er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Dog kan målinger/beregninger kræves højst en gang årligt.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at målinger/beregninger skal foretages af et akkrediteret firma eller laboratorium eller af en certificeret person omfattet af Miljøstyrelsens godkendelsesordning "Miljømåling - ekstern støj".

Udgifterne afholdes af landbruget. (3.1 og 7.1)

2.5 Husdyrbrugets ophør

33. **(Nyt)** Ved hel eller delvis ophør af virksomheden skal Aabenraa Kommune senest 4 uger efter ophøret kontaktes med henblik på vejledning om nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

2.6 Egenkontrol og dokumentation

Slagtekyllinger

34. **(Ændret)** Dokumentationen skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt. Den skal opbevares i mindst 5 år og forevises på Aabenraa Kommunes forlangende. Det kan være gødningsregnskaber, ansøgninger om støtte efter enkeltbetalingsordningen, foderanalyser, fakturaer for indkøbt foder, produktionskontrol, slagterifregninger, årsopgørelser fra slagteriet, andre kvitteringer for afsatte og købte dyr, afsnit fra drifts- og skatteregnskaber vedrørende omsætning af foder og dyr samt status dyr og foder. (6.1 og 6.2)
35. **(Ændret)** For indkøbte fodermidler skal følge- og indlægssedler opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på kommunens forlangende. (6.2)
36. **(Ændret)** Dokumentation for aktuel produktion skal foreligge. Der skal foreligge en opgørelse over producerede hold/år, indkøbt foder og antal slagtede dyr. (6.1)
37. **(Nyt)** En gang årligt, i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab, skal der af ansøger laves en beregning over det gennemsnitlige indhold af protein og fosfor pr. kg fuldfoder på årsbasis. Beregningen skal opbevares i minimum fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
38. **(Nyt)** Dokumentation for aktuel produktion skal foreligge. Der skal foreligge en opgørelse over producerede hold/år, indkøbt foder og antal slagtede dyr.
39. **(Nyt)** Foderets gennemsnitlige indhold af protein og fosfor skal beregnes ud fra forbrug af de anvendte foderblandinger og evt. forbrug af hvede.
40. **(Nyt)** Foderoplysninger ligger elektronisk i foderleverandørs database. Foderfabrikkernes blandeforskrifter skal registreres i forbindelse med leverancerne af foder til det aktuelle hold.
41. **(Nyt)** Der skal som minimum være én blandeforskrift/deklaration for hver anvendt fasefoder.
42. **(Nyt)** Der skal foreligge et foderprogram, hvor den aktuelle hvedetilsætning er beskrevet. Hvedens indhold af næringsstoffer kan dokumenteres ved landsgennemsnit eller ved analyse af egen hvede.

2.7 Ophævede vilkår

43. **(Nyt)** Vilkår 2.1, 2.3, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5 og 5.8 ophæves, fordi de reguleres igennem generel lovgivning

3 Generelle forhold

Husdyrbruget er tidligere miljøgodkendt. Miljøgodkendelsen blev meddelt for mere end 8 år siden, og godkendelsen skal derfor revurderes. Hele virksomheden er godkendelsespligtig, og Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for husdyrbruget.

Kommunen skal i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen sikre at husdyrbruget lever op til BAT.

For intensiv fjerkræ- og svineproduktion over en vis størrelse er i EU-regi i 2003 udarbejdet en BREF - note, som anfører, hvad der betragtes som BAT (Best Available Technique) i forbindelse med en række produktionsforhold, herunder driftsstyring, staldindretning, vand- og energiforbrug mv.

Med relevans for nærværende afgørelse har Miljøstyrelsen udarbejdet følgende BAT-vejledninger:

- Maj 2011: Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)- Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtekyllinger – omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12.

I tilknytning til vejledningerne er der i 2010 udgivet: *Introduktion til miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbrug omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12*. Det fremgår heraf, at BREF-notens angivelser af, hvad der betragtes som BAT, er indarbejdet i miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier og i de teknologiblade, der er udgivet i forbindelse hermed.

Der er ikke hjemmel til, at de i husdyrbrugbekendtgørelsens bilag 3 og 4 fastsatte beskyttelsesniveauer skal gælde i revurderingssager. Krav i forbindelse med revurdering af hensyn til den omkringliggende natur skal derfor udelukkende gennemføres i overensstemmelse med princippet om BAT.

Når det gælder beskyttelsesniveauet for ammoniak, fremgår det dog af bekendtgørelsen, at uanset niveauet for BAT, vil bekendtgørelsens totaldepositionskrav skulle være opfyldt efter en frist, som fastlægges konkret ved revurderingen i den enkelte sag. Hvis der er kategori 1- eller 2-naturområder, hvor grænsen for totaldeposition af ammoniak i tabel 3 i bekendtgørelsens bilag 3 overskrides, skal revurderingsafgørelsen derfor indeholde en frist for, hvornår totaldepositionskravet skal være overholdt.

Nærværende afgørelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for det eksisterende husdyrbrug. Vilkår der vedrører driften skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal beredskabsplanen oversættes til et sprog, som de forstår.

3.1 Beskrivelse af husdyrbruget

Redegørelse

Afgørelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget på Sofiedalvej 52, 6230 Padborg med ejendoms nr. 5800014484. Husdyrbruget er beliggende i landzone ca. 7 km syd for Tinglev og ca. 6 km vest for Padborg. Beliggenheden fremgår af bilag 2.

Til husdyrbruget er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 50902, og virksomhedens CVR nr. er 20231580.

Afgørelsen er baseret på de oplysninger, der fremgår af scenarieberegningerne med skemanr.: 75683 og scenarie med skemanr.: 75695, der er vedlagt som bilag 1 og 2 samt husdyrbrugets oprindelige miljøgodkendelse.

3.2 Meddelelesespligt

Afgørelsen er gældende for det eksisterende anlæg og den eksisterende produktion. Der må ikke ske udvidelser eller ændringer i dyreholdet, herunder staldanlæggene, gødningsopbevaringsanlæggene og lignende, før ændringerne er godkendt af Aabenraa Kommune.

3.3 Gyldighed

Påbuddene i denne revurdering er gældende fra ikrafttrædelsestidspunktet, hvis ikke andet er anført.

For husdyrbrug gælder generelt i henhold til husdyrbrugloven § 33, stk. 3, at hvis en tilladelse eller godkendelse efter denne lov ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

Afvielser, der skyldes naturlige produktionsudsving, brand, sygdom i besætningen mv., betragtes ikke som kontinuitetsbrud.

3.4 Retsbeskyttelse

Da virksomheden ikke miljøgodkendes ved nærværende afgørelse, medfører afgørelsen ingen begrænsninger i tilsynsmyndighedens hjemmel til at begrænse virksomhedens forurening ved påbud efter husdyrbruglovens § 39 i perioden inden næste regelmæssige revurdering.

3.5 Revurdering af miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen skal i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40 regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering.

I henhold til bekendtgørelsens § 40 stk. 5 skal husdyrbrugets miljøgodkendelse endvidere tages op til revurdering, når EU-Kommissionen i EU-Tidende offentliggør en BAT-konklusion, som omfatter husdyrbrugets produktion. Kommunen skal tilrettelægge revurderingen på en sådan måde, at husdyrbruget kan overholde de på baggrund af BAT-konklusionen ajourførte vilkår senest fire år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen.

4 Klagevejledning

Revurdering af miljøgodkendelsen er meddelt i medfør af Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer og kan i medfør af lovens § 76 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag den xxxxxxxxx 2015 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den xxxxxxxxxx, der er dagen for klagefristens udløb.

Når Aabenraa Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Parter og klageberettigede har ifølge Forvaltningslovens § 9 ret til aktindsigt. Eventuel aftale herom kan træffes med Team Miljø.

Varsel om påbud og udkast til revurdering af miljøgodkendelse er blevet sendt til kommentering i 2 uger enten pr. brev eller pr. E-mail til nedenstående:

- Ejere, interessenter og virksomhed Sofiedalvej 52, 6330 Padborg
- Miljørådgiver Birgitte Madsen, Sønderjysk landboforening, bm@slf.dk

Revurderingen er blevet sendt enten pr. brev eller pr. e-mail til nedenstående.

- Ejere interessenter og virksomhed Sofiedalvej 52, 6330 Padborg
- Miljørådgiver Birgitte Madsen, Sønderjysk landboforening, bm@slf.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité: dn@abenraa-sager@dn.dk

- Danmarks Naturfredningsforening aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund post@sportsfiskerforbundet.dk

Del II – Redegørelse og vurdering

5 Husdyrhold, staldanlæg og drift

5.1 Husdyrhold og staldindretning

5.1.1 Generelt

Redegørelse

Ejendommen er lokaliseret i Aabenraa Kommune i landzone i det åbne land ca. 7 km syd for Tinglev, ca. 6 km vest for Padborg, ca. 850 m fra den tyske grænse og ca. 190 m fra samlet bebyggelse i landzone Sofiedal. Husdyrbruget består af en slagtekyllingeproduktion og 6 heste, der ikke ændres eller udvides bygningsmæssigt eller dyreholdsmæssigt.

Husdyrbruget er miljøgodkendt til 655.200 slagtekyllinger til 37 dage svarende til 240,88 DE. Desuden 6 heste 300-500 kg svarende til 2,07 DE. I alt 242,95 DE.

Tabel 1: Fordeling af dyretyper – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
FjSI05	Slagtekylling, Produktionstid 37 dage	Nudrift	655200	240,88
		Ansøgt	655200	240,88
Hest02	1 voksen årshest, 300-500 kg	Nudrift	6	2,07
		Ansøgt	6	2,07

Tabel 2:

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årsso*	Antal DE
						Ind	Ud		
Stald 1 (N)	Nej	FjSI05	Nudrift	327600	1829				120,44
			Ansøgt	327600	1829				120,44
Stald 2 (S)	Nej	FjSI05	Nudrift	327600	1829				120,44
			Ansøgt	327600	1829				120,44
Heste	Nej	Hest02	Nudrift	6	6				2,07
			Ansøgt	6	0				2,07
Sum			Nudrift						242,95
			Ansøgt						242,95
Ændring alle produktioner:									0,00

Ejer har i forbindelse med nærværende revurdering oplyst, at praksis er at levere en del af de indsatte kyllinger ved 30 dage og levere resten ved 40 dage. Der belægges med maks. 40 kg/m², og der kan ved maksimal udnyttelse af staldene køres 7½ hold igennem pr. år. Staldene er på 2 x 1829 m², hvilket svarer til en maksimal belægningsgrad på 146.320 kg slagtekylling ad gangen.

Ejer oplyser, at der af hensyn til smittefare indsættes kyllinger i begge stalde samtidig. Staldene rengøres og desinficeres efter hvert hold.

I starten er temperaturen på 33° C, og den sænkes gradvist til 18° C.

Vurdering

Ejer har indsendt en beregning på levering af 30 hhv. 40 dages kyllinger. Den er vedlagt som bilag 1.2. Da belægningsgraden heri er højere end 146.320 kg slagtekylling på stald ad gangen, har Aabenraa Kommune udført en ny beregning på, hvor mange slagtekyllinger der er mulighed for at producere, med de forudsætninger ejer har oplyst. Forudsætninger og resultater fremgår af nedenstående skema:

Tabel 3: forudsætninger ved udtynding af kyllinger ved 30 dage og levering af resten ved 40 dage

Forudsætninger	Antal	Pr. hold	Belægning/hold
Antal DE/år	240,88		
Maks. belægning		146.320 kg	
Antal hold/år	7½		
Vægt pr. kylling ved 30 dage	1,637 kg		
Vægt pr. kylling ved 40 dage	2,577 kg		
Indsatte kyllinger i alt pr. år	657.279	87.637	143.462 kg ved 30 dage
Leveret ved 30 dage	239.761	31.968	
Leveret ved 40 dage	417.818	55.709	143.562 kg ved 40 dage

Aabenraa kommune har oprettet en scenarieberegning med forudsætningerne. Den er vedlagt som bilag 2. Forskellen på forureningsparametrene ses i nedenstående tabel:

Tabel 4: Forskellen på de 4 beskyttelsesparametre lugt- og ammoniakemission og kvælstof- og fosforproduktion for produktion af 37 dages kyllinger og produktion af 30 og 40 dages kyllinger

Antal kyllinger,dage	655.200 kyllinger 37 dage	417.818 kyllinger 40 dage og 239.761 kyllinger 30 dage
Dyreenheder (DE)	240,88	240,88
Lugtenheder (LE)	17.654,40	17.654,40
Lugtkonsekvensradius (m)	565,24	565,24
NH ₃ -N tab (kg)	8.926	8.795
Produceret kg N	24.053	23.706
Produceret kg P	8.624	8.312

Det vurderes, at der med rimelighed kan reguleres i fjerkræbesætningen, idet en normal slagtekyllingeproduktion kræver en vis fleksibilitet med hensyn til indsætning af kyllinger og produktionslængde. Det er dog forudsat at det samlede antal dyreenheder beregnet efter den til enhver tid gældende omregningsfaktor, geneafstanden for lugt, ammoniakemission og produceret kg N og P ikke øges i forhold til denne revurdering.

Aabenraa Kommune vurderer, at det er worst - case scenariet, der er udgangspunkt for revurderingen, og at den af ejer oplyste praksis med udtynding af kyllinger ved 30 dage og levering af resten ved 40 dage kan rummes i godkendelsen.

Der stilles vilkår om produktionsniveau, og der gives mulighed for variation i slagtealderen imellem 30-40 dage under forudsætning af, at forureningen ikke øges.

5.1.2 BAT staldteknologi

Redegørelse

Staldene ændres ikke i forbindelse med revurderingen. Virksomheden har ikke udarbejdet en plan for renovering af stalden og indførelse af anden BAT-teknologi.

Staldene betragtes som eksisterende stalde med de ammoniakemissionsgrænseværdier, der gælder for eksisterende stald: *Fast gulv med strøelse*.

De vejledende emissionsgrænseværdier for forureningsparameteren ammoniak gælder for hele anlægget. Anlægget skal forstås i overensstemmelse med husdyrgodkendelseslovens definition. Det vil sige, at anlægget omfatter husdyrhold, stald samt lager.

Emissionsgrænseværdierne er indtil videre kun af vejledende karakter. Det betyder, at det fortsat er kommunens ansvar at sikre, at der bliver foretaget en vurdering af, hvorvidt ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, og i den forbindelse fastsætte nødvendige og relevante vilkår herom i miljøgodkendelsen.

Det er Miljøstyrelsens klare opfattelse, at kommunalbestyrelsen har sikret sig, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT ved ansøgninger, der vedrører husdyrbrug med konventionel produktion af slagtekyllinger, såfremt kommunalbestyrelsen foretager sig følgende:

- anvender de vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak og i vurderingen i godkendelsen begrundes, hvorfor de af ansøger valgte teknikker og teknologier lever op til, hvad der er opnåeligt ved anvendelse af BAT, og
- fastsætter vilkår til de teknikker og teknologier, som ansøger har valgt.

Det fremgår af ovennævnte BAT-vejledninger, at hensigten ikke er, at virksomheden skal pålægges en bestemt løsning, idet BAT - betragtningen vedrører forureningsniveauet.

Kommunen har på baggrund af ovenstående og de vejledende emissionsgrænser for slagtekyllinger beregnet husdyrbrugets samlede maksimale ammoniakemission, hvis der anvendes BAT jf. vejledningens anvisninger for de enkelte anlæg og dyregrupper:

Beregning af BAT – emissionsniveau for ammoniak

655.200 slagtekyllinger til 37 dage:	
$655.200/1.000 \times 11,9 \times 1,156^1 =$	9.013,19 kg NH ₃ -N
6 heste 300-500 kg: Aflæst i ansøgning:	<u>41,4 kg NH₃-N</u>
I alt	<u>9.054,59 kg NH₃-N</u>
Af scenarieberegning skema 75683 fremgår:	8.926,18 kg NH ₃ -N
Det medfører, at BAT-kravet er opfyldt med	<u>128,41 kg NH₃-N</u>

Det fremgår af scenarieberegning skema 75683 (tabel 4 nedenfor), at den faktiske, samlede ammoniakemission fra anlægget er på 8.926,18 kg N/år:

¹ Korrektion for 37 dage (Vejledning om gødskning- og harmoniregler, februar 2015): $(1+(\text{slagtealder ny} - 35 \text{ dage}) \times 0,078) = 1,156$

Tabel 5

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Stald 1 (N)	FjSI05	4627,16	4441,23	185,93	4,02%	0,00	0,00	-1,69	4442,92
		4627,16	4441,23	185,93	4,02%	0,00	0,00	-1,69	4442,92
Stald 2 (S)	FjSI05	4627,16	4441,23	185,93	4,02%	0,00	0,00	-1,69	4442,92
		4627,16	4441,23	185,93	4,02%	0,00	0,00	-1,69	4442,92
Heste	Hest02	0,00	41,41	0,00	0,00%	0,00	0,00	1,07	40,34
		0,00	41,41	0,00	0,00%	0,00	0,00	1,07	40,34
Sum	Nudrift	9254,32	8923,87	371,86		0,00	0,00	-2,31	8926,18
	Ansøgt	9254,32	8923,87	371,86		0,00	0,00	-2,31	8926,18

Vurdering

Det er på ovenstående baggrund Aabenraa Kommunes vurdering, at husdyrbruget opfylder kravet om BAT på staldteknologi med et + 128,41 kg NH₃-N N/år.

Idet det i øvrigt forudsættes, at driften af staldanlæggene sker som oplyst og i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, finder kommunen ikke anledning til at fastlægge yderligere regulering ved vilkår.

