

Digital annonce
Til kommunens hjemmeside

**Kultur, Miljø & Erhverv
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 31-05-2017
Sagsnr.: 16/255

Kontakt: Jon Kjær Jensen
Direkte tlf.: 7376 6286
E-mail: jkje@aabenraa.dk

Meddelelse om revurdering af miljøgodkendelse af husdyrbruget Nystadvej 35, 6372 Bylderup-Bov

Aabenraa Kommunes Team Miljø og Team Natur revurderer med nærværende afgørelse miljøgodkendelsen af husdyrbruget Nystadvej 35, 6372 Bylderup-Bov. Afgørelsen er truffet i henhold til § 39 jf. § 41 i bekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ejendommen meddeles revurderet miljøgodkendelse til en årlig produktion på:

- 30 årskøer (gold eller ammekøer) svarende til 42,18 DE
- 245 opdræt (6-26 mdr.) svarende til 114,73 DE
- 52 kalve (2-6 mdr.) svarende til 14,91 DE

I alt 171,82 DE i stor race beregnet i henhold til afsnit H i bilag 1 til husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der gives tilladelse til, at fordelingen mellem årskøer og opdræt varierer inden for de maksimale 171,82 DE.

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

Afgørelsen gælder samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Nystadvej 35, 6372 Bylderup-Bov.

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 Miljø-og Fødevareklagenævnet. Du klager 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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø-og Fødevareklagenævnet 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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø-og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at 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 6. juni 2017 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag, den 4. juli 2017, der er dagen for klagefristens udløb.

Venlig hilsen

Jon Kjær Jensen
Miljøingeniør



Revurdering af kvægbruget Nystadvej 35, 6372 Bylderup-Bov

§ 39, jf. § 41

Bekendtgørelse nr. 442 af
13. maj 2016 om miljøgod-
kendelse m.v. af husdyr-
brug.

Revurderingsdato:
31. maj 2017



**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	16
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	20
5 Husdyrhold, staldanlæg og drift	21
5.1 Husdyrhold og staldindretning	21
5.1.1 Generelt	21
5.1.2 BAT staldteknologi	21
5.2 Fodring	22
5.2.1 Generelt	22
5.2.2 BAT foder	23
5.3 Energi- og vandforbrug	23
5.3.1 Generelt	23
5.3.2 BAT energi- og vandforbrug	24
6 Forurening og gener fra husdyrbruget	25
6.1 Lugt, støv, støj, lys, transporter, fluer og skadedyr, affald, spildevand og driftsforstyrrelser	25
7 Gødningsproduktion og –håndtering	29
7.1 Gødningstyper og -mængder	29
7.1.1 BAT opbevaring af fast husdyrgødning	30
7.2 Håndtering og udbringning af husdyrgødning	30
7.2.1 BAT håndtering og udbringning af husdyrgødning	30
7.3 Ammoniak – totaldeposition	30
7.4 Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne – naturmæssige forhold	30
8 Oversigt over bedste tilgængelige teknik (BAT)/renere teknologi	36
9 Husdyrbrugets ophør	40
10 Egenkontrol og dokumentation	41
11 Bilag	42

Datablad

Titel:	Revurdering af kvægbruget Nystadvej 35, 6372 Bylderup-Bov. Revurderingen meddeles i medfør af § 39 jf. § 41 i bekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
Revurderingsdato:	31. maj 2017
Ejer af ejendommen:	Thomas Bucka, Nystadvej 35, 6372 Bylderup-Bov
Mobilnummer:	20 26 66 73
E-mail:	t.bucka@bbsyd.dk
Kontaktperson:	Thomas Bucka, Nystadvej 35, 6372 Bylderup-Bov
Ejendomsnr.:	5800016649
Matr.nr. og ejerlav:	393 Bylderup Ejerlav, Bylderup
CVR nr.:	92954951
CHR nr.:	106488
Biaktiviteter:	Udlejning af erhvervsejendomme
Andre ejendomme:	Saksborgvej 44, 6372 Bylderup-Bov Hostrupvej 32, 6270 Tønder
Bruger:	Maarten Damsteegt, Smedagervej 4, 6360 Tinglev
Miljørådgiver:	Ej valgt
Tilsynsmyndighed:	Aabenraa Kommune
Sagsbehandler, miljø:	Jon Kjær Jensen
Kvalitetssikring, miljø:	Susann Niman Jensen
Sagsbehandler, natur:	Tina Hjørne
Kvalitetssikring, natur:	Marie-Luise Meyhoff
Sagsnr:	16/255 dok. 42

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 Nystadvej 35, 6372 Bylderup-Bov.

Landbruget er første gang godkendt den 6. marts 2008 til en produktion svarende til et dyrehold af kvæg af tung race på maksimalt 30 årskøer (gold eller ammekøer), 245 stk. opdræt (6-26 mdr.) og 52 kalve (2-6 mdr.) med tilladelse til, at fordelingen mellem årskøer og opdræt varierer inden for de maksimale 137,15 DE i dagældende omregningsfaktorer. Dette udgør grundlaget for nærværende revurdering af husdyrbrugets godkendelse.

I henhold til § 41 i bekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, skal husdyrbrug, der er miljøgodkendt efter Husdyrbruglovens § 11 eller 12 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 23. september 2016 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 totaldepositions krav 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 revurderingsaf-

gørelsen 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 2008 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.

Oplysninger til brug for revurderingen er modtaget dels fra ejer af husdyrbruget og dels fra Miljøstyrelsens revurderingsmodul i det 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 2008 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.

1.2 Ikke teknisk resumé

Husdyrbruget er godkendt i 2008 til en produktion svarende til et dyrehold af kvæg af tung race på maksimalt 30 årskøer (gold eller ammekøer), 245 opdræt (6-26 mdr.) og 52 kalve (2-6 mdr.) med tilladelse til, at fordelingen mellem årskøer og opdræt varierer inden for de maksimale 137,15 DE i dagældende omregningsfaktorer.

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 nordøst for Bylderup-Bov.

BAT-niveauet for staldsystemet er beregnet i henhold til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for kvæg. BAT-niveauet for staldsystemet 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, meddelt påbud vedrørende:

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

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

Den 11. oktober 2016 blev det i Aabenraa Ugeavis annonceret, at Aabenraa Kommune agtede at tage miljøgodkendelsen op til revurdering. Samme dag annonceredes på Aabenraa Kommunes hjemmeside, hvor offentligheden informeredes om muligheden for at få materialet 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 og bruger. Vilkårsændringerne blev samtidig varslet som påbud overfor husdyrbruget. Der var en frist på 2 uger til afgivelse af bemærkninger.

Hverken ansøger eller bruger har haft bemærkninger til udkastet.

Den meddelte afgørelse om revurdering er offentligt annonceret i Aabenraa Ugeavis og på Aabenraa Kommunes hjemmeside tirsdag den 13. juni 2017, og afgørelsen er 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 Nystadvej 35, 6372 Bylderup-Bov i henhold til § 39 jf. § 41 i bekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ejendommen meddeles revurderet miljøgodkendelse til en årlig produktion på:

- 30 årskøer (gold eller ammekøer) svarende til 42,18 DE
- 245 opdræt (6-26 mdr.) svarende til 114,73 DE
- 52 kalve (2-6 mdr.) svarende til 14,91 DE

I alt 171,82 DE i stor race beregnet i henhold til afsnit H i bilag 1 til husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der gives tilladelse til, at fordelingen mellem årskøer og opdræt varierer inden for de maksimale 171,82 DE.

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

Afgørelsen gælder samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Nystadvej 35, 6372 Bylderup-Bov.

Den revurderede miljøgodkendelse meddeles:

- På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger
- Efter § 39, jfr. § 41 i lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug
- 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 31. maj 2017



Jon Kjær Jensen
Miljøingeniør
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 62 86
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 afgørelse efter Husdyrbruglovens § 11. Sidst i vilkåret er i parentes angivet hvilket vilkår i miljøgodkendelsen fra 2008, 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. Sidst i vilkåret er i parentes angivet hvilket vilkår i miljøgodkendelsen fra 2008, der refereres til. 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 54 angiver, hvilke vilkår fra miljøgodkendelse af 6. marts 2008, 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. **(Ændret)** Virksomhedens drift skal være i overensstemmelse med godkendelsen af 6. marts 2008 og de påbud, der fremgår af nærværende afgørelse. (1)
2. **(Ændret)** Der må ikke uden tilladelse fra Aabenraa Kommune foretages ændringer i den oplyste driftsform eller indretning, hvis det medfører forøget forurening. (12)
3. **(Uændret)** Ændringer i ejerforholdet (eller hvem der har ansvaret for bedriften) skal meddeles kommunen. (11)
4. **(Uændret)** De 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 vilkårene oversættes til et sprog, de forstår. (13)

2.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift

Husdyrhold og staldindretning

5. **(Nyt)** Dyreholdets omfang og sammensætning må på årsplan ikke overstige/ændres i forhold til nedenstående tabel, dog med mulighed for fleksibilitet som angivet i vilkår 6. Dyreenhedsomregningsfaktoren fremgår af afsnit H i bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Ved ændringer i dyreenhedsomregningsfaktorer er det antallet af individer, der gælder.