5.2 Fodring**5.2.1 Generelt***Redegørelse*

Ejendommen er ikke pålagt restriktioner i forhold til fodring. I revurderingen er der ingen oplysninger indtastet om indhold af næringsstoffer i foderet hverken i nudrift eller ansøgt drift, hvorved der bliver beregnet efter normtal:

Tabel 6: Foderoplysninger uddrag fra beregning. Tal i kursiv er standardtal (normtal) som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsko / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Stald 1 (N)	FjSI05	Nudrift	3,74	19,92	0,55		2,27	
		Ansøgt	3,74	19,92	0,55		2,27	
Stald 2 (S)	FjSI05	Nudrift	3,74	19,92	0,55		2,27	
		Ansøgt	3,74	19,92	0,55		2,27	
Heste	Hest02	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-

Tildelingen af fosfor og råprotein i foderet (gram pr. kg foder) falder, jo ældre kyllingerne bliver.

Vurdering

Aabenraa kommune vurderer, at fodring af dyrene på tilstrækkelig vis sikrer, at der ikke anvendes mere foder end nødvendigt, og at udskillelsen af næringsstoffer fra dyrene derfor ikke overstiger det niveau, som produktionen af slagtekyllinger betinger.

Aabenraa kommune vurderer, at det er rimeligt, at der er mulighed for fleksibilitet i produktionen. Der stilles derfor vilkår til fosfor- og råproteinindholdet i foderet ved forskellige slagtealdre for kyllingerne. Ansøgningen er indsendt i februar 2015. Der er derfor anvendt normtal fra 2014, da de skal anvendes for ansøgninger modtaget fra oktober 2014 til oktober 2015.

5.2.2 BAT foder

Redegørelse

Det er BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover kan visse fodertilsætninger, herunder enzymer, forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det med henblik på at reducere dyrenes fosforudskillelse BAT, at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase.

Vurdering

Der fodres i henhold til normtal, og der anvendes fasefodring, dvs. at foderets indhold af næringsstoffer og mængden af foder varierer afhængig af kyllingernes alder. På den måde sikres det, at mængden og indholdet i foderet bedst muligt afstemmes efter kyllingernes aktuelle behov. Det vurderes, at anvendelse af fasefodring og tilsætning af fytase opfylder kravene til BAT for fodring af slagtekyllinger. Aabenraa Kommune stiller derfor vilkår om fasefodring og anvendelse af foder tilsat fytase.

5.3 Energi- og vandforbrug

5.3.1 Generelt

Redegørelse

Energiforbrug

Elforbruget dækker primært ventilation, belysning og drift af foderanlæg. Ejer oplyser, at elforbruget stort set er uændret i forhold til miljøgodkendelsen.

I forrummet til kyllingehuset er der etableret et centralt varmeanlæg. Som brændsel anvendes halmfyr samt supplerende oliefyr. Forbruget fremgår af tabel 6.

Tabel 7 Energiforbrug

Type	Forbrug
Elforbrug stuehus	6.000 kWh
Elforbrug stalde	133.000 kWh
Fyringsolie stald	1.000 l

Vandforbrug

Ejer oplyser, at vandforbruget stort set er uændret i forhold til miljøgodkendelsen.

Samlet vandforbrug ses i tabel 7.

Tabel 8 Vandforbrug

Type	Forbrug
Drikkevand inkl. vandspild og vask af stald, overbrusning, iblødsætning m.v.	4.285 m ³
Stuehus	81 m ³
I alt vandforbrug	4.366 m ³

Ejendommen forsynes med vand fra Tinglev Vandværk.

5.3.2 BAT energi- og vandforbrug

Redegørelse

Energi

Ejer oplyser følgende om energibesparende foranstaltninger (BAT)

- Der er regler for lysstyring i kyllingestalde. Lyset i staldene er tændt efter dyrenes behov i henhold til styringssystem. Der er ingen vinduer i staldene, så lyset i stalden medfører ikke gener for omgivelserne.
- Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.
- Efter hvert hold kyllinger rengøres ventilatorerne, for derved at sikre effektiv drift med mindst mulig friktion.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (delvis lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation).

Elforbruget er stort set uændret i forhold til godkendelsen i 2005.

Vand

Ejer oplyser følgende om vandbesparende foranstaltninger (BAT)

- Der anvendes drikkepipler placeret i drikkekopper eller drikkekar.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Staldene i blød sættes et døgn før de vaskes med højtryksrensere med koldt vand.
- Vandforbruget tjekkes løbende, så eventuelle skjulte lækager opdages i tide.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Overbrusningsanlægget er højtryks, hvilket reducerer vandforbruget.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere, drikkepipler over trug).

Vandforbruget er stort set uændret i forhold til godkendelsen i 2005.

Vurdering

Renere teknologi sigter blandt andet på at minimere forbrug af energi og vand pr. produceret enhed.

For at forbedre den generelle miljømæssige drift ift. ressourcer er BAT følgende:

- At man gennemgår bedriften med henblik på besparelse på el-forbrug og andre energikilder, evt. sammen med sit energiselskab. Ved jævnlig aflæsning af energimålere kan man hurtigt danne sig et overblik over energiforbruget og samtidig sikre sig mod uforudsete udgifter. Alene ved at forholde sig kritisk til forbruget kan man erfaringsmæssig opnå besparelser på op mod 5-10 % af årsforbruget.
- At man fører regnskab over forbrug af vand og energi pr. produceret enhed.
- At vandingssystemet vedligeholdes således, at vandspild undgås.
- At der anvendes energibesparende belysning.
- At evt. lækager repareres hurtigst muligt.
- At man til stadighed renholder og vedligeholder anlæg og maskiner således, at de altid fungerer optimalt.

Aabenraa Kommune vurderer samlet, at husdyrbruget med de beskrevne foranstaltninger til reduktion af energi- og vandforbrug lever op til BAT-kravene i EUs BREF-note.

Aabenraa Kommune stiller vilkår om, at der på husdyrbruget skal føres egenkontrol med husdyrproduktionens el- og vandforbrug.

6 Forurening og gener fra husdyrbruget

6.1 Lugt, støv, støj, lys, transporter, fluer og skadedyr, affald, spildevand og driftsforstyrrelser

Ejer oplyser følgende om forurening og gener fra husdyrbruget:

Lugt:

Redegørelse

Ejer oplyser:

Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Husdyrgødningen udbringes under hensyn til de gældende regler, og foregår i videst mulige omfang efter godt landmandskab, dvs. ingen udbringning i weekender og helligdage.

Vurdering

Der er ikke er hjemmel i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til at bestemme, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer i bilag 3 for lugt skal gælde ved revurdering af en godkendelse. Der sker ingen ændringer eller udvidelser i forbindelse med revurderingen, og det forventes derfor, at der er et uændret lugtniveau. Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår til ventilation, renholdelse af arealer etc. Disse vilkår fortsætter.

Støv:

Redegørelse

Virksomheden har i forbindelse med ansøgning om godkendelsen fra 2005 oplyst, at de meget små mængder støv, der kommer ud med ventilationsluften, ikke vil give anledning til støvgener ved staldene. I forbindelse med revurderingen har ejer oplyst, at fodersiloer fyldes 10 gange pr. hold kyllinger. Driften forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommen eget areal.

Antallet af transporter og omfanget af aktiviteter ændres ikke.

Vurdering

Driftsforholdene på ejendommen er ikke ændret siden miljøgodkendelsen blev meddelt. Der er heller ikke indkommet klager over den nuværende drift. Vilkårene fra miljøgodkendelsen videreføres.

Støj:

Redegørelse

Ejers beskrivelse af støjkloderne fremgår af nedenstående tabel

Tabel 9: Beskrivelse af støjkloder:

	Ja	Nej	Placering	Tidsangivelse for drift
Mekanisk ventilationsanlæg	X		På staldene	Altid
Kompressor i værksted	X		I værksted	Sjældent
Vakuumpumpe til malkeanlæg		X		
Kompressor til køling af mælk		X		
Kornvalse		X		
Korntørringsanlæg		X		

Der ligger vindmøller tæt på ejendommen som stort set altid afgiver en brummende lyd.

Aabenraa Kommunes redegørelse

Beliggenheden af landbruget Sofiedalvej 52, 6330 Padborg

I Kommuneplan 2015 for Aabenraa kommune (der foreligger i et politisk behandlet forslag) er der anført følgende om landbrugserhvervet:

Landbrug

Aabenraa Kommune er en landbrugskommune med store landsbrugsarealer. En stor del af befolkningen bor og arbejder i landdistrikter og i erhverv knyttet til landbruget.

Byrådets mål: (kun mål relevante for støj fra virksomheder er medtaget)

- Landbrug skal drives på en sådan måde, at der bliver taget størst mulig hensyn til naboer, natur, miljø, landskab og kulturhistoriske interesser.

Retningslinjerne for landbrug er:

Landbrug og miljø (kun retningslinjer relevante for støj fra virksomheder er medtaget)

Etableringer, udvidelser eller ændringer af husdyrbrug skal vurderes under hensyntagen til natur-, miljø-, landskabs-, overfladevand- og grundvandsinteresser.

Forebyggelse af miljøkonflikter

Aabenraa Kommune ønsker at skabe udviklingsmuligheder for erhvervslivet på et for miljøet bæredygtigt grundlag. Det betyder bl.a. at virksomheder og andre anlæg, som kan give anledning til støj, vibrationer, røg, lugt o.lign. skal placeres, hvor de er til mindst gene. Ligeledes skal man være opmærksom på ikke at etablere nye boliger, institutioner, sommerhuse eller kolonihaver, rekreative områder og naturområder m.v., hvor der i forvejen ligger en virksomhed eller et andet anlæg, som har en miljøpåvirkning.

Byrådets mål: (kun mål relevante for støj fra virksomheder er medtaget)

- Forurening i form af støj, støv og lugt m.v. fra virksomheder og trafik skal forebygges og begrænses

Landbruget Sofiedalvej 52, 6330 Padborg er beliggende i Det åbne land og har driftsarealer beliggende i det samme område.

Kommuneplanen fastsætter for planens område Det åbne land ikke retningslinjer for støjbelastning, der er til hindring for udvidelsesmulighederne for landbruget.

Regulering af støjudsættelse

Denne miljøgodkendelse regulerer støjudsættelse fra landbrugets driftsbygninger og fra aktiviteter på områder i umiddelbar nærhed af driftsbygningerne, dvs. områder med gyllebeholdere og med andre oplagssteder for gødning, med siloer for foder og med andre oplagssteder for foderafgrøder samt med oplag af maskiner m.v.

Udsendelse af støj fra driftsbygningerne og området i umiddelbar nærhed af disse vil være uden betydning for de i kommuneplanen beskrevne planlagte områder, eksempelvis boligområder, erhvervsområder, sommerhusområder, lokalbyer, landsbyer.

Afstanden fra driftsbygningerne m.v. til landsbyen 3.8.001.L Fårhus er større end 5500 meter.

Afstanden fra driftsbygningerne m.v. til erhvervsområderne i Padborg er større end 6000 meter.

På disse afstande kan der ikke fås støjgener fra aktiviteter ved driftsbygningerne m.v.

Afstanden fra driftsbygningerne m.v. til boliger i Tyskland, både enkeltboliger og boliger hørende til landbrug, er større end 900 meter.

Landbruget har ikke driftsarealer beliggende i Tyskland.

Aabenraa Kommune kan i henhold til § 42 i lov om miljøbeskyttelse påbyde, at støjgrænser som anført i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder skal overholdes af landbruget ved aktiviteter på driftsarealer.

Påbud forventes kun meddelt ved modtagelse af klager eller foranlediget af tilsynsbesøg.

Påbud kan kun gives for ejede og forpagtede driftsarealer.

Støjudsættelse fra arealer med gødningsudbringningsaftaler reguleres i forhold til ejeren af disse arealer.

Dog kan der kun meddeles påbud for støjudsendelse, der ikke hidrører fra den normale drift (jordbehandling, gødskning, såning, høstning/slåning m. v.), eksempelvis støjudsendelse fra fast opstillede motorer og vandpumper og lignende særligt støjende anlæg.

Vurdering

Driftsforholdene på ejendommen er ikke ændret siden miljøgodkendelsen blev meddelt. Der er heller ikke indkommet klager over den nuværende drift.

Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår til støj. De erstattes af et samlet opdateret vilkår.

Transporter:

Redegørelse

Virksomheden har i forbindelse med nærværende revurdering oplyst følgende om mængder og typer af transport:

Der er en driftsmæssig tilkørsler fra Sofiedalvej øst for bygningerne.

Tabel 10: Transporter, antal pr. år

	Transporter	Tidsrum for transport
Kraftfoder	70	Formiddag
Brændstof	8	
Indlevering af dyr	7	Formiddag
Udlevering af dyr til slagt	14	Om natten
Udlevering af dyr til levebrug	0	
Døde dyr	21	
Øvrige (minerale, rengøringsmidler m.m.)	0	

Herudover forekommer transport med mindre biler og personbiler, herunder f.eks. dyrlæge.

Vurdering

Revurderingen meddeles i henhold til husdyrbrugloven. Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet efter færdselslovens regler.

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke vil forekomme væsentlige støj-, støv- og lugtgener i forbindelse med transport til og fra ejendommen.

Lys

Ejer oplyser følgende om lyskilder på ejendommen:

Tabel 11: Beskrivelse af lyskilder:

	Ja	Nej
Lys i staldene følger styringsprogram for kyllinger. Der er ingen vinduer i staldene, så det medfører ikke gener for omgivelserne.	x	
Der findes lyskilder – lysstofrør eller spotlamper rundt omkring på ejendommen? Placering er vist på kort. Det er nødvendigt med belysning for at reducere antallet af tyverier på ejendommen.	x	

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at lyskilderne ikke giver anledning til gener for de omkringboende.

Fluer og skadedyr

Ejer oplyser følgende om bekæmpelse af fluer og skadedyr:

Tabel 12: Bekæmpelse af fluer og skadedyr:

	Ja	Nej
Opbevaring af foder sker på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.)	x	
Ved fluegener bekæmpes med fluegift		X
Der anvendes rovfluer		X
Kommunal foranstaltning mod rotter		X
Privat foranstaltning mod rotter (Rentokil)	X	

Der er ikke problemer med fluer på ejendommen.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende ud fra ovennævnte redegørelse. Vilkår fra miljøgodkendelsen om fluebekæmpelse ændres, så der henvises til det institut, der nu udgiver retningslinjer for fluebekæmpelse. Vilkår om renholdelse af udenomsarealer så rottetilhold undgås, bibeholdes.

Affald

Redegørelse

Virksomheden har i forbindelse med nærværende revurdering oplyst følgende om mængder og typer af affald:

Tabel 13: Fast affald

Hvordan kommer I af med:	Sendes til:	Hvem afhenter?	Årlig mængde?
Forbrændingseget affald (pap, papir)			Stort set intet
Tom emballage (plast)			Stort set intet
Overdækningsplad, fra mødding	Mammen	Ejer	
Lysstofrør	Genbrug	Ejer	
Jern og metalaffald	Skrothandler	Skrothandler	
Tomme olietromler og -tanke			Stort set intet
Paller			Ingen
Batterier	Genbrug	Ejer	

Affald skal i henhold til lovgivningen opbevares, håndteres og bortskaffes efter Aabenraa Kommunes til enhver tid gældende regulativer og forskrifter.

Farligt affald skal anmeldes til Kommunen. Anmeldelsen skal omfatte oplysninger om affaldstype (EAK-kode), samt affaldets mængde, emballering, sammensætning og egenskaber. Ovenstående tabel er ikke en anmeldelse af farligt affald. Desuden skal al farligt affald sorteres i separate beholdere og afleveres til godkendte modtagere, hvilket skal kunne dokumenteres overfor Kommunen. Opbevaring og bortskaffelse af affald skal altid ske efter Kommunens regulativer.

Døde dyr skal opbevares i overensstemmelse med reglerne i Bekendtgørelse nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Ejer oplyser, at døde dyr opbevares øst for møddingspladsen i skygge ved træerne. Daka afhenter der. På situationsplanen er det angivet med DAKA.

Vurdering

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets drifts i forbindelse med håndtering af affald.

I henhold til BREF er det BAT, at planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild. Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbrugets håndtering af affald er BAT.

Der videreføres en række vilkår, og der tilføjes nye vilkår til opbevaring, håndtering samt bortskaffelse af rester af bekæmpelsesmidler og farligt affald.

Vilkårene vurderes at være tilstrækkelige til at forhindre gener for omgivelserne og forurening fra affald.

Spildevand

Redegørelse

Virksomheden har i forbindelse med nærværende revurdering oplyst følgende om spildevand:

Tabel 14: Spildevandsmængder samt afledningsforhold

	Nudrift	Tilledning af vand til -			
		Gyllebeholder	Grøft	Dræn	Andet/hvad
Rengøringsvand fra vask af maskiner, m ³	Intet				
Toiletter i driftsbygninger					Tank tømmes af kommunen
Befæstet areal omkring bygninger	Ved fodersiloer				Til jord
Tagvand					Regnvandsfaskiner

Af miljøgodkendelsen fremgår det, at vaskevand fra staldene opsamles i beholder og udbringes på mark.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at vaskevand fra staldene skal håndteres efter husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser, og at håndteringen er i overensstemmelse med denne bekendtgørelses regler.

Der er ingen befæstede arealer omkring anlægget, der kan blive forurenet med husdyrgødning.

Aabenraa Kommune vurderer samlet, at de stillede vilkår sammen med husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand vil sikre, at udledning af spildevand og overfladevand ikke vil medføre forurening af miljøet.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Redegørelse

Virksomheden har i forbindelse med nærværende revurdering sendt den eksisterende beredskabsplan til Aabenraa Kommune.