Staldafsnit	Dyrehold	Staldsystem (gulv- og udmugningssystem)	Alder/vægt	Antal dyr	DE
Sengestald	Amme-/goldkøer	Sengestald med drænet gulv og skraber		30	42,18
	Kvier		6-26 mdr.	245	114,73
Dybstrøelse	Småkalv tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	2-6 mdr.	52	14,91
I alt					171,82

6. **(Uændret)** Fordelingen imellem årskøer, kalve og opdræt kan variere indenfor det maksimale antal DE. (9)
7. **(Ændret)** Det sikres, at der i dybstrøelsesbokse strøs tilstrækkeligt med halm. I kalvebokse skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen. (19, 33)
8. **(Uændret)** Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at båse og kalvebokse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene. (3)
9. **(Uændret)** Ved rundpumpninger i gyllekanalerne, skal det sikres, at gyllen ikke kan skumme op og løbe over ved udendørs fortanke etc. (18)
10. **(Uændret)** Det skal sikres, at staldgulvet holdes rengjort, således at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gødningskanalerne. (20, 22)
11. **(Uændret)** Staldgulvet kontrolleres og rengøres med skraber hver anden time. (21)

Energi- og vandforbrug

12. **(Uændret)** Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås i videst muligt omfang. (4)
13. **(Ændret)** Vandforbruget til dyreholdet skal registreres mindst en gang om året. Vandforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år. (110)
14. **(Ændret)** Hvis vandforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 4.525 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. (110)
15. **(Ændret)** Elforbruget til dyreholdet skal registreres mindst en gang månedligt. Elforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år. (110)
16. **(Ændret)** Hvis elforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 10.000 kWh/år, skal der inden 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. (110)

Spildevand samt tag - og overfaldevand

17. **(Uændret)** Nedsivning af tagvand skal foregå efter Aabenraa Kommunes gældende regulativer og anvisninger. (56)
18. **(Uændret)** Tagvand og overfaldevand fra øvrige befæstede arealer skal passere et veldimensioneret sandfang inden udledning til dræn, vandløb eller sø (kræver særskilt udledningstilladelse). (57)
19. **(Uændret)** Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til separat tank eller til gyllesystemet og anvendes i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen. (58)
20. **(Ændret)** Al vask af maskiner, markredskaber mv. skal ske på vaskepladsen. (59)

Affald

- 21.(Ændret)** Affald skal opbevares og håndteres, som beskrevet i afsnit 6. (84)
- 22.(Uændret)** Animalsk affald herunder selvdøde dyr, skal opbevares på en skyggefuld plads og hævet i en passende afstand fra jorden, så luften kan cirkulere under dyret. Dyrene skal placeres og opbevares, således der ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrefjende dyr. (86)
- 23.(Ændret)** Medicinrester, tom medicinemballage og kanyler medtages af dyrlæge, eller afleveres til apotek eller miljøstation. (89, 90, 91)
- 24.(Ændret)** Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler samt rester og tom emballage skal opbevares under lås, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende. Giftigt affald bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald. (87, 88, 92)

Driftsforstyrrelser og uheld

- 25.(Nyt)** Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af eventuelt spild.
- 26.(Ændret)** Beredskabsplanen skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for eventuelle medarbejdere. (68)
- 27.(Nyt)** Beredskabsplanen skal ajourføres løbende og minimum 1 gang årligt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen.
- 28.(Nyt)** Hvis der bliver ansat udenlandsk arbejdskraft skal beredskabsplanen oversættes til et sprog, som de forstår.
- 29.(Ændret)** Der skal både ske alarmering til alarmcentralen og en igangsætning af afværgeforanstaltninger, såfremt gylleudslip ved uheld eller lignende kan medføre en gylleforurening af vandløb, sø eller grundvand. (69)

2.3 Gødningsproduktion og – håndtering

Opbevaring af husdyrgødning

- 30.(Uændret)** Der skal føres kontrol med kapaciteten i gyllebeholderen, for at undgå at der pumpes over i en fyldt beholder. Kontroldata indføres i logbog. (47)
- 31.(Ændret)** Fast gødning eksporteres til Smedagervej 4, 6360 Tinglev. Ændres denne praksis skal Aabenraa Kommune underrettes. (24)
- 32. (Uændret)** Gyllebeholder skal have enten naturligt flydelag/flydelag af halm, eller andet godkendt materiale eller fast overdækning. (31)
- 33.(Uændret)** Etablering og kontrol af flydelag skal føres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens anvisninger, og der skal føres logbog for flydelag. (32)
- 34.(Ændres)** Beholderbarrieren skal vedligeholdes. (48, 49)

Håndtering og udbringning af husdyrgødning

- 35.(Uændret)** Håndtering af gylle skal altid ske under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst mulige hensyn til omgivelserne. (5, 40)
- 36.(Ændret)** Hvis ikke gyllen suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal der, inden anden praksis påbegyndes, etableres en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gylle finder sted. Pladsen skal rengøres for spild af husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet. (43)
- 37.(Uændret)** Transport af gylle ad offentlig vej gennem Bylderup-Bov må så vidt muligt kun finde sted på hverdage i tidsrummet (kl. 07 – 17). Tidspunktet kan i særlige tilfælde ændres. Dog kan Aabenraa Kommune kræve at tidspunktet følges, hvis der kommer klager. (50)

2.4 Forurening og gener fra husdyrbruget

Lugt

38.(Uændret) Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt. (25)

39.(Ændret) Såfremt Aabenraa Kommune vurderer, at bedriften giver anledning til væsentligt flere lugtgener for omkringboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan for nedbringning af generne, som godkendes af Aabenraa Kommune og derefter gennemføres. (26, 28)

40.(Uændret) Gyllehåndtering, herunder udbringning og omrøring skal ske på en måde, der begrænser lugtgener mest muligt. (27)

Støv

41.(Uændret) Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. (74)

42.(Uændret) Fodersiloer mv. skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning. (75)

Støj

43.(Ændret) Bidraget fra landbruget med adressen Nystadvej 36, 6372 Bylderup-Bov 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

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.

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 hertil afholdes af husdyrbruget. (71)

Transporter

44.(Uændret) Transport af foder og øvrige hjælpemidler til og fra ejendommen må så vidt muligt kun ske mellem kl. 6.00 - 16.00. Tidspunktet kan i særlige

tilfælde ændres. Dog kan Aabenraa Kommune kræve tidspunktet følges, hvis der kommer klager. (54)

- 45.(Uændret)** Transport af dyr til og fra ejendommen skal fortrinsvis ske mandag til fredag i tidsrummet (kl. 6.00 - 16.00). Op til 10 transporter årligt kan ske på lørdage mellem kl. 9 og 12. (55)

Lys

- 46.(Uændret)** Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omkringboende. (76)

Fluer og skadedyr

- 47.(Ændret)** På ejendommen skal der foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer herom fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. (72)
- 48.(Uændret)** Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). (73)

2.5 Husdyrbrugets ophør

- 49.(Ændret)** 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. (119)

2.6 Egenkontrol og dokumentation

- 50. (Uændret)** Der skal føres driftsjournal for ejendommen, herunder Ejendommens dyrehold med til og afgang, hvor dokumentation for til - og afgang skal gemmes i mindst fem år. (112)
- 51.(Uændret)** 117. Driftsforstyrrelser, som har betydning for det ydre miljø, skal fremgå af driftsjournalen med tidspunkt m.m. (117)
- 52.(Uændret)** Dokumentation for forbrug af fyringsolie/diesel, el, vand, foder, kunstgødning, pesticider, skal fremgå af driftsjournalen. (118)

2.7 Ophævede vilkår

- 53.(Nyt)** Vilkårene 6, 7, 10, 29, 30, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 44, 45, 46, 51, 52, 53, 60, 61, 62, 63, 64, 70, 80, 82, 83, 85, 93, 103, 104, 105, 106, 107, 108 og 115 ophæves, fordi de reguleres igennem generel lovgivning. Vilkårene 8, 14, 15, 16, 17, 23, 65, 66, 67, 77, 78, 79, 81, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 109, 111, 113, 114 og 116 ophæves, fordi de ikke længere er aktuelle.

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 malkekvæg (gyllebaserede staldsystemer) – omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12.
- 6. februar 2012: Fastlæggelse af BAT -emissionsgrænseværdier for konventionel produktion af svin og malkekvæg uden for gyllesystemer – Supplement til vejledende emissionsgrænseværdier for svin og kvæg i gyllesystemer.

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 de landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget på Nystadvej 35, 6372 Bylderup-Bov, med ejendoms nr. 5800016649, der vedrører husdyrproduktionen. Husdyrbruget er beliggende i det åbne land i landzone ca. 1 km nordøst for landsbyerne Bylderup og Bylderup-Bov og ca. 2 km sydvest for Bredevad. Beliggenheden fremgår af bilag 3.

Til husdyrbruget er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 106488, og virksomhedens CVR nr. er 92954951.

Afgørelsen er baseret på de oplysninger, der fremgår af ansøgningskema med skema nr.: 94986 version 0, der er vedlagt som bilag 1, 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.

Afvigelser, 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. Det er planlagt at foretage den næste revurdering i 2027.