Vurdering

Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til straks at anmelde dette til alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks at underrette tilsynsmyndigheden, Aabenraa Kommune på tlf. 73 76 76 76.

I henhold til EU's BREF dokument er det BAT at forebygge uheld og at have nødprocedure i tilfælde af uheld.

Med udarbejdelse af beredskabsplanen sikres det, at ejendommen har en procedure for håndtering af uforudsete hændelser, der kan medføre forurening af det omgivende miljø. Det vurderes dermed, at ejendommen lever op til BAT i forhold til driftsforstyrrelser.

Der stilles vilkår om, at husdyrbrugets beredskabsplan skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for alle medarbejdere, løbende skal ajourføres, samt at hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal beredskabsplanen oversættes til et sprog, som de forstår.

7 Gødningsproduktion og –håndtering

7.1 Gødningstyper og -mængder

Redegørelse

Ejer oplyser følgende om opbevaring af husdyrgødning:

På ejendommen produceres ikke gylle. Der produceres fast møg og vaskevand. Vaskevandet indeholder primært støv fra staldene. Vandet opsamles i lukket tank.

Opbevaring af fast gødning

Møg fra hestene opbevares på mødding og kyllingemøg i markstak jf. Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.

7.1.1 BAT opbevaring af fast husdyrgødning

Redegørelse

I ansøgningsystemet er hestegødningen indsat med 1 % af den samlede mængde gødning og kyllingegødningen er indsat med 99 % af gødningen. Kyllingegødningen opbevares i markstak. Kyllingegødning har en tørstofprocent på 50-60 %.

Vurdering

Det fremgår af "Vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke", at kompost, der har en tørstofprocent på mindst 30 % kan opbevares i markstakke.

Dybstrøelse fra fjerkræstalder kan være kompostlignende efter 1-2 måneder.

BAT med hensyn til gødningsopbevaring i midlertidige gødningsstakke på marken er jf. referencedokumentet for bedst tilgængelige teknikker (BREF), at anbringe stakkene væk fra følsomme receptorer, såsom naboer, samt vandløb (inkl. markdræn), som afstrømningsvæske kan løbe ned i.

Aabenraa Kommune vurderer, at BAT med hensyn til gødningsopbevaring jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) er opfyldt.

Der stilles vilkår om, at etablering og drift af markstakke skal ske i henhold til anvisningerne i vejledning om etablering og overdækning af kompost.

7.2 Håndtering og udbringning af husdyrgødning

7.2.1 BAT håndtering og udbringning af husdyrgødning

Redegørelse

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. Ansøger opfylder følgende punkter:

- Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødernes forventede behov. I planen tages hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til de gældende regler, og foregår i videst mulige omfang efter godt landmandskab, dvs. ingen udbringning i weekender og helligdage.
- Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal.
- Maskinstation står for udbringning.

Det vurderes, at de anvendte udbringningsteknikker beskrevet i afsnit 7.2.1 lever op til BAT.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at den beskrevne håndtering og udbringning er BAT, idet der udarbejdes en gødningsplan, og der således tages hensyn til afgrødens behov og arealernes karakteristika, og at der jf. afsnit 6.1 arbejdes på at undgå uheld, udslip og påvirkning af miljøet.

Aabenraa Kommune vurderer, at BAT for udbringning af husdyrgødning er implementeret i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

7.3 Ammoniak – totaldeposition

Redegørelse

Det generelle krav om reduktion af ammoniak for husdyrbrug omfattet af husdyrbruglovens § 12 er fastlagt i husdyrbrugsbekendtgørelsens bilag 3. Kravet indebærer, at der i forbindelse med miljøgodkendelse af husdyrbrug er fastsat et generelt standardkrav til reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager. Kravet vedrører alene reduktion af den forøgede emission, altså ammoniakemissionen fra selve udvidelsen, samt for stalde der renoveres.

I nærværende sag sker der ingen udvidelser eller godkendelsespligtige ændringer, og ammoniaktabet fra anlægget ændres ikke. Der skal således ikke gennemføres en reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager efter bekendtgørelsens regler om generel reduktion.

Vurdering

Der er ikke et generelt krav til ammoniakreduktion. I ovenstående afsnit 5.1.2 er der taget stilling til ammoniaktabet i relation til kravet om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

7.4 Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne – naturmæssige forhold

I bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse, mv. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014) er der som udgangspunkt ikke hjemmel til at bestemme, at beskyttelsesniveauerne i bilag 3 og 4 skal gælde ved revurdering af en godkendelse. Dette skyldes, at det fremgår af bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at denne alene skal anvendes ved tilladelser og godkendelser efter §§ 10, 11, 12 og 16, altså ved etableringer, ændringer eller udvidelser, hvorimod revurdering vedrører eksisterende husdyrbrug, hvor der ikke sker nogen ændring.

Ved en revurdering, hvor husdyrbruget ikke har foretaget godkendelsespligtige ændringer eller udvidelser, skal husdyrbruget dog leve op til et krav, der er baseret på bedste tilgængelige teknik (BAT-kravet) for den pågældende type husdyrbrug på tidspunktet for revurderingen, også selvom dette krav er forskellig fra totaldepositionskravet for den pågældende naturtype (kategori 1-, henholdsvis kategori 2-natur).

Hvis der er kategori 1- eller 2-naturområder, hvor grænsen for totaldeposition af ammoniak i tabel 3 i bekendtgørelsens bilag 3 overskrides (se tabel herunder), skal revurderingsafgørelsen indeholde en frist for, hvornår totaldepositionskravet skal være overholdt.

Tabel 15. Krav til ammoniakdepositionen i kategori 1 og 2 natur.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*: 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.

*Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel):

Antal husdyrbrug over 15 DE indenfor 200 m +

Antal husdyrbrug over 45 DE indenfor 200-300 m +

Antal husdyrbrug over 75 DE indenfor 300-500 m +

Antal husdyrbrug over 150 DE indenfor 500-1.000 m +

Antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha udover 1000 m +

Det bemærkes, at der ved revurdering af husdyrbrug godkendt efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5, ikke findes hjemmel til, hverken i miljøbeskyttelsesloven eller husdyrloven, at inddrage husdyrbrugets arealer i revurderingen. Påvirkningen af omgivelserne gennem arealanvendelse skal således ikke underkastes en nærmere vurdering, og beskyttelsesniveauerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 og 4 skal således heller ikke bringes i anvendelse.

Ammoniakpåvirkning af naturområder

På ejendommen påvirkes de omgivende naturområder gennem emission af ammoniak fra anlægget.

Den samlede ammoniakemission fra ejendommen er beregnet til 8.940 kg N/år.

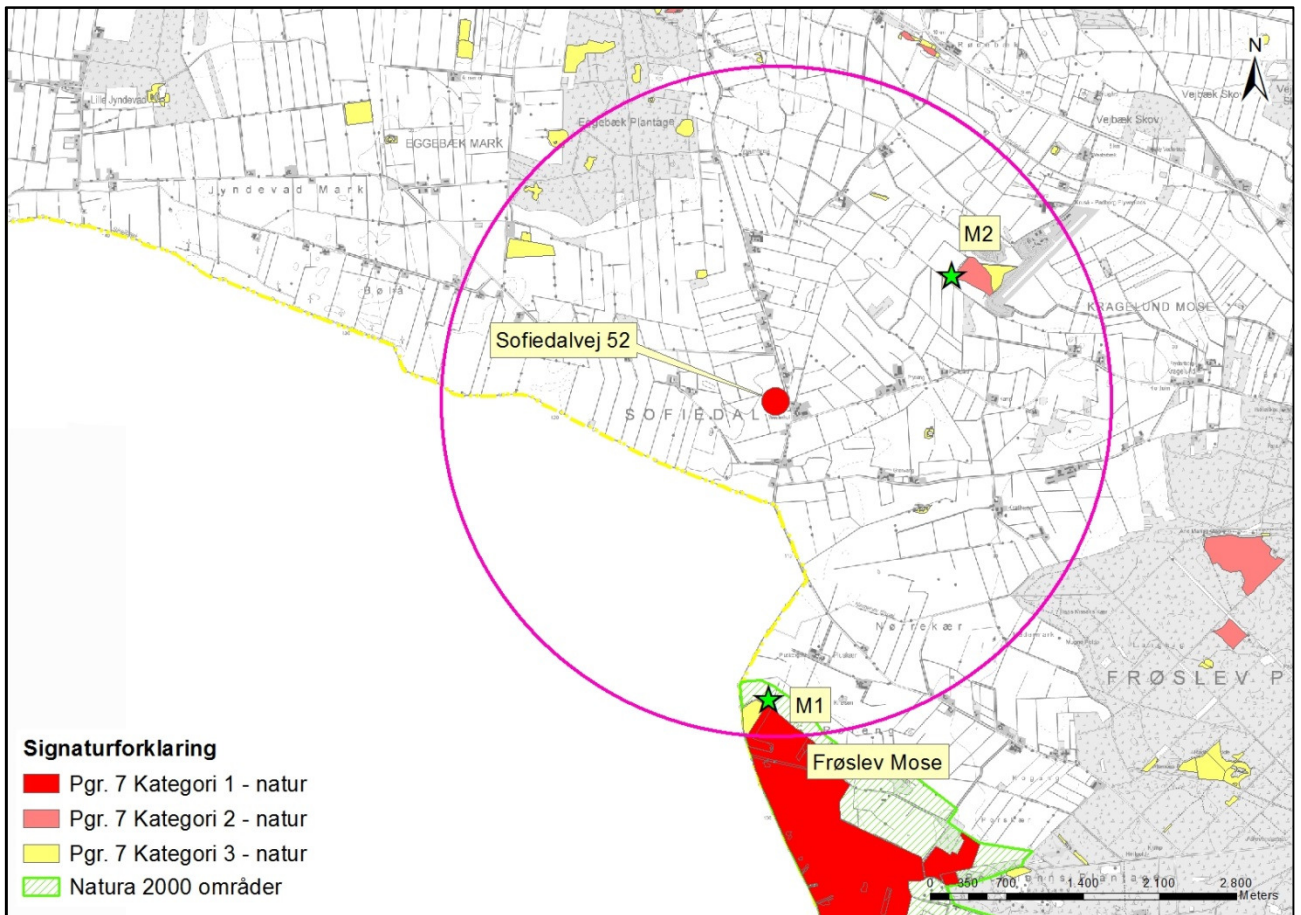
I tabellen herunder ses total- og merdepositionen i de nærmeste naturpunkter, som Aabenraa Kommune har vurderet til at være potentielt sårbare naturområder.

Tabel 16. Ammoniakdepositionsregninger til naturpunkter.

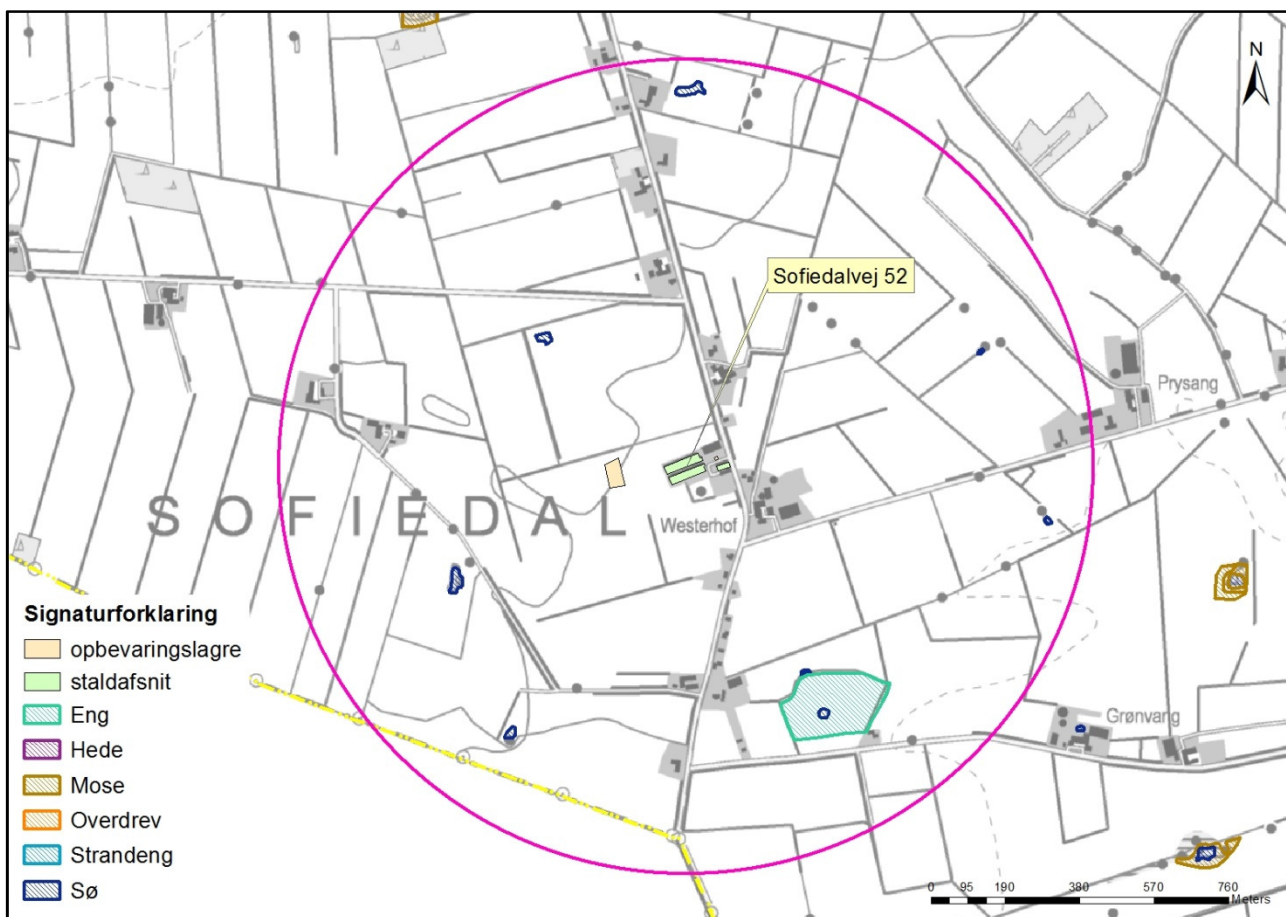
Naturtype	Merdeposition Kg N/år	Totaldeposition Kg N/år	Beskrivelse
Frøslev Mose (M1) – kategori 1 natur – Natura 2000 (Ino 097, H87, F70)	0,0 kg N/ha	0,0 kg N/ha	Mose ca. 2,5 km syd for anlægget
Mose (M2) – kategori 2 natur	0,0 kg N/ha	0,2 kg N/ha	Mose ca. 1.860 meter nordøst for anlægget

De naturområder beskrevet i tabellen ovenfor, der er § 7 kategori 1 eller 2, er angivet med et bogstav samt en stjerne for beregningspunkt på oversigtskortet nedenfor. Der er i tabellen naturområder, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2 i § 7.

For naturlokaliteterne, der er omfattet af kategori 3 (mindre moser og potentiel ammoniakfølsom skov) eller ikke er kategori natur (vandhuller og enge), vil husdyrlovens beskyttelsesniveau for kategori 3 natur altid være overholdt i forbindelse med revurderingen, da der ikke sker nogen merbelastning. Endvidere kan der derfor heller ikke forventes tilstandsændring og dermed væsentlig påvirkning, når der ikke sker nogen merbelastning.



Kort 1. Anlægget (den røde cirkel) med nærmeste Natura 2000 område samt kategori 1-3 natur. De grønne stjerner angiver beregningspunkter for deposition. Den lyserøde cirkel angiver en radius på 3 km fra anlægget.



Kort 2. Anlægget med nærmeste naturområder.

Nærmeste kategori 1 natur er naturområdet beliggende i Natura 2000 området H87 Frøslø Mose ca. 2,5 km syd for anlægget.

Depositionsberegninger viser en deposition til Natura 2000 området på 0,0 kg N/ha/år.

Der er herudover lavet beregning til et kategori 2 naturområde beliggende tættere på anlægget. Det er en mose beliggende 1.860 meter nordøst for anlægget. Til denne mose er der beregnet en totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Der ligger flere naturlokaliteter beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 inden for 1.000 m fra ejendommens anlæg.

Det drejer sig om en eng og 7 vandhuller. Se kort 2.

Kun undtagelsesvist og ved meget store husdyrbrug vil det være nødvendigt at stille vilkår for beskyttelse af naturlokaliteter beliggende længere væk end 1.000 meter fra anlægget, hvilket ikke vurderes at være nødvendigt i nærværende sag.

Baggrundsbelastningen med luftbårent kvælstof ligger mellem 19-24 kg N/ha/år i området omkring ejendommen.

Vurdering

Aabenraa Kommune konstaterer, at husdyrbruget ved den nuværende produktionsstørrelse vil være i stand til at overholde ammoniakkravet til nærmeste kategori 1 og 2-natur jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Dette er begrundet i depositionsregninger foretaget i det digitale ansøgningsssystem, www.husdyrgodkendelse.dk.

På baggrund af vurderingen finder Aabenraa Kommune, at der ikke kan påvises en tilstandsændring alene som følge af den uændrede drift af ejendommen. Med henvisning til Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse NMKN 132-00130 fra 23. november 2011, revurderer Aabenraa Kommune fortsat drift af ejendommen ud fra en vurdering af, at

- 1) der ikke på revurderingstidspunktet er konstateret en egentlig tilstandsændring af de omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder,
- 2) påvirkningen af naturområderne ikke med sikkerhed kan henføres til ejendommen, da der er andre kilder til ammoniakdeposition i nærområdet.

Habitatvurdering

Pligten til at gennemføre en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7 stk. 1 og 2, gælder ikke for revurderingsafgørelser, jf. § 8 stk. 6. Baggrunden er, at habitatdirektivets artikel 6 stk. 3 ikke gælder for eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret. Der er derfor ikke foretaget en habitatvurdering.