4 Klagevejledning

Revurdering af miljøgodkendelsen er meddelt i medfør af lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, og kan i medfør af § 76 påklages til Miljø-og Fødevareklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø-og Fødevareklagenævnet. Du klager 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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø-og Fødevareklagenævnet 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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videregiver herefter anmodningen til Miljø-og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at 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 6. juni på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag, den 4. juli, 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:

- Ejer og virksomhed Nystadvej 35, 6372 Bylderup-Bov
- Bruger Maarten Damsteegt, Smedagervej 4, 6360 Tinglev

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

- Ejer og virksomhed, Nystadvej 35, 6372 Bylderup-Bov
- Bruger Maarten Damsteegt, Smedagervej 4, 6360 Tinglev
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité: dnaabenraa-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 ca. 1 km nordøst for landsbyerne Bylderup og Bylderup-Bov og ca. 2 km sydvest for Bredevad. Ejendommen er beliggende ca. 900 meter fra nærmeste byzone med plannummer 4.2.013.B, Lendemark, Sottrupvej. Den nærmeste samlede bebyggelse i landzone er beliggende ved Bylderup ca. 966 meter fra ejendommen. Husdyrbruget består af gold-/ammekøer, kvier og småkalve.

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

Tabel 2. Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

ProduktionsID	StaldID	Kode for staldsystem	Antal dyr nudrift	Antal DE nudrift	Antal dyr ansøgt	Antal DE ansøgt
PR-645856	ST-345957	KvMa05	30	42,18	30	42,18
PR-645857	ST-345957	KvSm01	52	14,91	52	14,91
PR-645858	ST-345957	KvKs05	245	114,73	245	114,73

Stald

Stalden er indrettet som løsdriftstald til kvæg med 275 sengepladser. Stalden har fast drænet gulv med 2 % hældning. Der foretages skrabning hver anden time. I løsdriftstalden er desuden et område med dybstrøelse, hvor der er etableret to bokse til kalve.

Alle dyr er på stald året igennem, og der er således ikke længere udegående dyr.

Aabenraa Kommune vurderer, at opstaldningen er i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

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: henholdsvis fast gulv med skrab samt dybstrøelse.

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 konventi-

onellproduktion af slagtesvin og smågrise, 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 husdyrbrug med konventionel produktion af malkekvæg og supplement til vejledende emissionsgrænseværdier for svin og kvæg kontrolleret husdyrbrugets samlede maksimale ammoniakemission, hvis der anvendes BAT jf. vejledningens anvisninger for de enkelte anlæg i flg. tabel:

Tabel 3. Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåeligt ved anvendelse af BAT.

	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
 Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)	1.283,79		

Tabel 4. Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af BAT.

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	1260,57 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	1283,79 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-23,22 kgN/år

Vurdering

Det er på ovenstående baggrund Aabenraa Kommunes vurdering, at husdyrbruget opfylder kravet om BAT på stalddteknologi. BAT-kravet er 1.283,79 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab er på 1.260,57 kg NH₃-N. Dermed er BAT opfyldt med 23,22 kg NH₃-N.

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 normalt:

Tabel 5: Foderoplysninger uddrag fra beregning. 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	Foder total ¹	Protein ²	Fosfor ³	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Kvægstald	KvMa05	Nudrift	7761,00	164,00	4,00	3,41		
		Ansøgt	7761,00	164,00	4,00	3,41		
	KvSm01	Nudrift	1138,00	183,00	4,51			
		Ansøgt	1138,00	183,00	4,51			
	KvKs05	Nudrift	2610,00	138,00	3,24			
		Ansøgt	2610,00	138,00	3,24			

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 betinger.

Det vurderes, at fodringen ikke giver anledning til unødigt udledning af ammoniak og fosfor.

5.2.2 BAT foder

Redegørelse

Ejendommen er ikke pålagt restriktioner i forhold til fodring. Bruger får udarbejdet foderplaner og udtaget ensilageprøver.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at det er forureningsforebyggende (BAT) at gennemføre en effektiv fodring til reduktion af udskillelsen af kvælstof og fosfor ved at sikre, at foderets indhold af næringsstoffer modsvarer dyrenes behov, og at næringsstofferne er letoptagelige. Dette sikres gennem anvendelse af både foderplaner og analyser på ensilagens sammensætning.

Aabenraa Kommune vurderer samlet, at husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til kravene om BAT indenfor fodring.

5.3 Energi- og vandforbrug

5.3.1 Generelt

Redegørelse

Energiforbrug

Elforbruget dækker primært belysning og drift af skrabe anlæg.

Ejendommens samlede energiforbrug ses af nedenstående tabel:

Tabel 8. Energiforbrug

Type	Forbrug
Elforbrug hele ejendommen inkl. stuehus	10.000 kWh

Vandforbrug

Samlet vandforbrug ses af nedenstående tabel:

Tabel 9. Vandforbrug

Type	Forbrug
Drikkevand inkl. vandspild og vask af stald m.v.	1.141 m ³
Stuehus ca.	100 m ³
Vask og skylning i stald ca.	219 m ³
Forbrug på vaskeplads ca.	40 m ³
I alt vandforbrug	1.500 m ³

Ejendommen er tilsluttet offentlig vandforsyning fra Lendemark Vandværk

5.3.2 BAT energi- og vandforbrug

Redegørelse

Energi

I produktionen er der hele tiden opmærksomhed på at reducere el-forbruget for at spare unødvendige omkostninger. Det eksisterende staldanlæg er etableret med naturlig ventilation, der sikrer et højt luftskifte og et lavt energiforbrug. Endvidere er stalden indrettet på en sådan måde, at renholdelse og fodring kan foretages med et lavt energiforbrug.

Bedriftens energiforbrug registreres og opgøres løbende.

Vand

Redegørelse

Staldanlæggets installationer kontrolleres ugentligt for småskader og utætheder med henblik på at undgå spild. Der udføres småreparationer med det samme, og om nødvendigt tilkaldes service.

Bedriftens vandforbrug registreres og opgøres årligt.

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.

6 Forurening og gener fra husdyrbruget

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

Lugt:

Redegørelse

Lugt fra husdyrbruget vil hovedsageligt stamme fra staldene og i mindre grad fra opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning. Forhold som har betydning for lugtemissionen er arten, antallet og størrelsen af dyr, staldindretningen, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i og omkring staldene.

I miljøgodkendelsen fra 2008 er det oplyst, at der holdes rent og ryddeligt omkring anlæggene.

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.

Støv:

Redegørelse

I miljøgodkendelsen fra 2008 er det oplyst, at staldene har naturlig ventilation. Der kan forekomme støvgener ved indkørsel af halm, samt ved aflæsning af fodermidler, der levers i løs vægt.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at driftsforholdene på ejendommen ikke er ændret væsentligt siden miljøgodkendelsen blev meddelt. Der er heller ikke indkommet klager over den nuværende drift.

Støj:

Redegørelse

Ejer oplyser i forbindelse med revurderingen, at der ingen ændringer er af støjkilder i forhold til det, der er beskrevet i miljøgodkendelsen. Ejer angiver følgende som væsentligste støjkilder:

- Højtryksrensere
- aflæsning af foder
- håndtering af gødning
- transport til og fra ejendommen

Vurdering

Driftsforholdene på ejendommen er ikke ændret siden miljøgodkendelsen blev meddelt. Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår til støj. De erstattes af et opdateret vilkår..

Lys

Ejer oplyser, at der er lys i stalden når der fodres. Desuden er staldlyset tændt i dagtimerne, når det er mørkt og ellers ved behov. Lyset reguleres automatisk og indstilles efter den naturlige belysning. Der er således svag belysning, når det er mørkt udenfor stalden (natsænkning). Der er ikke etableret facadebelysning.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at det anvendte lys sammen med de stillede vilkår sikrer, at naboer ikke generes af lys fra stalden.

Transporter:

Redegørelse

Det årlige antal transporter til og fra ejendommen anslås til samlet 610 transporter.

Transporter til og fra ejendommen sker via den østlige indkørsel fra Nystadvej. Der er transporter med foder, brændstof, ind- og udlevering af dyr samt døde dyr. Der vil i perioder forekomme transporter i forbindelse med gylleudbringning og markarbejdet.

Driften af markerne og dermed transporter forbundet med markarbejdet foregår i vækstsæsonen. Ansøger står primært for markdriften herunder pløjning, harvning og spredning af kunstgødning, mens maskinstation tager sig af resten.

Gylletransport foregår primært om foråret og står som regel på et par dage. Der kan forekomme enkelte gyllekørsler i løbet af vækstsæsonen. Der er årligt ca. 80 transporter med husdyrgødning fra ejendommen.

Gylle transporteres til udspretningsarealerne via offentlige veje og markveje herunder transporteres op til 4 vognlæs gennem Bylderup-Bov

Da ejendommen i øvrigt ligger i det åbne land med 600 meter til nærmeste nabo i det åbne land og ca. 900 meter fra samlet bebyggelse i Bylderup-Bov, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke forekommer væsentlige støj- og lugtgener i forbindelse med transporter til og fra ejendommen.

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 transporter til og fra ejendommen.

Fluer og skadedyr

Ejer oplyser følgende om bekæmpelse af fluer og skadedyr:

På ejendommen holdes god orden og hygiejne. Der holdes rent og rydeligt omkring anlæggene. Foder og gødningsrester fjernes. Gulve og gangarealer holdes rengjorte. Tom emballage og andet affald bortskaffes jævnligt, og eventuelle døde dyr søges afhentet hurtigst muligt, for ikke at tiltrække fluer/skadedyr.

Der er generelt meget få problemer med fluer, da det ofte er hos de helt små kalve at opformeringen sker. Desuden er der ikke meget dybstrøelse i staldanlægget. Halm og foderrester fjernes, og der holdes ryddeligt i og omkring bygningerne med henblik på ikke at tiltrække rotter. Rottebekæmpelse på ejendommen foretages af firmaet Nemos A/S.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende ud fra ovennævnte redegørelse.

Affald

Redegørelse

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

Der er generelt ikke meget affald fra husdyrholdet. Eventuelle medicinrester og andre veterinære midler medtages af dyrlægen. Affald der stammer fra bedriften bortskaffes på genbrugsstation. Jern og metal afleveres ved lokal skrothandler. Den årlige mængde brandbart og ikke-brandbart affald er henholdsvis 500 kg og 100 kg. Der er opstillet container fra firmaet H. S. Petersen

Døde dyr afhentes hurtigst muligt af DAKA ved behov.

Bedriften følger de til enhver tid gældende regulativer for bortskaffelse af affald Åbenrå Kommune

BAT affald

Vurdering

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 egen-skaber. 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.

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.

Spildevand

Redegørelse

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

Virksomhedens spildevand består af vand fra rengøring af stalde, samt vand fra vaskepladsen. I begge tilfælde ledes spildevandet til gyllebeholderen. Der anslås et årligt forbrug på 219 m³ til rengøring af stalden og 40 m³ fra vaskepladsen.

Der findes ingen større befæstede arealer uden tag. Tagvand fra stuehus, staldbygning og maskinhus ledes til nedsivningsanlæg beliggende omkring produktionsbygningerne.

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

Det fremgår af miljøgodkendelsen, at spildevand fra stuehuset ledes gennem bundfældningstank til nedsivningsanlæg. Der er intet sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbrugets håndtering af spildevand er i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser.

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

Ejer har udarbejdet og fremsendt beredskabsplan for husdyrbruget.

Gyllebeholder er monteret med overløbsalarm for at sikre det nærliggende vandløb mod forurening. Der er intet oplag af fast gødning på husdyrbruget, idet gødningen ved tømning af dybstrølsen omgående køres til smedagervej 4 eller i markstak.

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 nødprocedurer i tilfælde af uheld.

Med udarbejdelse af beredskabsplan over ejendommen, og med alarm på gyllebeholderen vurderes 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 eventuelle driftsforstyrrelser.

Der stilles vilkår om, at husdyrbrugets beredskabsplan skal opbevares på et tilgængeligt og synligt sted, og at beredskabsplanen løbende skal ajourføres. Hvis bruger ansætter udenlandsk arbejdskraft, skal beredskabsplanen oversættes til et sprog, som de forstår.

7 Gødningsproduktion og -håndtering

7.1 Gødningstyper og -mængder

Redegørelse

Der produceres henholdsvis flydende og fast gødning på ejendommen. I tabellerne 10 og 11 er mængder af husdyrgødning opgjort efter Normtal 2016.

Tabel 10. Produceret mængde flydende husdyrgødning

Dyretype	Gødningstype	Mængde (Ton)
Årsopdræt af tung race (6-26 mdr.)	Gylle	1.549,7
Årskøer af tung race (amme-/goldkøer)	Gylle	915
I alt	Gylle	2.464,7

Tabel 11. Produceret mængde fast husdyrgødning

Dyretype	Gødningstype	Mængde (Ton)
Årsopdræt af tung race (2-6 mdr.)	Dybstrøelse	104,2
I alt	Dybstrøelse	104,2

Ud over fast og flydende gødning produceres der vaskevand ved rengøring af stalde og på vaskeplads, i alt 259 m³.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrgødningsproduktionen er udregnet korrekt efter Normtal 2016.

7.1.1 Opbevaring af flydende husdyrgødning og restvand

Redegørelse

Der er følgende opbevaringslagre til flydende husdyrgødning på ejendommen:

Tabel 12. opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning

Anlæg	Kapacitet i m ³	Opførelsesår	Overdækning
Fortank og gyllekana- ler	220	-	Betonlåg
Gyllebeholder	2.800	2004	Ingen
I alt	3.020		

Med en samlet opbevaringskapacitet på 3020 m³, hvoraf 259 m³ optages af vaskevand, er der ca. 13 måneders opbevaringskapacitet.

Gyllebeholderen blev kontrolleret ved 10-års beholderkontrol i 2014.

Idet gyllebeholderen er beliggende mindre end 100 meter fra åbent vandløb, er beholderen monteret med alarm og der er etableret barriere mod de nordligt og vestligt beliggende åbne vandløb.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer på ovenstående baggrund, at husdyrbruget opfylder kravet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle regler. Kommunen vurderer endvidere, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger, i forhold til at sikre natur og miljø mod forurening med gylle i tilfælde af udslip.

7.1.2 BAT opbevaring af flydende og fast husdyrgødning

Redegørelse

Flydende husdyrgødning opbevares i godkendt gyllebeholder med flydelag. Dybstrøelse opbevares ikke på bedriften, men eksporteres direkte til Smedagervej 4, 6360 Tinglev.

Vurdering

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

7.2 Håndtering og udbringning af husdyrgødning

7.2.1 BAT håndtering og udbringning af husdyrgødning

Redegørelse

Med hensyn til BAT og gødningsudbringning så kan BAT indenfor kvægbrug sammenlignes med BAT for intensiv fjerkræ- og svineproduktion. BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem. Fx:

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage)
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer næringsstoffernes optagelse i afgrøden
- krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha.
- krav til efterafgrøder

Det er i henhold til BREF BAT at minimere emissionerne fra gødning til jord og grundvand ved at afbalancere mængden af gødning med afgrødens krav samt at tage hensyn til de pågældende markers karakteristika.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at den beskrevne håndtering og udbringning er BAT, idet der udarbejdes mark- og gødningsplaner, hvor der tages hensyn til afgrødens behov og arealernes karakteristika. Der tages ved udbringning højde for vejrforhold m.v. Med de stillede vilkår er det vurderet, at håndtering og udbringning er i overensstemmelse med gældende lovgivning og retningslinjer, og at der 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 (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, bekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016) 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 13. 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 inden for 200 m +

Antal husdyrbrug over 45 DE inden for 200-300 m +

Antal husdyrbrug over 75 DE inden for 300-500 m +

Antal husdyrbrug over 150 DE inden for 500-1.000 m +

Antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha udover 1.000 m +

Ammoniakpåvirkning af naturområder

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

Den samlede ammoniakemission fra ejendommen er beregnet til 1.283,79 kg N/år (se tabel 14 nedenfor).

Tabel 14. Ammoniaktab fra ejendommen.

Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT			
	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
 Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)	1.283,79		

I tabellen herunder ses totaldepositionen i de nærmeste naturpunkter, som Aabenraa Kommune har vurderet til at være potentielt sårbare naturområder (§ 7 kategori 1 og 2).

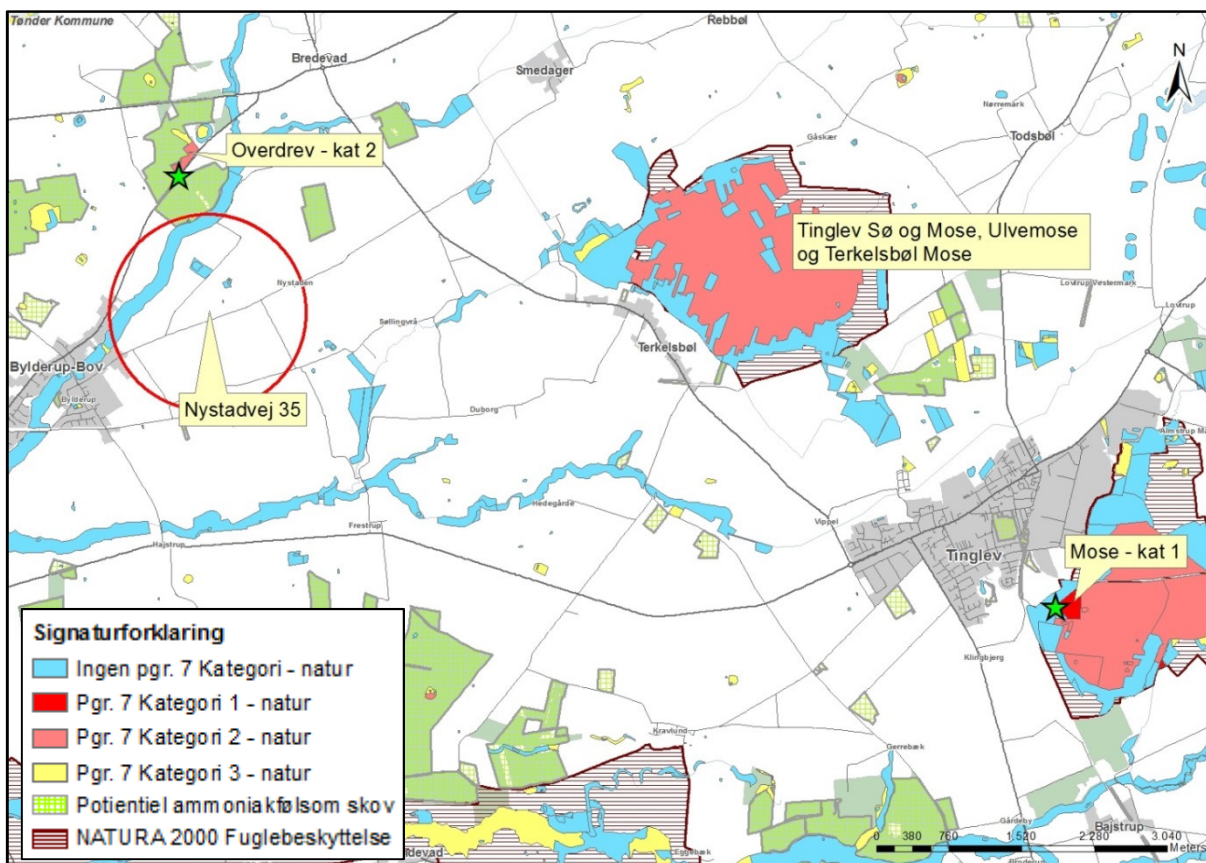
Tabel 15. Ammoniakdepositionsberegninger til naturpunkter.