Det følger dog af habitatdirektivets artikel 6 stk. 2, at en bestående aktivitet ikke må føre til betydelige konsekvenser for direktivets målsætninger. På baggrund af tallene i tabellen ovenfor med ammoniakdepositionsregninger til naturpunkter vurderer Aabenraa Kommune, at den uændrede drift ikke er i strid med direktivets målsætninger, idet totaldepositionen er 0,0 kg N/år i det nærmeste kategori 1 naturområde.

Det bemærkes, at overholdelse af beskyttelsesniveauet vil sikre, at habitatdirektivforpligtelserne fastholdt i Habitatdirektivets artikel 6 stk. 2 og 3 vil være overholdt. Dette underbygges af flere afgørelser fra Natur- og Miljøklagenævnet, herunder eksempelvis NMK-132-00109.

Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter)

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række særlige dyre- og plantearter, der kræver streng beskyttelse.

Aabenraa Kommune har vurderet anlæggets ammoniakemission i forhold til, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde, og af hvorvidt plantearterne kan blive ødelagt, som følge heraf.

Til vurderingen af arternes udbredelse og levesteder er anvendt "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser) og kommunens øvrige kendskab til arternes forekomst.

Spidssnudet frø. Spidssnudet frø er almindeligt udbredt over det meste af landet. Den har haft en tilbagegang i de sydøstlige dele af Danmark, men der er ikke længere dokumentation for en tilbagegang i de øvrige dele af landet. Den er derfor vurderet ikke truet i Danmark.

Den findes i større eller mindre vandhuller i engområder, moser, dyrkede marker og skovbevoksede områder. På denne baggrund vurderes det som sandsynligt, at arten forekommer i projektområdets vandhuller. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhuller gennem øget belastning med næringsstoffer eller dræning og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne.

Løgfrø. Løgfrøen er spredt til sjældent forekommende i Danmark og er i tilbagegang. Det er muligt, at løgfrøen fortsat er i så stærk tilbagegang på landsplan, at den skal klassificeres som truet. Men der er for få pålidelige data om bestandsudviklingen til at afgøre dette sikkert. Løgfrøen foretrækker lysåbne vandhuller i omgivelser med let jord, hvor den kan grave sig ned om dagen. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhullet gennem øget belastning med næringsstoffer og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne.

Løvfrø. Løvfrøen er spredt til sjældent forekommende i Danmark. Den findes blandt andet i den østlige del af Sønderjylland mellem Aabenraa og Kolding. Da løvfrøen har været i betydelig fremgang igennem de sidste 10 år, vurderes den ikke truet i Danmark. Løvfrøen yngler i mange forskellige typer vandhuller og vådområder. Mest optimale er lavvandede tidvise vandhuller og oversvømmelser på afgræssede arealer. Uden for yngletiden opholder løvfrøen sig især i brombærbuske i levende hegn, krat og skovbryn.

Stor Vandsalamander. Den store vandsalamander er udbredt over det meste af Danmark, hvorfor den er vurderet ikke truet, dog er den fåtallig i Jylland vest for isrands-

linjen. Den yngler i solåbne vandhuller med rent vand men kan uden for yngletiden opholde sig i dybere vandhuller og vandhuller med forurenede vand. På land kan den findes nær vandhuller under væltede træer o.l.

På den baggrund vurderes det, at den store vandsalamander kan forekomme i projektområdet vandhuller. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhullet gennem øget belastning med næringsstoffer og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne. Udsætning af fisk vil også være skadeligt, da fiskene æder salamanderens æg og yngel.

Markfirben. Markfirbenet er udbredt over det meste af landet men noget pletvist. Selv om markfirben fortsat synes at gå lidt tilbage, er der ikke dokumentation for en kraftig tilbagegang. Den vurderes derfor ikke truet i Danmark. Markfirbenet træffes på steder med bar og løs, gerne sandet jord. Det kan være heder, klitter overdrev, råstofgrave, stengærder og på vej- eller jernbaneskrånninger.

Det vurderes, at markfirben kan leve på flere lokaliteter i området, herunder på sten- eller jorddiger. Trusler mod arten er næringsberigelse af levesteder, der medfører øget tilgroning og tættere vegetation, der forringer yngle og rastemulighederne for markfirben.

Flagermus. Flagermusene overnatter oftest i huse og hule træer i nærheden af skov. Fourageringsområderne er artsafhængige og kan bl.a. være søer og åer, hvor flagermusene æder insekter, som de fanger over vandoverfladen. Mange arter fouragerer på insekter, de fanger i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn.

Projektområdet kan tænkes at indgå i nogle arters fourageringsområder, men med baggrund i at arealerne er landbrugsjord i omdrift, og at arealerne er i omdrift i både før- og eftersituationen, hvorfor der ikke sker ændringer i arealanvendelsen, vurderes det, at der ikke vil være negative påvirkninger.

Andre udvalgte arter tilknyttet vandhuller. Potentielt vil der kunne forekomme arter som butsnudet frø, grøn frø, lille vandsalamander og skrubtudse, der ikke er opført på Habitatdirektivets Bilag IV, men som er fredede herhjemme. For disse arter gælder de samme betragtninger, som nævnt under bilag IV paddeerne ovenfor.

Ingen af paddearterne, der kan forekomme i projektområdet eller markfirben har status af truet i Danmark jf. den seneste revision af rødlisten i 2003-2008. Spidssnudet frø, butsnudet frø, løvfrø, grøn frø, skrubtudse og stor – og lille vandsalamander er dog opført på gullisten 1997 som opmærksomhedskrævende. Gullisten er en oversigt over plante- og dyrearter, der er i tilbagegang i Danmark.

Samlet konkluderes det på baggrund af ovenstående vurderinger, at fortsat drift af anlægget ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for de forekommende bilag IV dyrearter. Der kendes ikke til forekomster af bilag IV plantearter som kan påvirkes eller ødelægges i forbindelse med driften af husdyrbruget.

8 Oversigt over bedste tilgængelige teknik (BAT)/renere teknologi

Redegørelse

IE-husdyrbrug

Ændringer i BAT er en central del af revurderingen.

I forbindelse med godkendelser og revurdering af IE-husdyrbrug skal kommunen i henhold til § 15 i husdyrbekendtgørelsen anvende Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår og lægge EU's BAT-konklusioner til grund, idet der i stedet anvendes eksisterende BAT-referencedokumenter indtil en relevant BAT-konklusion foreligger.

Når de relevante BAT-konklusioner eller BAT-referencedokumenter ikke omhandler den anvendte bedste tilgængelige teknik, delaktiviteten, produktionsprocessen eller deres potentielle miljøpåvirkninger fastlægger kommunen den bedste tilgængelige teknik for IE-husdyrbrug i overensstemmelse med § 15 stk. 4 efter høring af husdyrbruget.

Nærværende husdyrbrug er et IE-husdyrbrug, idet et IE-husdyrbrug i bekendtgørelsen defineres som et husdyrbrug, der har aktiviteter omfattet af [§ 12](#), stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Der er pt. ikke udarbejdet BAT-konklusioner for husdyrbrug, men der foreligger et eksisterende BAT-referencedokument (BREF – note). I henhold til BREF'en skal der i forbindelse med ansøgning om godkendelse redegøres for følgende forhold:

- Management
 1. Beskrivelse af hvilke ledelses- og kontrolrutiner der anvendes for at styre husdyrbrugets miljøforhold herunder de anvendte teknologier.
- Anvendelse af bedste tilgængelige teknik inden for områderne:
 2. Foder
 3. Staldindretning
 4. Forbrug af vand og energi
 5. Opbevaring/behandling af husdyrgødning
 6. Udbringning af husdyrgødning

Definitioner

BAT = Best Available Techniques.

BAT-begrebet er nærmere fastlagt i IPPC-direktivet², hvoraf fremgår følgende:

I direktivets artikel 2, nr. 11, defineres "den bedste tilgængelige teknik" som: "det mest effektive og avancerede trin i udviklingen af aktiviteter og driftsmetoder, som er udtryk for en given tekniks principielle praktiske egnethed som grundlag for emissionsgrænseværdier med henblik på at forhindre eller, hvor dette ikke er muligt, generelt begrænse emissionerne og indvirkningen på miljøet som helhed."

Der forstås ved:

"teknik": både den anvendte teknologi og den måde, hvorpå anlæg konstrueres, bygges, vedligeholdes, drives og lukkes ned.

"tilgængelig": udviklet i en målestok, der medfører, at den pågældende teknik kan anvendes i den relevante industrisektor på økonomisk og teknisk mulige vilkår, idet der tages hensyn til omkostninger og fordele, uanset om teknikken anvendes eller produceres i den pågældende medlemsstat eller ej, når blot driftslederen kan disponere over teknikken på rimelige vilkår.

² Rådets direktiv (96/61/EF) af 24. september 1996 om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening, kodificeret ved direktiv 2008/1/EF

"bedste": mest effektiv teknik til opnåelse af et højt generelt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed.

Kravet om BAT gælder for både eksisterende og nyetablerede dele af anlægget, når der søges om godkendelse af etablering, udvidelse eller ændring. For krav til eksisterende dele af anlægget skal der fastsættes en rimelig frist til at opfylde BAT-krav.

Sammenfatning

De vejledende emissionsgrænseværdier kan indgå som et vurderingselement, når kommunalbestyrelsen skal vurdere, om der er sket ændringer i BAT, som kan begrunde, at der meddeles påbud. Dette gælder både i de situationer, hvor kommunalbestyrelsen har pligt til at meddele påbud (det i husdyrgodkendelseslovens § 40, stk. 2, nr. 4 nævnte tilfælde) og de situationer, hvor kommunalbestyrelsen kan meddele påbud på grund af ændringer i BAT. Særligt i sidstnævnte situation skal kommunalbestyrelsen også inddrage proportionalitetsprincippet – der skal være et rimeligt forhold mellem den miljøeffekt, som kan opnås på grund af ændringer i BAT, og de økonomiske omkostninger, som dette medfører.

Den bedste tilgængelige teknik (BAT) skal fastlægges med henblik på fastsættelse af emissionsgrænseværdier for det *samlede anlæg*. Ansøger og godkendelsesmyndighed skal inddrage relevante teknikker og teknologier inden for følgende led i produktionskæden: fodring, staldindretning, herunder svovlsyrebehandling og separering af gylle, biologisk og kemisk luftrensning samt opbevaring af husdyrgødning.

Hvis den faktiske ammoniakemission fra anlægget (det ansøgte projekt) ikke overskrider den vejledende emissionsgrænseværdi fastsat for det samlede anlæg, så overholder projektet husdyrbruglovens krav om, at husdyrbruget skal begrænse ammoniakemissionen mest muligt ved anvendelse af BAT.

Hvis det faktiske fosforindhold i den samlede mængde husdyrgødning produceret på anlægget (det ansøgte projekt) ikke overskrider den vejledende emissionsgrænseværdi fastsat for det samlede dyrehold, så overholder projektet husdyrbruglovens krav om, at husdyrbruget skal begrænse fosforindholdet i husdyrgødningen mest muligt ved anvendelse af BAT.

Ansøger har *metodefrihed* til selv at bestemme kombinationen af forskellige teknikker og teknologier inden for fodring, staldindretning, herunder svovlsyrebehandling og separering af gylle, biologisk og kemisk luftrensning samt opbevaring af husdyrgødning, samt hvor på anlægget og til hvilke dyretyper teknikkerne og teknologierne ønskes anvendt.

Miljøstyrelsens "Introduktion til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbrug omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12" fra 2010

Den bedste tilgængelige teknik (BAT) skal fastlægges med henblik på fastsættelse af emissionsgrænseværdier. Ansøger og godkendelsesmyndigheden skal inddrage relevante teknikker og teknologier inden for følgende led i produktionskæden:

Anlæg

- Fodring
- Staldindretning, herunder svovlsyrebehandling af gylle samt biologisk og kemisk luftrensning
- Opbevaring af husdyrgødning

Udbringningsarealer

- Udbringning af husdyrgødning

Miljøstyrelsen finder, at en kombination af teknologier og teknikker tilsammen kan udgøre den bedste tilgængelige teknik (BAT). Selvom alle led i produktionskæden skal inddra-

ges i vurderingen af den bedste tilgængelige teknik (BAT) er det vigtigt at understrege, at det efter IPPC-direktivet ikke er noget krav om, at den bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbrug skal bestå af teknikker og teknologier inden for alle led i produktionskæden.

Miljøstyrelsen udleder af IPPC-direktivets artikel 8, at den kompetente myndighed meddeler en godkendelse for anlægget indeholdende vilkår, der sikrer, at anlægget opfylder kravene i IPPC-direktivet. Når dette sammenholdes med den kendsgerning, at den bedste tilgængelige teknik (BAT) ikke skal fastlægges for hvert enkelt led i produktionskæden, men som en kombination af teknikker og teknologier, finder Miljøstyrelsen, at emissionsgrænseværdier for de relevante forurenende stoffer efter IPPC-direktivet skal fastsættes for anlægget som sådan.

Miljøstyrelsen finder endvidere, at det er hensigtsmæssigt, at emissionsgrænseværdier på baggrund af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for det enkelte forurenende stof fastsættes for:

- Husdyrbrugets anlæg (på baggrund af en vurdering af teknikker og teknologier indenfor fodring, staldindretning samt opbevaring/behandling af husdyrgødning)
- Husdyrbrugets udbringningsarealer (på baggrund af en vurdering af teknikker og teknologier indenfor udbringning af husdyrgødning)

Miljøstyrelsen er af den opfattelse, at så længe ansøger samlet set overholder den eller de af godkendelsesmyndigheden fastsatte emissionsgrænseværdi(er), har ansøgeren ret til selv at bestemme:

- Hvilke teknikker og teknologier som er mest hensigtsmæssige for ansøger at anvende i driften af husdyrbruget
- Hvor på anlægget – både nyetablerede og eksisterende dele af anlægget - ansøger ønsker at anvende teknikker og teknologier til opfyldelse af emissionsgrænseværdier.

Kommunens vurdering

Aabenraa Kommune har taget stilling til virksomhedens BAT- oplysninger, og Aabenraa Kommune har vurderet, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i relation til husdyrbrugloven.

Der er redegjort for og vurderet på anvendelse af bedste tilgængelige teknik under de relevante afsnit i miljøgodkendelsen. Evt. vilkår er stillet i afsnit 2.

I nedenstående tabel vises en samlet oversigt over, hvilke områder BAT-redegørelsen har omfattet, og i hvilke afsnit redegørelse og vurdering kan findes.

Tabel 17: BAT oversigt

BAT områder	Redegørelse og vurdering
Staldindretning	Afsnit 5.1
Foder	Afsnit 5.2
Forbrug af vand og energi	Afsnit 5.3
Reduktion af ammoniakemission	Afsnit 5.2
Affald	Afsnit 6
Nødfremgangsmåde, ikke planlagte hændelser	Afsnit 6
Håndtering og udbringning af husdyrgødning	Afsnit 7
Management	Afsnit 8 -Se nedenstående

Management

Overordnet set kan management – god landmandspraksis eller god driftsledelse – også bidrage til at forebygge og begrænse forurening. Det fremgår også forudsætningsvis af definitionen af "teknik" i IPPC-direktivets artikel 2, nr. 12, at dette element skal inddrages i forbindelse med fastlæggelsen af den bedste tilgængelige teknik (BAT), jf. "teknik" er både den anvendte teknologi og den måde, hvorpå anlæg... vedligeholdes, drives...". Management er også et selvstændigt punkt i BREF-dokumentet for intensiv fjerkræ- og svineproduktion.

Management er med andre ord en integreret del af begrebet den bedste tilgængelige teknik (BAT), hvilket indebærer, at godkendelsesmyndigheden skal foretage en vurdering af og fastsætte vilkår til management.

Det nævnes eksempelvis i BREF-dokumentet, at det er BAT at registrere forbruget af næringsstoffer i produktionen, herunder fastlægge mål for husdyrholdets næringsbehov i forhold til forventet tilvækst, udarbejde foderplaner, der sikrer en optimal udnyttelse af foderets næringsstoffer og følge foderforbruget løbende. Disse elementer indgår i dansk husdyrproduktion gennem fastlæggelse af retningsgivende normer for husdyrholdets næringsbehov.

Endvidere betragtes det som BAT at sikre, at ansatte har den nødvendige uddannelse, samt at der forefindes beredskabsplaner på husdyrbruget, der sikrer hensigtsmæssig adfærd ved uforudsete hændelser.

Ejer oplyser:

På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

- Ejer står for daglig drift.
- Bedriftens ansatte uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens årsrapport registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet. Vandforbrug registreres dagligt og energiforbrug månedligt.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til kommunens genbrugsstation.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskaber på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning kan dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.
- Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.

Vurdering

I henhold til BREF dokumentet er det BAT, at træne og uddanne medarbejdere; registrere vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsdannelse, samt anvendelsen af husdyrgødning og handelsgødning; udarbejde gødningsplaner; samt have en nødfremgangsmåde ved uheld.

Aabenraa Kommune vurderer ud fra virksomhedens redegørelse, at ansøger lever op til BAT indenfor management.

Samlet vurdering

Aabenraa Kommune vurderer samlet set, med baggrund i de enkelte redegørelser for BAT, at ejendommen med den nuværende drift lever op til niveauet for BAT, for en ejendom med den pågældende husdyrproduktion og størrelse, med de vilkår som i øvrigt er påbudt i forbindelse med denne revurdering i forhold til BAT.

Det vurderes, at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille vilkår om yderligere indførelse af bedste tilgængelige teknik.

9 Husdyrbrugets ophør

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at det ved ophør af driften skal sikres, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage til tilfredsstillende tilstand. Her tænkes der på bortskaffelse af husdyrgødning i staldene, affald, olietanke, maskiner og andet materiel.

Der stilles vilkår om at kontakte kommunen ved hel eller delvis ophør af husdyrbruget med henblik på vejledning om nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

10 Egenkontrol og dokumentation

Redegørelse

Ejer oplyser:

I løbet af dagen holdes anlægget under opsyn og det tjekkes, om anlæggene kører som de skal. Derudover er der en række andre faste procedurer:

- Der udføres AM-kontrol for hvert hold kyllinger samt ved udtynding. Her kontrolleres bl.a. sundhed og dyrevelfærd.
- Autoriseret el-installatør laver årligt gennemsyn af ejendommens el-installationer.
- Der vaskes stalde inklusiv ventilatorer efter hvert hold kyllinger.
- Der forefindes alarm på ventilation og foderanlæg (vand, temperatur og strømfald). Ved uregelmæssigheder ringer systemet op og afgiver fejlmeldinger.
- Der udarbejdes sprøjtejournal.
- Der udarbejdes løbende foderplaner i samarbejde med konsulent således blandingen altid er optimeret.

Da denne revurdering af miljøgodkendelse omhandler et husdyrbrug, der er omfattet af IE-direktivet, skal husdyrbruget mindst en gang årligt udarbejde et resumé af emissionsovervågningen og sende det til kommunen, der skal vurdere, hvorvidt husdyrbrugets emissionsniveauer ligger under eller er lig med de emissionsniveauer, der er forbundet med den bedste tilgængelige teknik i BAT-konklusionerne.

Derudover er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at de oplysninger husdyrbruget indberetter til NaturErhvervsstyrelsens Register for Gødningsregnskab én gang årligt som minimum omfatter oplysninger om antal producerede slagtekyllinger og antal dage ved slagtning. Kommunen vurderer, at emissionsovervågningen kan foretages på baggrund af oplysningerne i gødningsregnskabet og vil på tilsyn ved opslag i gødningsregnskaberne kontrollere, om forudsætningerne for revurderingen fortsat er opfyldt.

Aabenraa Kommune vurderer, at ovenfor nævnte foranstaltninger til egenkontrol tilsammen med de stillede påbud sikrer den fornødne egenkontrol på ejendommen. Påbuddene skal sikre at betingelserne for denne revurdering overholdes og kan dokumenteres.

11 Bilag

1. Aabenraa Kommunes scenarieberegning skema nr.: 75683 med slagtekyllinger til 37 dage og 6 heste 300-500 kg
 - 1.1. Ejers oplysningsskemaer
 - 1.2. Ejers beregning af alternativ produktion af kyllinger til 30 og 40 dage
 - 1.3. Situationsplan
 - 1.4. Beredskabsplan
 - 1.5. Fuldmagt
2. Aabenraa Kommunes scenarieberegning skemanr.: 75695 med slagtekyllinger til 30 og 40 dage og 6 heste 300-500 kg
3. Vilkår i miljøgodkendelsen fra 2005
4. Vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke

HUSDYR
godkendelse.dk

Forside Nyheder Baggrund for systemet Log af systemet

Godkendelsesoversigt
Godkendelse
Sagsbehandling
Grunddata
Kommunikation
Vigtig info
Generelt
SkemaId: 75683

1 Generelle Forhold

Vis side Vejledning Opret besked

1.1 Ejer- og driftsforhold

Kommunikations-e-mail

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
bm@sif.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Sofiedalvej 52	5800014484	20231580

Adresse	Postnummer	By
Matrikler på ejendom Sofiedalvej 52		
Ejerlav	Matrikel nummer	
Eggebæk, Tinglev	36	
Sofiedal, Tinglev	8	
Kragelund, Bov	137	
Kragelund, Bov	262	

CHR på ejendom Sofiedalvej 52

CHR

Ansøger

Kaj C. Lauritzen
Sofiedalvej 52
6330 Padborg

Tlf.nr.: 74676834 Mobil:

bm@sif.dk

Konsulent

Sønderjysk Landboforening / Birgitte Madsen
Billundvej 3
6500 Vojens

Tlf.nr.: 73202600 Mobil:

bm@sif.dk

Kontaktperson på bedriften

Kaj C. Lauritzen
Sofiedalvej 52
6330 Padborg

Tlf.nr.: 74676834 Mobil:

bm@sif.dk

Bedriftsoplysninger

Kaj C. Lauritzen
Sofiedalvej 52
6330 Padborg
CVR nummer: 20231580

Miljøministeriets Informationscenter
Tlf.: 70 12 02 11
E-mail-adresse: itansogning@mst.dk

Interface version: 2.6.7 Uploadet: 22-04-2015
FarmN version: 4.0 - Beregningsmotor: 2.2



Forside Nyheder Baggrund for systemet Log af systemet

Godkendelsesoversigt Godkendelse Sagsbehandling Grunddata Kommunikation Vigtig info Generelt **SkemaId: 75683**

- 1 Generelle Forhold
 - 1.1 Ejer- og driftsforhold
 - 1.2 Godkendelsespligt
 - 1.3 Godkendelsens omfang
 - 1.3.1 Projektets omfang
 - 1.3.2 Tidligere godkendelser
 - 1.3.3 Biaktiviteter
 - 1.3.4 Husdyrbrugets ophør
 - 1.4 Offentlighed og høring
 - 1.4.1 Offentlighed og høring
 - 1.4.2 Ikke-teknisk resumé
- 2 Anlægget
 - 2.1 Dyrehold og management
 - 2.2 Lokalisering
 - 2.2.1 Faste afstandskrav
 - 2.2.2 Landskabet og planforhold
 - 2.3 Energi- og vandforbrug
 - 2.3.1 Energi forbrug
 - 2.3.2 Vandforbrug
 - 2.4. Gener
 - 2.4.1 Lugt
 - 2.4.2 Støj
 - 2.4.3 Lys
 - 2.4.4 Fluer og skadedyr
 - 2.4.5 Støv
 - 2.4.6 Transport
 - 2.5. Forurening
 - 2.5.1 Restvand
 - 2.5.2 Husdyrgødning og foder
 - 2.5.3 Affald og kemikalier
 - 2.5.4 Ammoniak
 - 2.5.4.1 Ammoniaktab
 - 2.5.4.2 Påvirkning af natur
- 3 Arealerne
 - 3.1 Markoplysninger
 - 3.2 Gødningsregnskab
 - 3.3 Nitrat (overfladevand)
 - 3.4 Nitrat (grundvand)
 - 3.5 Fosfor
 - 3.6 Ammoniak fra udbringning
 - 3.7 Gener fra udbringning

Vis side Vejledning Opret besked

2.1. Dyrehold og management

Beskrivelse af anlægget:

Sofiedalvej 52

Vis kort

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
FJSI05	Slagtekylling, Produktionstid 37 dage	Nudrift	655200	240,88
		Ansøgt	655200	240,88
Hest02	1 voksen årshest, 300-500 kg	Nudrift	6	2,07
		Ansøgt	6	2,07

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Staldsystemkoder er forklaret i den ovenstående tabel. Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Godk pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
Stald 1 (N)	Nej	FJSI05	Nudrift	327600	1829				120,44
			Ansøgt	327600	1829				120,44
Stald 2 (S)	Nej	FJSI05	Nudrift	327600	1829				120,44
			Ansøgt	327600	1829				120,44
Heste	Nej	Hest02	Nudrift	6	6				2,07
			Ansøgt	6	0				2,07
Sum			Nudrift					242,95	
			Ansøgt					242,95	
Ændring alle produktioner									0,00

* Ændret fravænningsvægt i alt per årssø er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årssø = ((Indtastet vægt ved fravænnning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årssø). Hvor antal fravænnede smågrise per årssø enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

Der er ingen udegående dyr

Der er ingen mink på ejendommen.

Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravænnning i soproduktioner

Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Stald 1 (N)	FJSI05	Nudrift	3,74	19,92	0,55		2,27	
		Ansøgt	3,74	19,92	0,55		2,27	
Stald 2 (S)	FJSI05	Nudrift	3,74	19,92	0,55		2,27	
		Ansøgt	3,74	19,92	0,55		2,27	
Heste	Hest02	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-

Management

Rengøring og desinficering**Overbrusning i svinestalde****Bedste tilgængelige staldteknologi****Bedste tilgængelige foderteknologi**

Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
Stald 1 (N)	PR-483575	FJSI05	
Stald 2 (S)	PR-483574	FJSI05	
Heste	PR-483573	Hest02	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Kvæg		0,00
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	242,95
	Ansøgt	242,95
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	242,95
	Ansøgt	242,95
Ændring - I alt		0,00



Miljøministeriets Informationscenter
Tlf.: 70 12 02 11
E-mail-adresse: itansogning@mst.dk



Interface version: 2.6.7 Uploadet: 22-04-2015
FarmN version: 4.0 - Beregningsmotor: 2.2

HUSDYR
godkendelse.dk

Forside **Nyheder** **Baggrund for systemet** **Log af systemet**
Godkendelsesoversigt Godkendelse Sagsbehandling Grunddata Kommunikation Vigtig info Generelt
SkemaId: 75683

1 Generelle Forhold

- 1.1 Ejer- og driftsforhold
- 1.2 Godkendelsespligt
- 1.3 Godkendelsens omfang
 - 1.3.1 Projektets omfang
 - 1.3.2 Tidligere godkendelser
 - 1.3.3 Biaktiviteter
- 1.3.4 Husdyrbrugets ophør
- 1.4 Offentlighed og høring
 - 1.4.1 Offentlighed og høring
 - 1.4.2 Ikke-teknisk resumé

2 Anlægget

- 2.1 Dyrehold og management
 - 2.2 Lokalisering
 - 2.2.1 Faste afstandskrav
 - 2.2.2 Landskabet og planforhold
 - 2.3 Energi- og vandforbrug
 - 2.3.1 Energiforbrug
 - 2.3.2 Vandforbrug
 - 2.4. Gener
 - 2.4.1 Lugt
 - 2.4.2 Støj
 - 2.4.3 Lys
 - 2.4.4 Fluer og skadedyr
 - 2.4.5 Støv
 - 2.4.6 Transport
- 2.5. Forurening
 - 2.5.1 Restvand
 - 2.5.2 Husdyrgødning og foder
 - 2.5.3 Affald og kemikalier
 - 2.5.4 Ammoniak
 - 2.5.4.1 Ammoniaktab
 - 2.5.4.2 Påvirkning af natur

🏠 Vis side 📖 Vejledning 📄 Opret besked

2.4.1 Lugt

Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	587,27	587,27	587,27	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	439,35	439,35	439,35	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	201,25	201,25	201,25	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit

Byzone

Staldnavn	Afstand til område (meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
Ingen data			

Samlet bebyggelse

Staldnavn	Afstand til område (meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
Ingen data			

Enkelt bolig

Staldnavn	Afstand til område (meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
Ingen data			

Lugtemission fra produktioner - Ansøgt

Staldnavn	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt emission fra produktion (LE)	Faktisk lugt emission fra produktion (OU)
Stald 1 (N)	FJSI05	327600	1829	73.16	0.00	8779.20	29264.00	0.00%	8779.20	29264.00
Stald 2 (S)	FJSI05	327600	1829	73.16	0.00	8779.20	29264.00	0.00%	8779.20	29264.00
Heste	Hest02	6	0	2.40	0.00	96.00	408.00	0.00%	96.00	408.00
SUM		655206	3658	148.72	-	17654.40	58936.00	-	17654.40	58936.00

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 17654,40^{0,6} = 565,24$ meter

Lugtemission fra produktioner - Nudrift

Staldnavn	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt emission fra produktion (LE)	Faktisk lugt emission fra produktion (OU)
Stald 1 (N)	FJSI05	327600	1829	73.16	0.00	8779.20	29264.00	0.00%	8779.20	29264.00
Stald 2 (S)	FJSI05	327600	1829	73.16	0.00	8779.20	29264.00	0.00%	8779.20	29264.00
Heste	Hest02	6	6	2.40	0.00	96.00	408.00	0.00%	96.00	408.00
SUM		655206	3664	148.72	-	17654.40	58936.00	-	17654.40	58936.00

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Staldnavn	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
Stald 1 (N)	Ingen data				

Staldnavn	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
Stald 2 (S)	Ingen data				
Heste	Ingen data				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

Staldnavn	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
Stald 1 (N)	Ingen data			
Stald 2 (S)	Ingen data			
Heste	Ja	0.00%	0,00	0.00

Afkasttype og øvrige bemærkninger

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
Stald 1 (N)		
Stald 2 (S)		
Heste		



Miljøministeriets Informationscenter
Tlf.: 70 12 02 11
E-mail-adresse: itansogning@mst.dk



Interface version: 2.6.7 Uploadet: 22-04-2015
FarmN version: 4.0 - Beregningsmotor: 2.2



Forside Nyheder Baggrund for systemet Log af systemet

Godkendelsesoversigt Godkendelse Sagsbehandling Grunddata Kommunikation Vigtig info Generelt **SkemaId: 75683**

- 1 Generelle Forhold
 - 1.1 Ejer- og driftsforhold
 - 1.2 Godkendelsespligt
 - 1.3 Godkendelsens omfang
 - 1.3.1 Projektets omfang
 - 1.3.2 Tidligere godkendelser
 - 1.3.3 Biaktiviteter
 - 1.3.4 Husdyrbrugets ophør
 - 1.4 Offentlighed og høring
 - 1.4.1 Offentlighed og høring
 - 1.4.2 Ikke-teknisk resumé
- 2 Anlægget
 - 2.1 Dyrehold og management
 - 2.2 Lokalisering
 - 2.2.1 Faste afstandskrav
 - 2.2.2 Landskabet og planforhold
 - 2.3 Energi- og vandforbrug
 - 2.3.1 Energi/forbrug
 - 2.3.2 Vandforbrug
 - 2.4. Gener
 - 2.4.1 Lugt
 - 2.4.2 Støj
 - 2.4.3 Lys
 - 2.4.4 Fluer og skadedyr
 - 2.4.5 Støv
 - 2.4.6 Transport
 - 2.5. Forurening
 - 2.5.1 Restvand
 - 2.5.2 Husdyrgødning og foder
 - 2.5.3 Affald og kemikalier
 - 2.5.4 Ammoniak
 - 2.5.4.1 Ammoniaktab
 - 2.5.4.2 Påvirkning af natur
- 3 Arealerne
 - 3.1 Markoplysninger
 - 3.2 Gødningsregnskab
 - 3.3 Nitrat (overfladevand)
 - 3.4 Nitrat (grundvand)
 - 3.5 Fosfor
 - 3.6 Ammoniak fra udbringning
 - 3.7 Gener fra udbringning

Vis side Vejledning Opret tilsked

2.5.4.1 Ammoniaktab

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for mælkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-368,49 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	34,20
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	6968,18
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	0
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	0,00
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	1923,80

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Stald 1 (N)	FjSI05	4627,16	4441,23	185,93	4,02%	0,00	0,00	-1,69	4442,92
		4627,16	4441,23	185,93	4,02%	0,00	0,00	-1,69	4442,92
Stald 2 (S)	FjSI05	4627,16	4441,23	185,93	4,02%	0,00	0,00	-1,69	4442,92
		4627,16	4441,23	185,93	4,02%	0,00	0,00	-1,69	4442,92
Heste	Hest02	0,00	41,41	0,00	0,00%	0,00	0,00	1,07	40,34
		0,00	41,41	0,00	0,00%	0,00	0,00	1,07	40,34
Sum	Nudrift	9254,32	8923,87	371,86		0,00	0,00	-2,31	8926,18
	Ansøgt	9254,32	8923,87	371,86		0,00	0,00	-2,31	8926,18

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
Stald 1 (N)	FjSI05	0,01	36,89
		0,01	36,89
Stald 2 (S)	FjSI05	0,01	36,89
		0,01	36,89
Heste	Hest02	6,72	19,50
		6,72	19,50

* Ammoniaktab pr. produktionsenhed er ikke type 1 og type 2 korrigeret.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (qr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
Stald 1 (N)	Ingen data				
Stald 2 (S)	Ingen data				
Heste	Ingen data				

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise


Staldnavn	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænningsvægt	Effekt foderoptimering
Stald 1 (N)	Ingen data							
Stald 2 (S)	Ingen data							
Heste	Ingen data							

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)

Lagernavn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)

Lagernavn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
Mødding	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Markstak	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	15,00	-2,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	15,00	-2,00



Miljøministeriets Informationscenter
Tlf.: 70 12 02 11
E-mail-adresse: itansogning@mst.dk



Interface version: 2.6.7 Uploadet: 22-04-2015
FarmN version: 4.0 - Beregningsmotor: 2.2

HUSDYR
godkendelse.dk

Forside Nyheder Baggrund for systemet Log af systemet

Godkendelsesoversigt
Godkendelse
Sagsbehandling
Grunddata
Kommunikation
Vigtig info
Generelt
SkemaId: 75683

1 Generelle Forhold

1.1 Ejer- og driftsforhold

1.2 Godkendelsespligt

1.3 Godkendelsens omfang

1.3.1 Projektets omfang

1.3.2 Tidligere godkendelser

1.3.3 Biaktiviteter

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

1.4 Offentlighed og høring

1.4.1 Offentlighed og høring

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

2 Anlægget

2.1 Dyrehold og management

2.2 Lokalisering

2.2.1 Faste afstandskrav

2.2.2 Landskabet og planforhold

2.3 Energi- og vandforbrug

2.3.1 Energiforbrug

2.3.2 Vandforbrug

2.4. Gener

2.4.1 Lugt

2.4.2 Støj

2.4.3 Lys

2.4.4 Fluer og skadedyr

2.4.5 Støv

2.4.6 Transport

2.5. Forurening

2.5.1 Restvand

2.5.2 Husdyrgødning og foder

2.5.3 Affald og kemikalier

2.5.4 Ammoniak

2.5.4.1 Ammoniaktab

2.5.4.2 Påvirkning af natur

3 Arealerne

3.1 Markoplysninger

3.2 Gødningsregnskab

3.3 Nitrat (overfladevand)

3.4 Nitrat (grundvand)

3.5 Fosfor

3.6 Ammoniak fra udbringning

3.7 Gener fra udbringning

Vis side
Vejledning
Opnå beskytt

3.2 Gødningsregnskab

Nudrift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	24053,15	8624,66	45,00	0,00	242,95
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	24053,15	8624,66	0	242,95
Total	24053,15	8624,66	0	242,95

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning


Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	24053,15	8624,66	45,00	0,00	242,95
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00


Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						
Total husdyrgødning						
Gødningstype	KgN	KgP			DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstørelse	24053,15	8624,66			0	242,95
Total	24053,15	8624,66			0	242,95
Beregning af harmonital						
Harmonital: 1,4 DE/ha						
Udbringningsteknologi						

 Miljøministeriets Informationscenter
Tlf.: 70 12 02 11
E-mail-adresse: itansogning@mst.dk

 Interface version: 2.6.7 Uploadet: 22-04-2015
FarmN version: 4.0 - Beregningsmotor: 2.2

Prosa-oplysningskema for Sofied:**Forbrug af energi:**

Stort set uændret i forhold til MGK 2005.