Navn	Kategori	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Mose - kat 1	1	Myndighed	Nul ejendomme	Mk	+0,0	0,0
Overdrev - kat 2	2	Myndighed	Nul ejendomme	Mk	+0,0	0,0
Mose - kat 3	3	Myndighed	Nul ejendomme	Mk	+0,0	0,0
Skov - kat 3	3	Myndighed	Nul ejendomme	S	+0,0	0,0

De naturområder (Mose – kat 1 og Overdrev – kat 2) beskrevet i tabellen ovenfor, der er § 7 kategori 1 eller 2, er angivet med en betegnelse samt en stjerne for beregningspunkt på oversigtskort 1 nedenfor.

Herudover er der indenfor 1.000 meter fra bedriften naturområder, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2 i § 7.

For naturlokaliteterne, der er omfattet af kategori 3 (mose og potentielt 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 med tætteste § 7 kategori 1 og 2 naturområder samt beregningspunkter (grønne stjerner). Herudover ses nærmeste Natura 2000 område, som ligger øst for ejendommen. Den røde cirkel angiver en radius på 1.000 meter omkring bedriften.

Nærmeste kategori 1 natur er naturområdet (Mose – kat 1) beliggende i Natura 2000 område nr. 98 med fuglebeskyttelsesområde F62 Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose over 9 km sydøst for anlægget. Depositionsberegninger viser en totaldeposition til området (Mose – kat 1) på 0,0 kg N/ha/år.

Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose er også det nærmeste Natura 2000 område i forhold til bedriften.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev (Overdrev – kat 2) beliggende ca. 1.500 meter nord for anlægget. Depositionsberegninger viser en totaldeposition til overdrevet (Overdrev – kat 2) på 0,0 kg N/ha/år.

Der er på baggrund af, at depositionsregningerne overholder beskyttelsesniveauerne, ikke lavet yderligere beregninger til kategori 1 eller 2 naturområder beliggende længere væk.

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

Det drejer sig om tre enge og tre vandhuller.

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 20-22 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 ansøgningsystem, www.husdyrgodkendelse.dk.

På baggrund af vurderingen finder Aabenraa Kommune ikke, at der 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 (Mose – kat 1) og dermed overholder husdyrlovgivningens beskyttelsesniveau.

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 israndslinien. 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 projektområdets 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 jernbaneskråninger.

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.

Da dette er en revurdering, og der ikke sker ændring af bygninger, udbringningsarealer eller andet, så vurderes det, at der ikke vil være negative påvirkninger i forhold til eventuelle flagermus i området.

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

Ændringer i BAT er en central del af revurderingen.

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-direktivet¹, 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 emissionsgrænselværdier 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.

"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 emissionsgrænselværdier 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,

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

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 inddrages 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 13: BAT oversigt.

BAT områder	Redegørelse og vurdering
Staldindretning	Afsnit 5.1.2
Foder	Afsnit 5.2.2
Forbrug af vand og energi	Afsnit 5.3.2
Reduktion af ammoniakemission	Afsnit 5.1.2
Affald	Afsnit 6.1
Nødfremgangsmåde, ikke planlagte hændelser	Afsnit 6.1
Håndtering og udbringning af husdyrgødning	Afsnit 7.2.1
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.

På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

- Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene.
- Der foreligger ikke egentlige uddannelses- og træningsprogrammer. Der er ingen ansatte, men ansøger deltager i relevante kurser, når der er behov, alt efter hvilke typer arbejdsopgaver, der skal udføres.
- Staldsektionerne rengøres rutinemæssigt efter hvert hold

Vurdering

Der er ingen medarbejdere på bedriften. 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.

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

9 Husdyrbrugets ophør

Redegørelse

Ved ophør af driften på ejendommen vil følgende blive udført som forureningsbegrænsende foranstaltninger. Dels for at undgå forurening og dels for at undgå uhygiejniske forhold.

- Alle anlæg tømmes og rengøres for rester af husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.

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, at el- og vandmålere aflæses løbende, til kontrol af forbruget.

Ejendommen forsynes med vand fra Lendemark Vandværk

Affald afhentes af H.S. Petersen, der som minimum kvitterer på årlig basis.

Der føres logbog over gyllebeholderen og derudover får bruger (Smedagervej 4, 6360 Tinglev) udarbejdet foderplaner og udtaget ensilageprøver. Dyrene tilses flere gange dagligt, og bedriftens anlæg gennemgås dagligt. Der holdes opsyn med inventar, materiel og maskinpark. Der foretages service, reparationer og udskiftninger efter behov.

Særlig opmærksomhed er rettet mod gyllebeholderen, der er monteret med overløbsalarm grundet den korte afstand til vandløb.

Vurdering

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. Ansøgningsskema, skemanr.: 94986 version 0, udskrevet den 9. januar 2017
 - 1.1. Situationsplan
 - 1.2. Beredskabsplan
2. Vilkår i miljøgodkendelsen fra 2008

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§11-R Revurdering
Ansøgningsnummer	94986
Version	0
Dato	09-01-2017 00:00:00

Navn	Thomas Bucka
Adresse	Nystadvej 35, Bylderup
Telefon	20266673
Mobil	
E-Mail	t.bucka@bbsyd.dk

Kort beskrivelse

Revurdering af kvægbruget Nystadvej 35, 6372 Bylderup-Bov

Bilag kort: Samlet visning (automatisk)

Bilag kort: Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

Introduktion - Revurderingsforløb

Ved at gennemgå revurderingsforløbet trin for trin, kan der udarbejdes et oplæg til revurdering af et husdyrbrug.

Revurderingsskemaet er dannet ud fra data fra den oprindelige godkendelse, der på de følgende trin kan gennemgås og evt. ajourføres med nye oplysninger, der er nødvendige for at gennemføre revurderingen.

På et hvilket som helst tidspunkt i forløbet, kan kommunen overdrage revurderingsskemaet til godkendelsesejer, eller godkendelsesejers konsulent, for at få yderligere oplysninger om husdyrbruget.

Formålet med revurderingen er at sikre, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik.

Klik på menupunkterne til venstre for at gå til næste trin i forløbet.

Grundoplysninger - Revurderingsforløb

Denne side indeholder grundoplysningerne fra den oprindelige godkendelse.

Hvis der er oplysninger der er ændret siden godkendelsen blev givet, skal oplysningerne ajourføres.

Kommunikations-e-mail

Du bedes vælge en e-mail-adresse, som kommunen kan bruge til at informere om vigtige ændringer i forhold til ansøgningen. Beskeder om ændringer i ansøgningens status eller anmodninger om supplerende oplysninger vil kun blive sendt til denne e-mail, så det er vigtigt, at postkassen eksisterer og tjekkes med jævne mellemrum.

Indtast kommunikations-e-mailadresse:*

t.bucka@bbsyd.dk

Ansøgeroplysninger

Navn:*

Thomas Bucka

Adresse:*

Nystadvej 35, Bylderup

Postnummer:*

6372

By:*

Bylderup-Bov

Telefonnummer:*

20266673

Mobilnummer:

E-mail-adresse:

t.bucka@bbsyd.dk

Konsulentoplysninger

Navn:

Adresse:

Postnummer:

By:

Telefon:

Mobil:

E-mail-adresse:

Kontaktpersonoplysninger

Navn:

Thomas Bucka

Adresse:

Nystadvej 35, Bylderup

Postnummer:

6372

By:

Bylderup-Bov

Telefon:

Mobil:

20266673

E-mail-adresse:

t.bucka@bbsyd.dk

Bedriftsoplysninger

Bedriftens CVR nummer, Navn- og adresseoplysninger hentes automatisk fra CVR når cvr-nummeret er indtastet:*

92954951

Navn:

Thomas Bucka

Adresse:

Nystadvej 35

Postnummer:*

6372

By:

Bylderup-Bov

Yderligere oplysninger

Kort beskrivelse:*

Revurdering af kvægbruget Nystadvej 35, 6372 Bylderup-Bov

(Bruges til ansøgningsoversigt)

Ejendomme - Revurderingsforløb

Denne side viser oplysningerne om ejendomme fra godkendelsen.

Hvis der er oplysninger der er ændret siden godkendelsen blev givet, skal oplysningerne ajourføres. Klik på redigeringsikonet for at se yderligere oplysninger om ejendommene, og evt. redigere oplysningerne. Det er ikke muligt at foretage en BAT beregning når der er oprettet mere end en ejendom. Bemærk at når en ejendom slettes, vil de underliggende staldafsnit og produktioner også blive slettet.