Forbrug af vand:

Stort set uændret i forhold til MGK 2005.

Beskrivelse af støjkilder:

	Ja	Nej	Placering	Tidsangivelse for drift
Mekanisk ventilationsanlæg	X		På staldene	Altid
Kompressor i værksted	X		I værksted	Sjældent
Vakuumpumpe til malkeanlæg		X		
Kompressor til køling af mælk		X		
Kornvalse		X		
Korntørringsanlæg		X		

Der ligger vindmøller tæt på ejendommen som stort set altid afgiver en brummende lyd.

Beskrivelse af lyskilder:

	Ja	Nej
Lys i staldene følger styringsprogram for kyllinger. Der er ingen vinduer i staldene, så det medfører ikke gener for omgivelserne.	x	
Der findes lyskilder – lysstofrør eller spotlamper rundt omkring på ejendommen? Placering er vist på kort. Det er nødvendigt med belysning for at reducere antallet af tyverier på ejendommen.	x	

Bekæmpelse af fluer og skadedyr:

	Ja	Nej
Opbevaring af foder sker på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.)	x	
Ved fluegener bekæmpes med fluegift		X
Der anvendes rovfluer		X
Kommunal foranstaltning mod rotter		X
Privat foranstaltning mod rotter (Rentokil)	X	

Der er ikke problemer med fluer på ejendommen.

Støv:

Fodersiloer fyldes 10 gange pr hold kyllinger. Driften forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

Transporter:

Der er en driftsmæssig tilkørsler fra Sofiedalvej øst for bygningerne.

Transporter, antal pr. år

	Nudrift	Fremtidig drift (anslået)	Tidsrum for transport
Kraftfoder	70	70	Formiddag
Brændstof	8	8	
Indlevering af dyr	7	7	Formiddag
Udlevering af dyr til slagt	14	14	Om natten
Udlevering af dyr til levebrug	0	0	
Døde dyr	21	21	
Øvrige (minerale, rengøringsmidler m.m.)	0	0	

Spildevandsmængder samt afledningsforhold:

	Nudrift	Tilledning af vand til -			
		Gyllebeholder	Grøft	Dræn	Andet/hvad
Rengøringsvand fra vask af maskiner, m3	Intet				
Toiletter i driftsbygninger					Tank tømmes af kommunen
Befæstet areal omkring bygninger	Ved foder-siloer				Til jord
Tagvand					Regnvandsfaskiner

Fast affald:

Hvordan kommer I af med:	Sendes til:	Hvem afhenter?	Årlig mængde?
Forbrændingseget affald (pap, papir)			Stort set intet
Tom emballage (plast)			Stort set intet
Overdækningsplas, fra mødding	Mammen	Ejer	
Lysstofrør	Genbrug	Ejer	
Jern og metalaffald	Skrothandler	Skrothandler	
Tomme olietromler og -tanke			Stort set intet
Paller			Ingen
Batterier	Genbrug	Ejer	

Bedst tilgængelige teknologi BAT

Med begrebet "bedst tilgængelig teknologi" menes den teknik, som mest effektivt giver et høj beskyttelsesniveau for miljøet som helhed og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter. Vurderingerne i relation til BAT skal som minimum følge kravene i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensivt hold af svin og fjerkræ (det såkaldte BREF-dokument).

Vurderingerne for anvendelsen af BAT på husdyrbruget skal således ske i forhold til følgende aspekter:

- 1) Godt landmandskab/ Management**
- 2) Egenkontrol**
- 3) Fodringsstrategier**
- 4) Staldsystemer**
- 5) Forbrug af vand og energi**
- 6) Opbevaring og behandling af husdyrgødning**
- 7) Udbringning af husdyrgødning**

1) Godt landmandsskab/Management

I henhold til BREF dokumentet er det BAT, at træne og uddanne medarbejdere; registrere vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsdannelse, samt anvendelsen af husdyrgødning og handelsgødning; udarbejde gødningsplaner; samt have en nødfremgangsmåde ved uheld.

På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

- Ejer står for daglig drift.
- Bedriftens ansatte uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens årsrapport registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet. Vandforbrug registreres dagligt og energiforbrug månedligt.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til kommunens genbrugsstation.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskaber på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning kan dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

- Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at ansøger bruger BAT indenfor management.

2) Egenkontrol

I løbet af dagen holdes anlægget under opsyn og det tjekkes, om anlæggene kører som de skal. Derudover er der en række andre faste procedurer:

- Der udføres AM-kontrol for hvert hold kyllinger samt ved udtynding. Her kontrolleres bl.a. sundhed og dyrevelfærd.
- Autoriseret el-installatør laver årligt gennemsyn af ejendommens el-installationer.
- Der vaskes stalde inklusiv ventilatorer efter hvert hold kyllinger.
- Der forefindes alarm på ventilation og foderanlæg (vand, temperatur og strømfald). Ved uregelmæssigheder ringer systemet op og afgiver fejlmeldinger.
- Der udarbejdes sprøjtejournal.
- Der udarbejdes løbende foderplaner i samarbejde med konsulent således blandingen altid er optimeret.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at ansøger bruger BAT indenfor egenkontrol.

3) Fodringsstrategi

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet, og løbende kontrol, således at det stemmer overens med dyrenes behov, samt at reducere indholdet af råprotein i foderet.

- Der anvendes fuldfoder – konceptfoder – hvor der ikke tilsættes eget korn. Foderets sammensætning er dermed styret og kontrolleret af foderleverandøren.
- Der anvendes færdigfoder indeholdende et fosfor- og råproteinindhold indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder (jf. BREF).
- Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor fodring af kyllinger. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.

Ud fra ovenstående vurderes det at fodringen lever op til BAT

4) Staldsystemer

Der er kun ét kendt staldsystem til slagtekyllinger i Danmark – nemlig fast gulv med dybstrøelse. Som følge heraf vurderes det at produktionen lever op til BAT.

5) Forbrug af vand og energi

Vand

- Der anvendes drikkenipler placeret i drikkekopper eller drikkekar.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Staldene i blød sættes et døgn før de vaskes med højtryksrensere med koldt vand.
- Vandforbruget tjekkes løbende, så eventuelle skjulte lækager opdages i tide.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Overbrusningsanlægget er højtryks, hvilket reducerer vandforbruget.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere, drikkenipler over trug).

Vandforbruget er stort set uændret i forhold til godkendelsen i 2005.

Energi

- Der er regler for lysstyring i kyllingestalde. Lyset i staldene er tændt efter dyrenes behov i henhold til styringssystem. Der er ingen vinduer i staldene, så lyset i stalden medfører ikke gener for omgivelserne.
- Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.
- Efter hvert hold kyllinger rengøres ventilatorerne, for derved at sikre effektiv drift med mindst mulig friktion.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (delvis lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation).

Elforbruget er stort set uændret i forhold til godkendelsen i 2005.

6) Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Opbevaring af flydende gødning

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå påvirkning og som er tæt og beskyttede mod tæring; at gyllen kun omrøres lige før tømning i forbindelse med udbringning; samt at tanken overdækkes med fast låg eller flydelag.

På ejendommen produceres ikke gylle. Der produceres fast møg og vaskevand. Vaskevandet indeholder primært støv fra staldene. Vandet opsamles i lukket tank.

Det vurderes, at ansøger opfylder BAT med hensyn til gødningsopbevaring.

Opbevaring af fast gødning

Møg fra hestene opbevares på mødding og kyllingemøg i markstak jf. Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.

7) Udbringning af husdyrgødning

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. Ansøger opfylder følgende punkter:

- Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødernes forventede behov. I planen tages hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til de gældende regler, og foregår i videst mulige omfang efter godt landmandskab, dvs. ingen udbringning i weekender og helligdage.
- Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal.
- Maskinstation står for udbringning.

Fordeling af dyr og beregning af BAT

Bygning	Antal, alder, staldsystem		Beregning af BAT
	Tilladt dyrehold		
Hus 1 (nord)	328.125 slagtekyllinger 37 dage		$(328.125 / 1000) \times 11,9 \times \text{korr.} * = 4513,8 \text{ kg NH3-N}$
Hus 2 (syd)	328.125 slagtekyllinger 37 dage		$(328.125 / 1000) \times 11,9 \times \text{korr.} * = 4513,8 \text{ kg NH3-N}$
Hestestald	6 heste		6 x 6,9 (afløst i IT-skema) = 41,4
I alt	656.250 slagtekyllinger 37 dage (241,27 DE) 6 heste (2,07 DE)		9069 kg NH3-N (overholdes uden særlige virkemidler)
			BAT for fosfor: Miljøstyrelsen har i Helpdesk svar af den 11. juni 2013 udtalt, at BAT standardvilkåret skal fastsættes i forhold til teknologibladet vedrørende fosforindhold i slagtekyllingefoder fra 15. maj 2011. Det er således BAT, såfremt fosforindholdet i foderet ikke overstiger 5,8 gram fosfor pr. kg foder ved 35 dages kyllinger selv om fosfor af dyr overstiger det maksimale niveau i henhold til de vejledende standard vilkår. Dette vurderes at være overholdt idet fosforindholdet kun ligger over 5,8 g i startfoderet som kyllingerne får de første ca. 9 dage.

BAT niveau er beregnet ud fra MSTs Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) Maj 2011.

*Korrektion for 37 dage (ud fra Vejledning om gødskning- og harmoniregler, februar 2015): $(1 + (\text{slagtealder ny} - 35 \text{ dage}) \times 0,078) = 1,156$

Med hensyn til staldenes forventede levetid uden gennemgribende renovering, så er der tale om bygninger med fast guld og uden særligt inventar. Levetiden er derfor næsten ubegrænset.

Alternativ produktion på Sofiedalvej 52

Den tilladte produktion på Sofiedalvej 52 er, i henhold til miljøgodkendelse fra 2005, 656.250 kyllinger 37 dg.

I tilsynsrapport fra 2013 er det registreret og accepteret, at der produceres 30 og 40 dags kyllinger.

I forbindelse med revurdering ønskes det tydeliggjort, at produktion af 30 og 40 dags kyllinger er tilladt på ejendommen.

Nedenstående er redegjort yderligere for forskellen på de to produktioner.

De 656.250 37 dg kyllinger svarer i dag til 241,27 DE.

En produktion på 629.500 kyllinger fordelt på 451.949 40 dags kyllinger og 177.551 30 dags kyllinger svarer ligeledes til 241,27 DE. Fordelingen mellem 30 og 40 dags kyllinger svarer til fordelingen angivet i tilsynsrapporten.

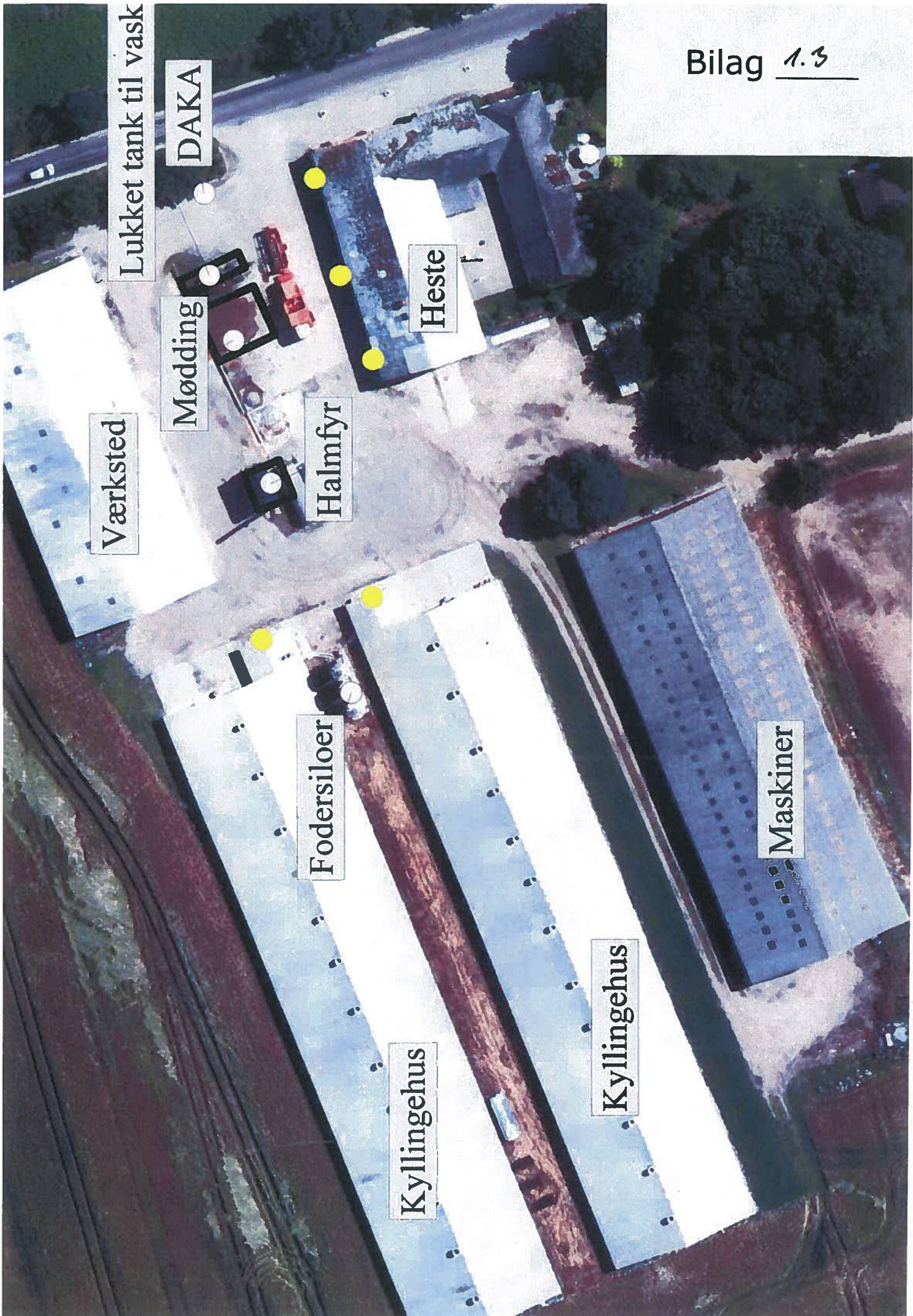
656.250 37 dg kyllinger vejer 1.504.125 kg, svarende til 214.875 kg pr hold.

Den alternative produktion vil på dag 30 (dvs. ved udtynding) veje $629.500 \times 1,637 = 1.030.492$ kg, svarende til 147.213 kg pr hold

Den alternative produktion vil på dag 40 veje $451.949 \times 2,577 = 1.164.672$ kg, svarende til 166.382 kg pr hold.

	656.250 stk 37 dg	177.551 stk 30 dg 451.949 stk 40 dg
Antal DE	241,27	241,27
Max kg kylling på stald	214.875	166.382
Total N-tab fra anlæg	8940	8850

I ovenstående beregninger er der ikke taget højde for dødelighed.



Værksted

Lukket tank til vask

Mødding

DAKA

Halmfyr

Heste

Fodersiloer

Kyllingehus

Kyllingehus

Maskiner

Beredskabsplan for

Kaj C. Lauritzen
Sofiedalvej 52
6330 Padborg
Tlf.74676834 mobilnr. 40506834

Udarbejdet den:24. februar 2015



Indholdsfortegnelse:

Telefonnumre.....	4
Brand- og evakuering	5
Overløb af gylle.....	6
Kemikalie- og oliespild.....	7
Stophaner og hovedafbrydere.....	8
Strømsvigt	9
Transport af bekæmpelsesmidler	10

Udarbejdet under oplysninger af ejer samt:

Birgitte Madsen
Miljørådgiver

Billundvej 3
6500 Vojens
Tlf. 73202600



Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm og den skal udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst en gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanen findes i 2 eksemplarer:

- Forrum i stalden.
- Kontoret i stuehuset.

Kortmateriale:

Bagerst er der oversigts kort over ejendommen mm. med angivelse af:

1. Mark- og drikkevandsboringer/brønde **INGEN**
2. Kemikalielager(f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning m.v.).
3. Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede).
4. Drænbrønde/regnvandsbrønde/afløb.
5. Udløbspunkter til vandløb/jord fra dræn.
6. Slukningsmateriel og åndedrætsværn.
7. Afbrydere strøm, vand, anlæg og diverse pumper mm.
8. Trykflaskeoplæg af f.eks. flaskegas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg m.v.
9. Flugtveje for dyr/frigørelse mm.

HUSK

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 112.

Efter f.eks. brand tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

TELEFON NUMRE

Nærmeste telefon står i stuehuset og har nr. 74676834

Miljømyndighederne	kontaktes på	73767676
Falck	kontaktes på	70102030
Brandvæsen	kontaktes på	112
Lægevagt	kontaktes på	70110707
Tandlægevagt	kontaktes på	70110707
Landboforening	kontaktes på	73202600
Dyrlæge	kontaktes på	74437070
Foderstof	kontaktes på	88874504
Elektriker	kontaktes på	74646440 / 20456440
Smeden	kontaktes på	74644094
VVS	kontaktes på	74671512
Ventilationsfirma	kontaktes på	72175555 / 97732444
Leverandør af EL	kontaktes på	70115000

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – OPLYS:

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand.
- Er der tilskadekomne – hvor mange?
- Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget.

Kontakt ejeren, Kaj C. Lauritzen på tlf. 74676834 eller mobilnr 40506834.

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Placering af slukningsmateriel er angivet på kortbilag.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe med kortmateriale

Oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed.
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- pulverslukkere
- brandslange ved halmfyr

INSTRUKS VED OVERLØB AF GYLLE

Der produceres ikke gylle på ejendommen. Kun fast møg og vaskevand.

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken — RING 112 — OPLYS:

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra!
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud.
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun Miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, Kaj C. Lauritzen på tlf. 74676834 eller mobilnr 40506834

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 73767676.

Forsøg opdæmning for at undgå at gylle løber til drænbrønd. Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængigt af mængden af gylle. Er gyllen løbet til dræn, skal der laves en opdæmning af vandløbet med en bigballe (se bilag).

Hvis gyllen løber i vandløbet vil det påvirke _____ dambrug på _____.

Kontakt dambruger _____ på tlf. _____.

Medhjælper/fodermester _____ på tlf. _____.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- _____
- _____
- _____
- _____

INSTRUKS TIL KEMIKALIE- OG OLIESPILD

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie – RING 112 – OPLYS:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud.
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevand.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren Kaj C. Lauritzen på tlf. 74676834 eller mobilnr 40506834

Kontaktmiljømyndighederne på tlf. 73767676.

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til drænbrønd.
Opdæmning kan evt. foretages men jord, halmballer ol. afhængig af mængde og art.
Er f.eks. olie løbet til dræn kan man lave en opdæmning af vandløb/grøft med en bigballe (se kortbilag).

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Gummiged
- Bigballe
- _____

Desuden findes der i kemikalierummet savsmuldspakker og kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

STOPHANER OG HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. er vist på kortbilag.

Vand:

- Hovedhanen sidder ved stuehus (se kortbilag).
- Der er stophane til vand ved indgang til begge stalde.

Elektricitet:

- Hovedafbryder sidder ved stuehus (se kortbilag).
- Der er afbryder til trøm ved indgang til begge stalde.

Der bruges automatsikringer.

INSTRUKS VED STRØMSVIGT

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødpluk eller varme.

Tjek alle stalde og se om nødplukket er åben.

Begræns træk gener og varmeudvikling (overbrusning)

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper og lign.

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til energiselskabet eller elektriker og forhør om varighed af udfaldet.

Eventuel iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (f.eks. køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opslugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre en ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

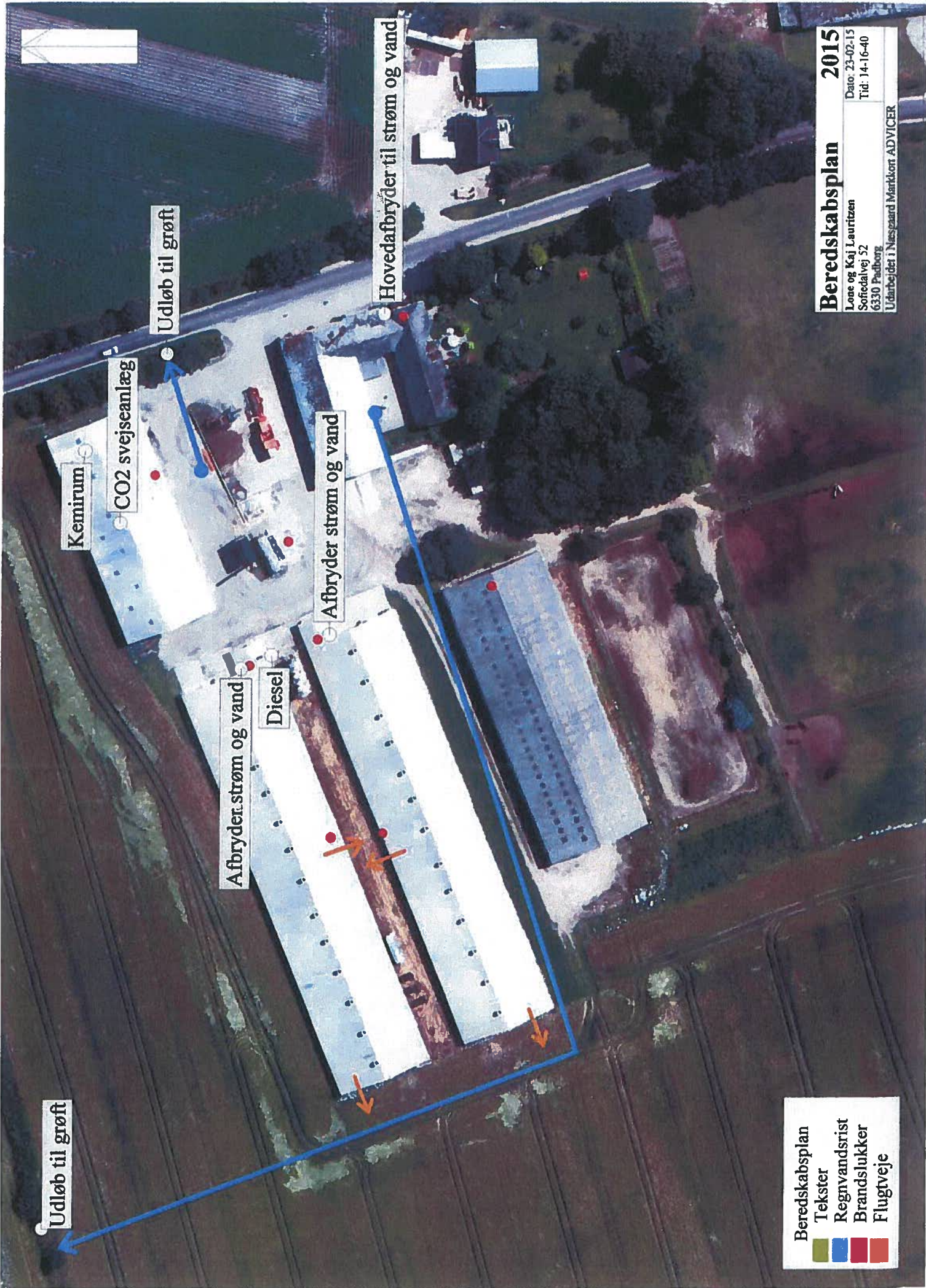
Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt hurtigst at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal altid opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal altid opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende.

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit og med god belysning.
- Der skal forefindes et sugende materiale, f.eks. savsmuld, kattegrus og lign. til opsamling af evt. spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.



Beredskabsplan 2015
 Dato: 23-02-15
 Tid: 14-16-40
 Løse og Kaj Lauritzen
 Sofiedalvej 52
 6330 Padborg
 Udarbejdet i Næstgaard Mærtekort ADVICER

Beredskabsplan
 Tekster
 Regnvandsrist
 Brandslukker
 Flugtveje

FULD MAGT

Undertegnede:

Navn : Kaj C. Lauritzen

Adresse : Sofiedalvej 52, 6330 Padborg

CVR-nr : 20231580

Erklærer hermed, at være indforstået med, at Sønderjysk Landboforenings afdeling for Miljø og Natur på mine vegne udfærdiger og indsender materiale til revurdering af miljøgodkendelse til Aabenraa Kommune

dato: 11-2-2015

underskrift:



1 Generelle Forhold

- 1.1 Ejer- og driftsforhold
- 1.2 Godkendelsespligt
- 1.3 Godkendelsens omfang
 - 1.3.1 Projektets omfang
 - 1.3.2 Tidligere godkendelser
 - 1.3.3 Biaktiviteter
 - 1.3.4 Husdyrbrugets ophør
- 1.4 Offentlighed og høring
 - 1.4.1 Offentlighed og høring
 - 1.4.2 Ikke-teknisk resumé
- 2 Anlægget

[Vis side](#) [Vejledning](#) [Opret boks](#)

1.1 Ejer- og driftsforhold

Kommunikations-e-mail

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
bm@sif.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Sofiedalvej 52	5800014484	20231580
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Sofiedalvej 52

Ejerlav	Matrikel nummer
Eggebæk, Tinglev	36
Sofiedal, Tinglev	8
Kragelund, Bov	137
Kragelund, Bov	262

CHR på ejendom Sofiedalvej 52

CHR

Ansøger

Kaj C. Lauritzen
Sofiedalvej 52
6330 Padborg

Tlf.nr.: 74676834 Mobil:

bm@sif.dk

Konsulent

Sønderjysk Landboforening / Birgitte Madsen
Billundvej 3
6500 Vojens

Tlf.nr.: 73202600 Mobil:

bm@sif.dk

Kontaktperson på bedriften

Kaj C. Lauritzen
Sofiedalvej 52
6330 Padborg

Tlf.nr.: 74676834 Mobil:

bm@sif.dk

Bedriftsoplysninger

Kaj C. Lauritzen
Sofiedalvej 52
6330 Padborg
CVR nummer: 20231580

HUSDYR
godkendelse.dk

Godkendelsesoversigt
Godkendelse
Sagsbehandling
Grunddata
Kommunikation
Vigtig info
Generelt
SkemaId: 75695

1 Generelle Forhold

1.1 Ejer- og driftsforhold

1.2 Godkendelsespligt

1.3 Godkendelsens omfang

1.3.1 Projektets omfang

1.3.2 Tidligere godkendelser

1.3.3. Biaktiviteter

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

1.4 Offentlighed og høring

1.4.1 Offentlighed og høring

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

2 Anlægget

2.1 Dyrehold og management

2.2. Lokalisering

2.2.1 Faste afstandskrav

2.2.2 Landskabet og planforhold

2.3 Energi- og vandforbrug

2.3.1 Energiforbrug

2.3.2 Vandforbrug

2.4. Gener

2.4.1 Lugt

2.4.2 Støj

2.4.3 Lys

2.4.4 Fluor og skadedyr

2.4.5 Støv

2.4.6 Transport

2.5. Forurening

2.5.1 Restvand

2.5.2 Husdyrgødning og foder

2.5.3 Affald og kemikalier

2.5.4 Ammoniak

2.5.4.1 Ammoniaktab

2.5.4.2 Påvirkning af natur

3 Arealerne

3.1 Markoplysninger

3.2 Gødningsregnskab

3.3 Nitrat (overfladevand)

3.4 Nitrat (grundvand)

3.5 Fosfor

3.6 Ammoniak fra udbringning

3.7 Gener fra udbringning

Vis side
Vejledning
Opret Lasked

2.1. Dyrehold og management

Beskrivelse af anlægget:

Sofedalvej 52

Vis kort

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
FjSI08	Slagtekylling, Produktionstid 40 dage	Nudrift	417518	183,93
		Ansøgt	417518	183,93
FjSI01	Slagtekylling, Produktionstid 30 dage	Nudrift	239761	56,95
		Ansøgt	239761	56,95
Hest02	1 voksen årshest, 300-500 kg	Nudrift	6	2,07
		Ansøgt	6	2,07

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Staldsystemkoder er forklaret i den ovenstående tabel. Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årso*	Antal DE
						Ind	Ud		
Stald 1 (N)	Nej	FjSI08	Nudrift	417518	1829				183,93
			Ansøgt	417518	1829				183,93
		FjSI08	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	0	0				0,00
		FjSI01	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	0	0				0,00
Stald 2 (S)	Nej	FjSI01	Nudrift	239761	1829			56,95	
			Ansøgt	239761	1829			56,95	
Heste	Nej	Hest02	Nudrift	6	6				2,07
			Ansøgt	6	0				2,07
Sum			Nudrift					242,95	
			Ansøgt					242,95	
Ændring alle produktioner:									0,00

* /Ændret fravænningsvægt i alt per årso er beregnet efter formelen: /Ændret fravænningsvægt per årso = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årso). Hvor antal fravænnede smågrise per årso enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

Der er ingen udegående dyr

Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravæning i soproduktioner

Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Stald 1 (N)	FjSI08	Nudrift	4,35	19,80	0,55		2,55	
		Ansøgt	4,35	19,80	0,55		2,55	
Stald 2 (S)	FjSI01	Nudrift	2,45	20,20	0,56		1,63	
		Ansøgt	2,45	20,20	0,56		1,63	
Heste	Hest02	Nudrift						

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsko / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
		Ansøgt						

Management**Rengøring og desinficering****Overbrusning i svinestalde****Bedste tilgængelige staldteknologi****Bedste tilgængelige foderteknologi**

Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
Stald 1 (N)	PR-483686	FjSI08	
	PR-483687	FjSI08	
	PR-483688	FjSI01	
Stald 2 (S)	PR-483685	FjSI01	
Heste	PR-483684	Hest02	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Kvæg		0,00
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	242,95
	Ansøgt	242,95
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	242,95
	Ansøgt	242,95
Ændring - I alt		0,00



Miljøministeriets Informationscenter
Tlf.: 70 12 02 11
E-mail-adresse: itansogning@mst.dk



Interface version: 2.6.7 Uploadet: 22-04-2015
FarmN version: 4.0 - Beregningsmotor: 2.2



Forside Nyheder Baggrund for systemet Log af systemet

Godkendelsesoversigt Godkendelse Sagsbehandling Grunddata Kommunikation Vigtig info Generelt **SkemaId: 75695**

- 1 Generelle Forhold
 - 1.1 Ejer- og driftsforhold
 - 1.2 Godkendelsespligt
 - 1.3 Godkendelsens omfang
 - 1.3.1 Projektets omfang
 - 1.3.2 Tidligere godkendelser
 - 1.3.3 Biaktiviteter
 - 1.3.4 Husdyrbrugets ophør
 - 1.4 Offentlighed og høring
 - 1.4.1 Offentlighed og høring
 - 1.4.2 Ikke-teknisk resumé
- 2 Anlægget
 - 2.1 Dyrehold og management
 - 2.2 Lokalisering
 - 2.2.1 Faste afstandskrav
 - 2.2.2 Landskabet og planforhold
 - 2.3 Energi- og vandforbrug
 - 2.3.1 Energiforbrug
 - 2.3.2 Vandforbrug
 - 2.4. Gener
 - 2.4.1 Lugt
 - 2.4.2 Støj
 - 2.4.3 Lys
 - 2.4.4 Fluer og skadedyr
 - 2.4.5 Støv
 - 2.4.6 Transport
 - 2.5. Forurening
 - 2.5.1 Restvand
 - 2.5.2 Husdyrgødning og foder
 - 2.5.3 Affald og kemikalier
 - 2.5.4 Ammoniak
 - 2.5.4.1 Ammoniaktab
 - 2.5.4.2 Påvirkning af natur
 - 3 Arealerne
 - 3.1 Markoplysninger
 - 3.2 Gødningsregnskab
 - 3.3 Nitrat (overfladevand)
 - 3.4 Nitrat (grundvand)
 - 3.5 Fosfor
 - 3.6 Ammoniak fra udbringning
 - 3.7 Gener fra udbringning

Vis side Vejledning Opret besked

2.4.1 Lugt

Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	587,27	587,27	587,27	0,00	Genekriterie overholdt Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	439,35	439,35	439,35	0,00	Genekriterie overholdt Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	201,25	201,25	201,25	0,00	Genekriterie overholdt Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit

Byzone

Staldnavn	Afstand til område (meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
Ingen data			

Samlet bebyggelse

Staldnavn	Afstand til område (meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
Ingen data			

Enkelt bolig

Staldnavn	Afstand til område (meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
Ingen data			

Lugtemission fra produktioner - Ansøgt

Staldnavn	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugtemission fra produktion (LE)	Faktisk lugtemission fra produktion (OU)
Stald 1 (N)	FS108	417518	1829	73,16	0,00	8779,20	29264,00	0,00%	8779,20	29264,00
Stald 2 (S)	FS108	239761	1829	79,06	0,00	8779,00	29264,00	0,00%	8779,00	29264,00
Heste	HST02	6	6	0,00	0,00	96,00	408,00	0,00%	96,00	408,00
SUM		657285	3658	148,72	-	17654,40	58936,00	-	17654,40	58936,00

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 17654,40^{0,6} = 565,24$ meter

Lugtemission fra produktioner - Nudrift

Staldnavn	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugtemission fra produktion (LE)	Faktisk lugtemission fra produktion (OU)
Stald 1 (N)	FS108	417518	1829	73,16	0,00	8779,20	29264,00	0,00%	8779,20	29264,00
Stald 2 (S)	FS108	239761	1829	79,06	0,00	8779,00	29264,00	0,00%	8779,00	29264,00
Heste	HST02	6	6	0,00	0,00	96,00	408,00	0,00%	96,00	408,00
SUM		657285	3664	148,72	-	17654,40	58936,00	-	17654,40	58936,00

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Staldnavn	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
Stald 1 (N)	Ingen data.				