Ejendomsnummer	Navn
5800016649	Nystadvej 35

Staldoversigt - Revurderingsforløb

Denne side viser en oversigt over alle stalde, og de miljøteknologier der indgår i den oprindelige godkendelse.

På denne side, skal det for hvert staldafsnit angives om stalden er ny/renoveret eller eksisterende, før der kan foretages en BAT-beregning senere i forløbet. Hvis bare en stald i ansøgningen står til "Ingen valgt", kan BAT-beregningen ikke fortages for hele ansøgningen.

Klik på redigeringsikonet ud for den enkelte stald, for at redigere oplysningerne om stalden.

Anvendt staldteknologi

Der er ikke anvendt teknologier på staldafsnit.

Ejendomsnavn: Nystadvej 35 Nr: 5800016649

StaldKode	EjendomID	Staldafsnit navn	BAT
ST-345957	95790	Kvægstald	Eksisterende

Produktionsoversigt - Revurderingsforløb

Denne side viser en oversigt over alle produktioner der indgår i den oprindelige godkendelse.

Klik på redigeringsikonet for at se yderligere oplysninger om produktionerne, og evt. redigere oplysningerne.

StaldID: ST-345957 Staldafsnitnavn: Kvægstald

ProduktionsID	StaldID	Kode for staldsystem	Antal dyr nudrift	Antal DE nudrift	Antal dyr ansøgt	Antal DE ansøgt
PR-645856	ST-345957	KvMa05	30	42,18	30	42,18
PR-645857	ST-345957	KvSm01	52	14,91	52	14,91
PR-645858	ST-345957	KvKs05	245	114,73	245	114,73

Opbevaringslagre - Revurderingsforløb

Denne side viser en oversigt over alle opbevaringslagre der indgår i den oprindelige godkendelse.

Klik på redigeringsikonet for at se yderligere oplysninger om opbevaringslagrene, og evt. redigere oplysningerne.

Anvendt lagerteknologi

Der er ikke anvendt teknologier på opbevaringslagre.

Ejendomsnavn: Nystadvej 35 Nr: 5800016649

OpbevaringslagerID	EjendomsID	Opbevaringslager navn
232840	95790	Gyllebeholder 2800 kbm

Naturpunkter - Revurderingsforløb

Denne side viser en oversigt over alle de naturpunkter samt depositioner, som indgår i den oprindelige godkendelse.

Hvis revurderingen medfører at totaldepositionskravet skærpes for kategori 1 – eller 2-naturområder, er der mulighed for at kommunen kan skrive en forklarende tekst, samt fastlægge en frist for opfyldelse af kravet.

Navn	Kategori	Oprettet	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Ingen data						

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Bemærk at den angivne værdi i kolonnen "kumulation" anvendes ikke til beregning af deposition.

Forklarende tekst til begrundelse med tidspunkt for overholdelse.

Ammoniaktab/BAT - Revurderingsforløb

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Produktionsstørrelsen for nye stalde beregnes med udgangspunkt i den omregningsfaktor mellem antal dyr og DE, som var gældende i 2011, da det er denne, der ligger til grund for proportionalitetsvurderingen af teknologier og dermed for fastlæggelsen af BAT-niveauet.

Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT

	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)	934,10		

Det samlede ammoniaktab pr. år opnåelig for anlægget ved anvendelse af BAT efter Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår. Der mulighed for at indtaste et alternativt forslag til grænseværdien for ammoniaktab for hele anlægget, og skrive en begrundelse herfor.

Beregninger af grænseværdier for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner hvor BAT niveau bestemmes ud fra antal DE.

Grænseværdier for ammoniaktab (EGV) opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde

Staldafsnitnavn	Navn på dyretype og staldsystem	Staldsystem-kode	EGV ved Ny stald (kg NH ₃ -N)	EGV ved Eksisterende stald (kg NH ₃ -N)	Husdyrtype-enhed
Kvægstald	Malkeko, tung race, Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time	KvMa05	7,31	7,31	per årsko
Kvægstald	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	KvSm01			
Kvægstald	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time	KvKs05	3,99	3,99	per årsopdræt

Tabellen viser de vejledende grænseværdier for ammoniaktab (EGV) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) for både nye og eksisterende stalde for alle produktioner på anlægget. Hvis der ikke står en værdi i en af EGV-kolonnerne, betyder det, at der ikke findes en grænseværdi for ammoniaktab for den pågældende produktion. I disse tilfælde anvendes normaltallet for ammoniaktab for valgt staldsystem i beregningen af ammoniaktabet (EGV) for den pågældende produktion.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Herunder vises udregningerne af grænseværdien for ammoniaktab (EGV) pr. år pr. husdyrteenhed, anvendte korrektioner samt den vejledende sum, opnåelig ved anvendelse af BAT, for hver af de dyretyper på anlægget hvor der er krav om anvendelse af BAT.

Kvægstald (Eksisterende stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
KvMa05	PR-645856	Malkekøer	30	7,31	0,50	109,65		
Den vejledende sum er korrigeret for at dyrene er udegående i en periode af året: Korrektion = $Før\ KOR + \frac{(12mdr - (uden\ for\ areal + inden\ for\ areal))}{12mdr}$ $= 1 \times \frac{(12mdr - (6 + 0)mdr)}{12mdr} = 0,5$								
KvSm01	PR-645857	Øvrige	52			104,33		
Vejledende sum: Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normalt for ammoniakfordampning.								
KvKs05	PR-645858	Opdræt tung	245	3,99	0,74	720,12		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede aldersgrænser: Korrektion = $\frac{(((alder\ ind + alder\ ud) \times KOK2) + KOK3)}{KOK1}$ $= \frac{(((26 + 6) \times 0,0729) + 1,93)}{4,34} = 0,982$ Den vejledende sum er korrigeret for at dyrene er udegående i en periode af året: Korrektion = $Før\ KOR + \frac{(12mdr - (uden\ for\ areal + inden\ for\ areal))}{12mdr}$ $= 0,982 \times \frac{(12mdr - (3 + 0)mdr)}{12mdr} = 0,737$								

Forklaring af forkortelser brugt i beregningerne

- alder ind: Indgangsalder, enten indtastet eller fra kvælstof-normtal. Findes i kvælstof-normtalssæt[AlderInd].
 alder ud: Udgangsalder, enten indtastet eller fra kvælstof-normtal. Findes i kvælstof-normtalssæt[AlderUd].
 Før KOR: Udregnet korrektionsværdi før udegående korrektion.
 inden for areal: Indtastet værdi for antal måneder hvor dyr er inden for udbringningsareal.
 KOK1: Konstant til brug i alderskorrektion af kvæg. Findes i BAT-normtalssæt[KvaeqOpdrætK1].

KOK2: Konstant til brug i alderskorrektion af kvæg. Findes i BAT-normtalssæt[KvaegOpdraetK2].
 KOK3: Konstant til brug i alderskorrektion af kvæg. Findes i BAT-normtalssæt[KvaegOpdraetK3].
 uden for areal: Indtastet værdi for antal måneder hvor dyr er uden for udbringningsareal.

BAT på fosfor

Liste med produceret husdyrgødning for ansøgt drift. KgP kan aflæses til brug i BAT kravet til fosfor.

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	8681,53	1611,36	70,00	85,55	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	1433,95	149,76	45,00	11,31	0,00
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	4177,46	726,48	0,00	40,28	0,00

Herunder gøres der rede for BAT kravet til fosfor.

Ansøger tekst:

Samlet BAT vurdering - revurderingsforløb

På denne side er de oplysninger samlet, der er nødvendige for at der kan foretages en samlet vurdering af om husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Anvendt staldteknologi

Der er ikke anvendt teknologier på staldafsnit.

Anvendt lagerteknologi

Der er ikke anvendt teknologier på opbevaringslagre.

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	923,49 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	934,10 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse af BAT:	-10,61 kgN/år

Forklarende tekst til samlet BAT vurdering:

--

Ejendomsnavn: Nystadvej 35 Nr: 5800016649

StaldKode	EjendomID	Staldafsnit navn	BAT
ST-345957	95790	Kvægstald	Eksisterende

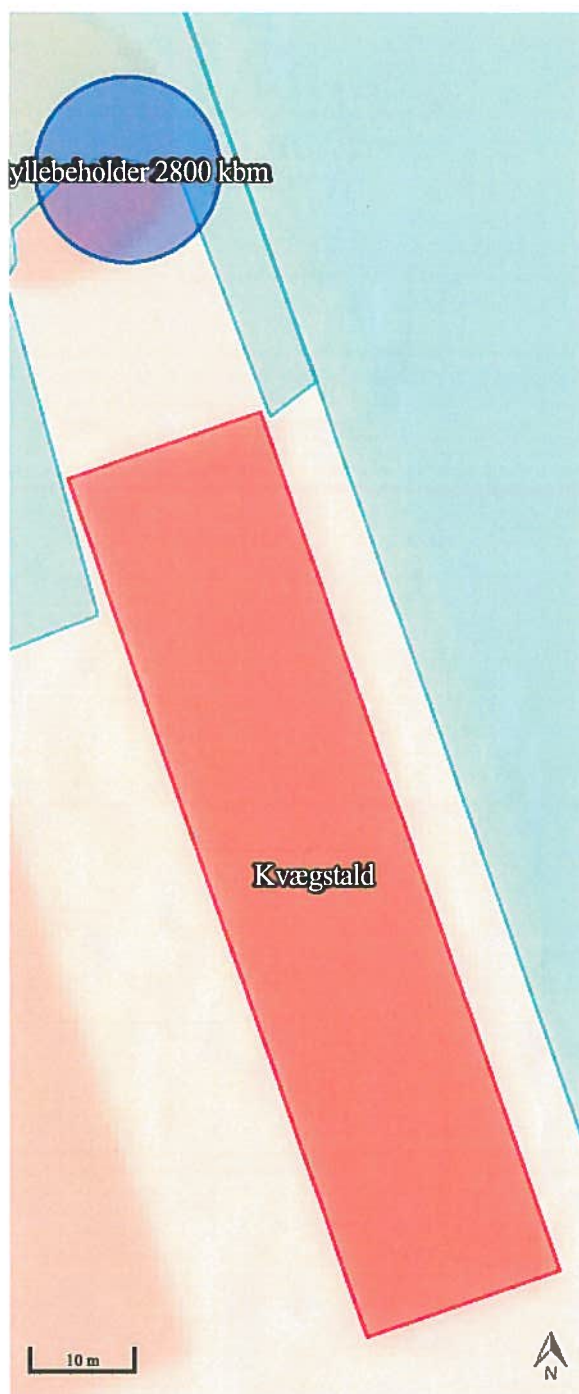
Ejendomsnavn: Nystadvej 35 Nr: 5800016649

OpbevaringslagerID	EjendomsID	Opbevaringslager navn
232840	95790	Gyllebeholder 2800 kbm

Samlet visning (automatisk)

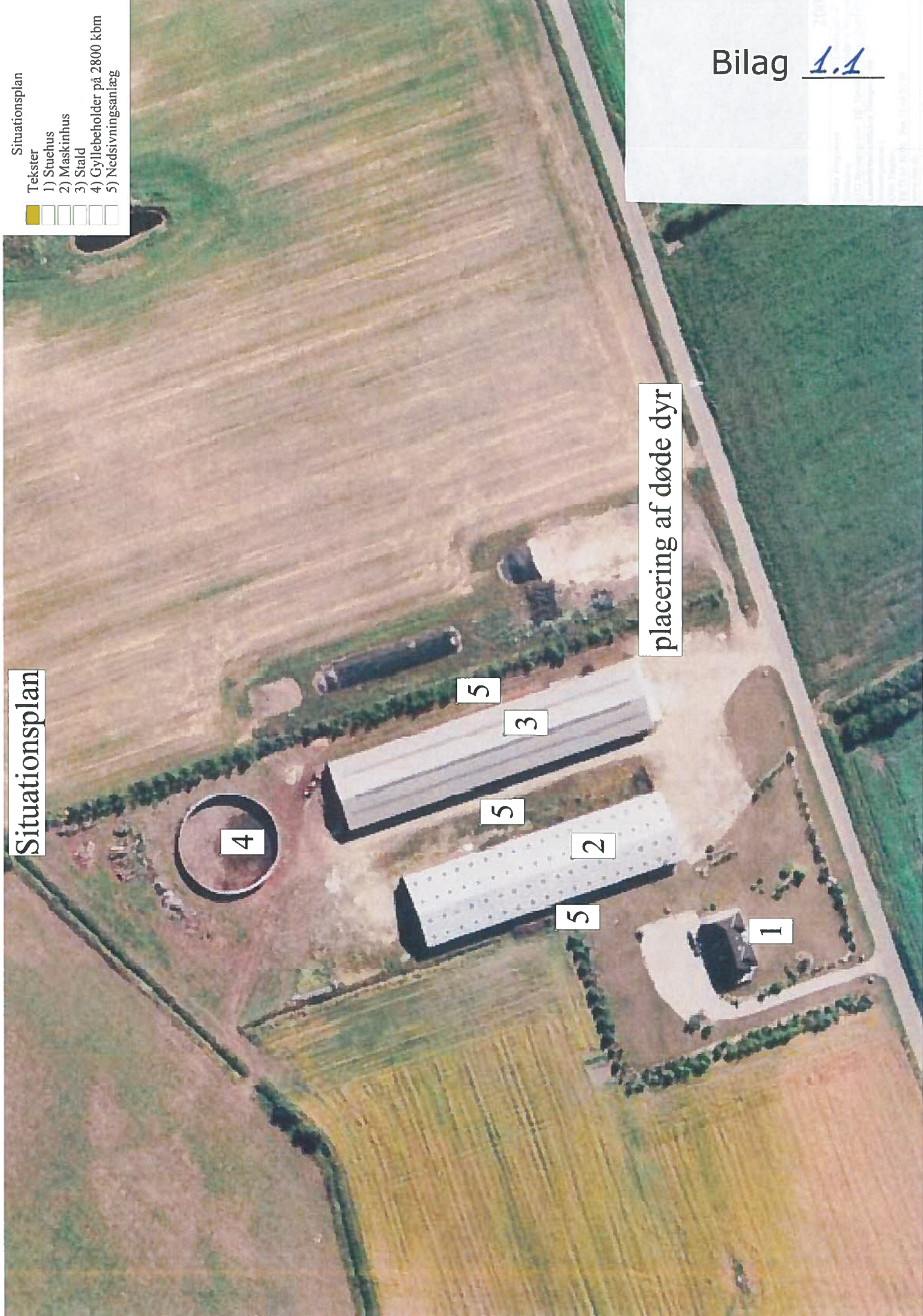


Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Situationsplan

- Situationsplan
- Tekster
- 1) Stuehus
 - 2) Maskinhus
 - 3) Stald
 - 4) Gyllebeholder på 2800 kbm
 - 5) Nedsivningsanlæg



placering af døde dyr

Beredskabsplan

Beredskabsplan

for

Mytadelvej 35
6372 Buhl Bøv

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	3
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	4
OVERLØB AF GYLLE	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD	6
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE	7
STRØMSVIGT	8
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	9
BILAG A Kort over ejendommen	10
BILAG B Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb	11

Udarbejdet af

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 udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i Bla mappe på kontoret/ Nystrædevej.

Kopi af beredskabsplanen findes i APV mappe på kontoret/ Bævrevej 2
Brændevej

Kort materiale.

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Kemikalielager (f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning, svovlsyre til forsuring)
- Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
- vt. fald/kote mod vandløb/dræn/brønde og boringer
- Trykflasker/oplag af f.eks. F-gas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg m.v.
- Flugtveje for dyr/frigørelse mm.
- Tyveri af maskiner (nøgler til traktorer)

Husk

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.

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

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i Hår og har nr. 20266673.

Miljømyndighed kontaktes på telefon _____ dag eller nat

Falck kontaktes på telefon 112 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

~~Lægevagt~~ kontaktes på telefon _____ dag eller nat

~~Vandlægevagt~~ kontaktes på telefon _____ dag eller nat

Landbocenteret kontaktes på telefon 74365000 dag eller nat

Dyrlæge kontaktes på telefon 20294052 dag eller nat

Foderstofforretning kontaktes på telefon _____ dag eller nat

Elektriker kontaktes på telefon 7424 4064 dag eller nat

Smeden kontaktes på telefon 74762236 dag eller nat

VVS kontaktes på telefon - " - dag eller nat

Ventilationsfirma kontaktes på telefon - " - dag eller nat

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.

Hvad er der 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, _____ på tlf. _____

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 oversigtskort.

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

Modtag brandvæsenet og udlevér denne mappe sammen med kortmaterialet.

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 afhjælpe situationen:

OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken – RING 112

Oplys:

Navn, adressen 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, T. Bukku på tlf. 20266673

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 112

Forsøg opdæmning for at undgå at gylle løber til _____ drænbrønd placeret _____ (se bilag x).

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle. Er gyllen løbet til

dræn skal der laves en opdæmning af vandløbet med en bigballe 1/2 (se bilag x).

Hvis gyllen løber i vandløbet vil det påvirke 1/2 dambrug på _____.

Kontakt dambruger på 1/2 på tlf. _____ eller

Medhjælp/fodermester _____ på tlf. 23302050

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

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

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

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 drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, I Bock på tlf. 20266673.

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 112.

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til drænbrønd placeret _____ (se vedlagte kort).

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. Afhængig af mængden og art. (se vedlagte kort).

Hvis mælk, kemikalier, eller olie er løbet i vandløbet vil det påvirke 1/3 dambrug på _____.

Kontakt dambruger 1/3 på tlf. _____ eller

Medhjælp/fodermester _____ på tlf. 2330 2456

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

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

Kort i mappen

Jen samt i kemikalierummet findes der savsmuldspakker og lignende, der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand

Hovedhane sidder ved ved vejen.

I _____-stald sidder stophane ved _____.

I _____-stald sidder stophane ved _____.

I _____-stald sidder stophane ved _____.

I _____-stald sidder stophane ved _____.

I _____-stald sidder stophane ved _____.

Elektricitet

Hovedafbryder sidder ved: Stald 1.

EI-tavle sidder ved: Stald 1.

Nye _____ ampere sikringer opbevares i atomat udhus.

Nye _____ ampere sikringer opbevares i _____.

Nye _____ ampere sikringer opbevares i _____.

Der bruges automatsikringer.

Afbryder til _____ sidder ved ikke behovet.

Afbryder til _____ sidder ved _____.

Afbryder til _____ sidder ved _____.

Afbryder til _____ sidder ved _____.