Staldnavn	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
Stald 2 (S)	Ingen data				
Heste	Ingen data				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

Staldnavn	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
Stald 1 (N)	Ingen data			
Stald 2 (S)	Ingen data			
Heste	Ja	0,00%	0,00	0,00

Afkasttype og øvrige bemærkninger

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
Stald 1 (N)		
Stald 2 (S)		
Heste		



Miljøministeriets Informationscenter
Tlf.: 70 12 02 11
E-mail-adresse: itansogning@mst.dk



Interface version: 2.6.7 Uploadet: 22-04-2015
FarmN version: 4,0 - Beregningsmotor: 2.2

1 Generelle Forhold

- 1.1 Ejer- og driftsforhold
- 1.2 Godkendelsespligt
- 1.3 Godkendelsens omfang
 - 1.3.1 Projektets omfang
 - 1.3.2 Tidligere godkendelser
 - 1.3.3 Biaktiviteter
- 1.3.4 Husdyrbrugets ophør
- 1.4 Offentlighed og høring
 - 1.4.1 Offentlighed og høring
 - 1.4.2 Ikke-teknisk resumé
- 2 Anlægget

- 2.1 Dyrehold og management
 - 2.2 Lokalisering
 - 2.2.1 Faste afstandskrav
 - 2.2.2 Landskabet og planforhold
 - 2.3 Energi- og vandforbrug
 - 2.3.1 Energiforbrug
 - 2.3.2 Vandforbrug
 - 2.4. Gener
 - 2.4.1 Lugt
 - 2.4.2 Støj
 - 2.4.3 Lys
 - 2.4.4 Fluor og skadedyr
 - 2.4.5 Støv
 - 2.4.6 Transport
 - 2.5. Forurening
 - 2.5.1 Restvand
 - 2.5.2 Husdyrgødning og foder
 - 2.5.3 Affald og kemikalier
 - 2.5.4 Ammoniak
 - 2.5.4.1 Ammoniaktab
 - 2.5.4.2 Påvirkning af natur
- 3 Arealerne
 - 3.1 Markoplysninger
 - 3.2 Gødningsregnskab
 - 3.3 Nitrat (overfladevand)
 - 3.4 Nitrat (grundvand)
 - 3.5 Fosfor
 - 3.6 Ammoniak fra udbringning
 - 3.7 Gener fra udbringning

Vis side Vejledning Opret boksen

2.5.4.1 Ammoniaktab

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stalld og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-328,77 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. Ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	34,20
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	6865,56
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	0,00
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	0,00
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	1895,89

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stalld og lager (kgN/år)
Stald 1 (N)	Fjsl08	6969,81	6799,31	170,51	2,45%	0,00	0,00	-2,58	6801,89
		6969,81	6799,31	170,51	2,45%	0,00	0,00	-2,58	6801,89
	Fjsl08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Stald 2 (S)	Fjsl01	2114,26	1952,68	161,59	7,64%	0,00	0,00	-0,75	1953,42
		2114,26	1952,68	161,59	7,64%	0,00	0,00	-0,75	1953,42
Heste	Hest02	0,00	41,41	0,00	0,00%	0,00	0,00	1,07	40,34
		0,00	41,41	0,00	0,00%	0,00	0,00	1,07	40,34
Sum	Nudrift	9084,07	8793,40	332,10		0,00	0,00	-2,26	8795,65
		Ansøgt	9084,07	8793,40	332,10		0,00	0,00	-2,26

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
Stald 1 (N)	Fjsl08	0,02	36,98
		0,02	36,98
	Fjsl08	0,00	0,00
		0,00	0,00
Stald 2 (S)	Fjsl01	0,00	0,00
		0,00	0,00
Stald 2 (S)	Fjsl01	0,01	34,30
		0,01	34,30
Heste	Hest02	6,72	19,50
		6,72	19,50

* Ammoniaktab pr. produktionsenhed er ikke type 1 og type 2 korrigeret.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
Stald 1 (N)	Ingen data				
Stald 2 (S)	Ingen data				
Heste	Ingen data				

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

Staldnavn	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænningsvægt	Effekt foderoptimering
Stald 1 (N)	Ingen data							
Stald 2 (S)	Ingen data							
Heste	Ingen data							

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)

Lagernavn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emmissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
Mødding	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Markstak	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	15,00	-2,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	15,00	-2,00



Miljøministeriets Informationscenter
Tlf.: 70 12 02 11
E-mail-adresse: itansogning@mst.dk



Interface version: 2.6.7 Uploadet: 22-04-2015
FarmN version: 4.0 - Beregningsmotor: 2.2

HUSDYR
godkendelse.dk

For side
Nyheder
Baggrund for systemet
Log af systemet

Godkendelsesoversigt
Godkendelse
Sagsbehandling
Grunddata
Kommunikation
Vigtig info
Generelt
SkemaId: 75695

1 Generelle Forhold

1.1 Ejer- og driftsforhold

1.2 Godkendelsespligt

1.3 Godkendelsens omfang

1.3.1 Projektets omfang

1.3.2 Tidligere godkendelser

1.3.3 Biaktiviteter

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

1.4 Offentlighed og høring

1.4.1 Offentlighed og høring

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

2 Anlægget

2.1 Dyrehold og management

2.2 Lokalisering

2.2.1 Faste afstandskrav

2.2.2 Landskabet og planforhold

2.3 Energi- og vandforbrug

2.3.1 Energiforbrug

2.3.2 Vandforbrug

2.4. Gener

2.4.1 Lugt

2.4.2 Støj

2.4.3 Lys

2.4.4 Fluor og skadedyr

2.4.5 Støv

2.4.6 Transport

2.5. Forurening

2.5.1 Restvand

2.5.2 Husdyrgødning og foder

2.5.3 Affald og kemikalier

2.5.4 Ammoniak

2.5.4.1 Ammoniaktab

2.5.4.2 Påvirkning af natur

3 Arealerne

3.1 Markoplysninger

3.2 Gødningsregnskab

3.3 Nitrat (overfladevand)

3.4 Nitrat (grundvand)

3.5 Fosfor

3.6 Ammoniak fra udbringning

3.7 Gener fra udbringning

Vis side
Vejledning
Opret linket

3.2 Gødningsregnskab

Nudrift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	23706,19	8312,10	45,00	0,00	242,94
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	23706,19	8312,10	0	242,94
Total	23706,19	8312,10	0	242,94

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	23706,19	8312,10	45,00	0,00	242,94
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	23706,19	8312,10	0	242,94
Total	23706,19	8312,10	0	242,94

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Udbringningsteknologi

Miljøministeriets Informationscenter
Tlf.: 70 12 02 11
E-mail-adresse: itansogning@mst.dk



Interface version: 2.6.7 Uploadet: 22-04-2015
FarmN version: 4.0 - Beregningsmotor: 2.2

Forudsætninger og vilkår**1. Indretning og drift**

- 1.1 Kyllingeproduktionen tillades drevet med et dyrehold på max. 187,2 dyreenheder, svarende til en belægningsgrad på 40 kg levende kylling pr. m² gulvareal.
- 1.2 Der må ikke uden tilladelse fra Tinglev Kommune foretages ændringer i den oplyste driftsform eller indretning, hvis dette medfører forøget forurening.

2. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- 2.1 Husdyrgødning skal opbevares og udbringes i henhold til den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse (bek. nr. 604 af 15. juli 2002).
- 2.2 Når spildevandet fra opsamlingsbeholder pumpes over i gødningsvogn, skal det altid foregå under opsyn.
- 2.3 Ved uheld skal der ske alarmering til alarmcentral og igangsætning af afværgeforanstaltninger.

3. Støj

- 3.1 Virksomhedens bidrag til støjniveauet – målt i skel – må ikke overstige følgende værdier af det ækvivalente, korrigerede støjniveau (Leq):

Hverdage:	07.00-18.00	55 dB (A)
Lørdage:	07.00-14.00	55 dB(A)
Hverdage:	18.00-22.00	45 dB(A)
Lørdage:	14.00-22.00	45 dB(A)
Søndage	07.00-22.00	45 dB(A)
Alle dage:	22.00-07.00	40 dB(A)
Nat	22.00-07.00	40 dB(A)

Disse niveauer gælder målt i skel ved nærmeste nabobeboelse. Virksomheden skal – såfremt teknisk forvaltning finder det nødvendigt gennem målinger dokumentere (maks. en gang årligt), at ovennævnte angivne støjkrav er overholdt.

Målingerne skal udføres når virksomheden er i fuld drift.

- 3.2 Unødvendig manøvrering og tomgangskørsel med landbrugsmaskiner samt lastbiler og truck må ikke forekomme.

4.0 Lugt

- 4.1 Ejendommen og dens omgivelser skal renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.
- 4.2 Det skal ved hensigtsmæssigt indretning og drift sikres, at staldventilation ikke giver væsentlige lugt-eller støjgener for de omkringboende.
- 4.3 Der må ikke foretages ændringer i staldindretning eller etableres ventilations- eller afsugningsarrangementer, der afviger fra eksisterende, uden forudgående accept fra kommunen.
- 4.4 Til imødekommelse af uacceptable lugtgener fra ventilationsarrangementet kan der ske justeringer efter kommunens anvisninger, hvilket vil blive meddelt efter bestemmelserne i § 42 i miljøbeskyttelsesloven.

5.0 Affald

- 5.1 Animalsk affald, herunder selvdøde dyr skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares, så der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.
- 5.2 Reglerne i Grænseregion Syd's regulativ for erhvervsaffald skal følges.
- 5.3 Farligt affald bortskaffes til SMOK (Sønderjyllands Modtagestation for Olie- og Kemikalieaffald) eller til andet godkendt anlæg.
- 5.4 Ved aflevering af farligt affald til andre anlæg end SMOK kræves fritagelse for benyttelsespligten.

- 5.5 Dagrenovation skal bortskaffes i henhold til Tinglev Kommunes regulativ for dagrenovation.
- 5.6 Udenomsarealerne skal holdes i ryddelig stand, således mulighed for rottetilhold og gener for omgivelserne minimeres.
- 5.7 På ejendommen skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratorium seneste fastsatte retningslinier.

- 5.8 At der ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen – udover mindre mængder have-og, grenaffald el. lignende, jf. reglerne i Tinglev Kommunes regulativ.

6.0 Egenkontrol

- 6.1 Antallet af slagtekyllinger skal kunne dokumenteres ved slagteriafregning eller lignende.
- 6.2 Virksomheden skal opbevare dokumentation i form af kvitteringer blandt andet for aflevering af døde dyr, for aflevering af farligt affald samt opbevare gødningsplaner m.v. i mindst 5 år.

7.0 Tilsyn og kontrol

- 7.1 Det skal på Tinglev Kommunes anmodning, dog max. én gang om året, dokumenteres, at vilkåret i pkt. 3.1 er overholdt. Inden målinger og beregninger iværksættes skal undersøgelsesprogrammet godkendes af Tinglev Kommune.
- 7.1 Med mindre andet aftales, skal eventuelle målinger og beregninger udføres efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledning:
Nr. 6/1984 "Måling af ekstern støj fra virksomheder"
Nr. 5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder"

Vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke

samt overdækning af fast gødning

Indledning

I Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 604 af 15. juli 2002, stilles der blandt andet skærpede krav til overdækning af markstakke og møddinger. I § 11, stk. 1 er det præciseret, at kompost med et tørstofindhold på mindst 30 % må oplagres i marken, såfremt oplaget er overdækket med kompost dug eller lufttæt materiale. Bestemmelsen trådte i kraft den 1. august 2004. Kravet om overdækning gælder ligeledes for fast gødning uden daglig tilførsel ifølge § 12 stk. 2.

De skærpede krav til overdækning har som formål at begrænse ammoniaktabet og er en del af Ammoniakhandlingsplanen fra 2001. Den øgede fokusering på ammoniaktabet inkl. kravet om overdækning har medført behov for modernisering af afsnit 5.1 vedrørende § 11 stk. 1 i vejledning nr. 7/1993 fra Miljøstyrelsen. Den reviderede tekst fremgår af det følgende.

Hvad må lægges i markstak?

Som hovedregel skal fast husdyrgødning (incl. dybstrøelse) opbevares i en mødding med fast bund og afløb. Kompost må dog opbevares i marken såfremt tørstofprocenten er mindst 30 % for ethvert delparti. Dybstrøelse, der har ligget i en stald i 3-4 måneder i gennemsnit, er oftest så kompostlignende, at det kan opbevares i marken. Dybstrøelse fra fjerkræstalde kan være kompostlignende allerede efter 1-2 måneder.

En undtagelse er dybstrøelse fra svinestalde uden separat gødeareal. Svin fordeler ikke gødningen naturligt over hele måtten, som f.eks. kvæg gør det, men gøder i stedet i afgrænsede områder. Der er derfor risiko for, at gødningsmåtten bliver uhomogen med områder hvor tørstofindholdet er betydeligt under 30 %. For at modvirke risikoen for udvaskning fra markstakke fra sådanne stalde, skal der udlægges betydelige mængder halm på jorden under markstakken, f.eks. et lag svarende til et stempelslag af en bigballe.

I svinestalde med separat gødeareal, afsættes en meget stor del af gødningen her, og dybstrøelsen i lejearealet bliver mere homogen og tør. Den kompostlignende gødning fra lejearealet kan dermed umiddelbart opbevares i markstak, mens gødningen fra det separate gødeareal ikke kan opbevares i markstak.

Gødningsmåtten under kalve- og svinehytter kan tilsvarende kompostlignende dybstrøelse opbevares i markstak forudsat stakken overdækkes.

Etablering og vedligeholdelse af dybstrøelsesmætter i kvæg- og svinestalde

Inden der indsættes dyr i stalden, boksen eller stien, skal der udlægges et tykt lag halm, der kan absorbere gødning og urin og dermed sikre omsætningen. En velfungerede og homogen måtte sikres ved at der jævnlige, gerne dagligt, tilføres strøelse. Strøelsen skal fordeles i stalden, boksen eller stien, og særligt områder hvor måtten er belastet med meget trafik eller afsætning af gødning skal tilføres ekstra strøelse.

Placering af markstakke

Jf. § 6 stk. 1 i Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 604 af 15. juli 2002 skal markstakke overholde de samme afstandskrav som møddingspladser, stalde mv.

Kategori	Afstandskrav, meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	25
Fælles vandindvindingsanlæg	50
Vandløb (herunder dræn) og søer	15
Offentlig vej og privat fællesvej	15
Levnedsmiddelvirksomhed	25
Beboelse på samme ejendom	15
Til naboskel	30

Stakkene bør højst ligge samme sted i 12 måneder og må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år.

I tilfælde af udvaskning eller afstrømning fra markstakken kan det lokale vandmiljø skades og det fremgår af § 11 stk. 1, at markstakken ikke må medføre risiko for forurening af grund- eller overfladevand. Stakken må derfor f.eks. ikke placeres på arealer som skrånere mod vandløb og søer og må ikke ifølge § 6 stk. 1 placeres nærmere end 15 meter fra f.eks. dræn.

Hvis en markstak placeres uhensigtsmæssigt kan det give anledning til gener for naboer. Derfor anbefales det, at markstakke placeres med størst mulig afstand til naboer.

Markstakke bør placeres så de ligger mest muligt i læ. Er stakken udsat for vind, er der stor risiko for at overdækningen blæser i stykker.

Overdækning af markstakke

Markstakken skal overdækkes umiddelbart efter udlægning. Dette gælder også selvom udlægningen foregår i et gødningshus eller lign. En midlertidig opbevaring af dybstrøelse/kompost på marken i op til en uge i forbindelse med udspreddning betragtes dog ikke som en egentlig oplagring i forbindelse med § 11 stk. 1, og er derfor ikke omfattet af krav om overdækning.

Materialer egnet til overdækning af markstakke

I husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11 stk. 1 er der nævnt kompostdug eller lufttæt materiale som mulighed. I nedenstående oversigt er der nævnt en række materialer, der lever op til kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Materialer	Bemærkninger
Plastfolie	Leveres i mange forskellige kvaliteter og dimensioner. Det anbefales at der anvendes en folie med en tykkelse på mindst 0,15 mm for at sikre at den er tilstrækkelig robust overfor mekaniske påvirkninger.
Presenning, tæt	Leveres i mange forskellige kvaliteter og dimensioner. Presenningen bør være UV-stabiliseret, da levetiden ellers er begrænset

Presenning, vævet	Vævede presenninger skal som minimum være lige så lufttætte som kompostdug.
Kompostdug	Forhandles under produktnavne som fiberdug eller geotextil. Bør have en kvalitet svarende til minimum 100 gram/m ² for at sikre at den er tilstrækkeligt robust overfor mekaniske påvirkninger. Dugen bør være UV-stabiliseret, da levetiden ellers er begrænset.

Fastholdelse af overdækningen

Da et af formålene med overdækningen er at reducere lufttilgangen, bør stakken overdækkes så lufttæt som muligt. Det kræver store overlap i samlinger og omhyggelighed med tildækning langs kanter og i overlap.

På grund af den omsætning der vil ske, på trods af overdækningen, synker markstakken sammen efter etablering. Det betyder, at overdækningen kommer til at ligge løst på stakken med risiko for, at den blæser af stakken eller rives itu. Derfor er det nødvendigt at overdækningsmaterialet fastholdes på stakken. Til dette formål kan f.eks. anvendes halmballer, bildæk, sandsække eller lignende. Som en tommelfingerregel bør stakken overdækkes lige så omhyggeligt som en ensilagestak.

Vedligeholdelse af overdækningen

Overdækningen skal tilses jævnligt i løbet af opbevaringsperioden. Skader, i form af huller i overdækningen, skal straks udbedres.