STRØMSVIGT INSTRUKS

Vurdér om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

Kontroller, at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til T. Budr. og forhør om varigheden af udfaldet.

Telefon nr. 20266673.

Eventuelt 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. en køleboks) er velegnet.

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

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

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

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal 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 med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

BILAG A Kort over ejendommen

BILAG B Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb

Vilkår i miljøgodkendelsen fra 2008

Drift og indretning

1. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 3728 version 4 genereret den 29. november 2007, og med de vilkår der fremgår af godkendelsen.
2. Der skal til stadighed tilstræbes gode hygiejniske forhold og orden på virksomheden.
3. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at båse og kalvebokse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
4. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.
5. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
6. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og
7. Bekendtgørelser – også selvom disse regler måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Årsproduktion - staldbelægning

8. Bedriften skal underrette Aabenraa Kommune, når besætningen er nået op på 137,15 DE.
9. Fordelingen imellem årskøer, kalve og opdræt kan variere indenfor det maksimale antal DE
10. Der må ikke malkes på bedriften.

Information og ændringer på virksomheden

11. Ændringer i ejerforholdet (eller hvem der har ansvaret for bedriften) skal meddeles kommunen.
12. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til Aabenraa Kommune inden gennemførelsen. Aabenraa Kommune vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.
13. De 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 vilkårene oversættes til et sprog, de forstår.
14. Miljøreddegørelsen og miljøvurderingen tager udgangspunkt i udbringningsarealerne, der fremgår af bilag 1 afsnit 4.1, i alt 68,48 ha hvoraf 2,6 ha er forpagtede arealer og 9,23 ha er aftalearealer.
15. Der må udbringes husdyrgødning på de arealer, som fremgår af tabel 4.1.3. og 4.1.4 i ansøgningen. Mark 62, 64 og 66, som benyttes til afgræsning, må dog kun tilføres gødning ved afsætning direkte fra de græssende dyr og ikke ved udbringning.
16. Ændringer af udbringningsarealet herudover skal anmeldes Aabenraa Kommune, senest 1. august. Aabenraa Kommune vurderer hvorvidt de nye arealer er mere sårbare. Aabenraa Kommunes tilkendegivelse gives inden 1. oktober, hvorefter anmeldelsen enten kan trækkes tilbage, eller der fremsendes en ny. En ny anmeldelse skal i givet fald være Aabenraa Kommune i hænde senest 15. oktober. Hvis Aabenraa Kommune har indsigelser imod de nye arealer meddeles det inden 31. december.

Staldinventar- og drift

17. Ændringer af stalden skal opføres efter principperne i BAT byggeblade, for at undgå udslip af næringsstoffer og for at mindske risikoen for uheld.
18. Ved rundpumpninger i gyllekanalerne, skal det sikres, at gyllen ikke kan skumme op og løbe over ved udendørs fortanke etc.
19. Det sikres, at der i dybstrøelsesboks strøs tilstrækkeligt med halm. I kalveboksene skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Rengøring af staldanlæg

20. Det skal sikres, at staldgulvet holdes rengjort, således at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gødningskanalerne.
21. Staldgulvet kontrolleres og rengøres med skraber hver anden time.

Ammoniakreducerende miljøteknologi

22. Staldgulvet kontrolleres og renholdes ved at skrabe, så det sikres at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gødningskanalerne.
23. Køerne kommer på græs 6 måneder om året, mens stalddørene holdes åbne i perioden fra 1. maj til 1. november, således at ungdyrene frit kan gå ud og ind.
24. Dybstrøelse eksporteres direkte til Smedagervej 4, Tinglev. Der opbevares således ikke dybstrøelse på bedriften efter udmugning.

Lugt

25. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
26. Såfremt Aabenraa Kommune vurderer, at bedriften giver anledning til flere lugtgener for omkringboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan for nedbringning af generne, som godkendes af Aabenraa Kommune og derefter gennemføres.
27. Gyllehåndtering herunder udbringning og omrøring skal ske på en måde, der begrænser lugtgener mest muligt.
28. Såfremt der efter Aabenraa Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Aabenraa Kommune meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Evt. udgifter hertil afholdes af bedriften.

Gødnings- og ensilageopbevaring generelt

29. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 8 måneder på husdyrbruget.
30. Hvis der placeres ensilagestak eller dybstrøelse i markstak skal tidspunkt for etablering og placering noteres på kortbilag i driftsjournalen og opbevaring i øvrigt følge gældende lovgivning og bestemmelser.

Gylle og dybstrøelse

Gylle

31. Gyllebeholderne skal have enten naturligt flydelag/ flydelag af halm eller andet godkendt materiale eller fast overdækning.
32. Etablering og kontrol af flydelag skal føres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens anvisninger, og der skal føres logbog for flydelag.

Dybstrøelse

33. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
34. Fast gødning inklusive ikke - komposteret dybstrøelse skal indtil udspredning opbevares på fast bund med afløb til beholder.
35. Komposteret gødning kan opbevares i marken. Komposten skal overdækkes med lufttæt materiale.
36. Markstakke med kompostlignende dybstrøelse skal være overdækket og må ikke være placeret nærmere end 100 m fra beskyttede naturområder: Vandløb, mose, sø og engarealer.
37. Dybstrøelse i markstak må højst ligge samme sted i 12 måneder og må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år.
38. Andelen af dybstrøelse, som udspreddes på marken direkte fra stalden, skal være 65 %.
39. Ved etablering af kompost i markstak skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

Gyllehåndtering

40. Håndtering af gylle skal altid ske under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst mulige hensyn til omgivelserne.
41. Pumperør skal sikres, således at gylle ikke kan pumpes ud, når pumpen ikke anvendes.
42. Pumpen skal forsynes med en afbryder og en timer.
43. Gyllepumpning fra beholder til udspreddingsvogn skal foregå med udspreddingsvogn med traktormonteret kranpumpe.
44. Ved håndtering af gylle gennem ikke-faste installationer, der ikke lever op til § 19 i husdyrgødningsbekendtgørelsen, skal dette foretages under konstant opsyn, således at evt. brud straks opdages, og pumpningen i så fald kan afbrydes.
45. Hvis der monteres fjernbetjent pumpeudstyr på gyllebeholderen, skal der være monteret en anordning, der sikrer at pumpen slår fra automatisk, når der er pumpet, hvad der svarer til indholdet af gyllevoggen.
46. Der kan alternativt etableres en anordning, som sikrer, at pumpen kun kan startes, når der står en gyllevogn under udløbet.
47. Der skal føres kontrol med kapaciteten i gyllebeholderen, for at undgå at der pumpes over i en fyldt beholder. Kontroldata indføres i logbog.
48. Der skal snarest og senest den 1. april 2008 opføres en én meter høj jordvold og ca. 130 m lang beliggende langs det beskyttede vandløb. Efter udførelse af jordvolden skal Aabenraa Kommune underrettes, for at have mulighed for at syne anlægget.
49. Stikgrøft langs maskinhuset skal snarest og senest den 1. april 2008 sikres imod gylleforurening på en af flg. 3 måder:
 - Afblænde grøften
 - Etablere en 1 m høj jordvold foran grøften flugtende fra gyllebeholderens sydligste punkt og ned til vandløbet.
 - Rørlægge stikgrøften

Transport af husdyrgødning

50. Transport af gylle ad offentlig vej gennem Bylderup-Bov må så vidt muligt kun finde sted på hverdage i tidsrummet (kl. 07 – 17). Tidspunktet kan i særlige tilfælde ændres. Dog kan Aabenraa Kommune kræve at tidspunktet følges, hvis der kommer klager.

51. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.
52. Transport af flydende husdyrgødning på offentlig vej til udbringnings-arealer, hvis de ligger mere end 10 km væk fra gyllebeholderne, skal foregå i transportvogne, der ikke anvendes til udspreddning af husdyrgødningen i marken.
53. Transport af dybstrøelse til Smedagervej 4 skal ske på en måde, så der ikke sker spild på offentlig vej.

Øvrig Transport

54. Transport af foder og øvrige hjælpemidler til og fra ejendommen må så vidt muligt kun ske mellem kl. 6.00 - 16.00. Tidspunktet kan i særlige tilfælde ændres. Dog kan Aabenraa Kommune kræve tidspunktet følges, hvis der kommer klager.
55. Transport af dyr til og fra ejendommen skal fortrinsvis ske mandag til fredag i tidsrummet (kl. 6.00 - 16.00). Op til 10 transporter årligt kan ske på lørdage mellem kl. 9 og 12.

Spildevand og overfladevand

56. Nedsivning af tagvand skal foregå efter Aabenraa Kommunes gældende regulativer og anvisninger.
57. Tagvand og overfladevand fra øvrige befæstede arealer skal passere et veldimensioneret sandfang inden udledning til dræn, vandløb eller sø (kræver særskilt tilladelse).
58. Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til separat tank eller til gyllesystemet og anvendes i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.
59. Al vask af maskiner og markredskaber mv. skal ske på befæstet eller på græsdækket areal.
60. Ved eventuel påfyldning af marksprøjte, skal det sikres, at der ikke kan ske tilbageløb.
61. Påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler må ikke ske ved direkte opsugning fra søer, vandløb eller brønde ved vandløb.
62. Hvis markvandingsanlæg benyttes til påfyldning af vand til opblanding af sprøjtemidler, skal fredningsbæltet på 10 meters radius omkring boring overholdes.
63. Marksprøjte og lignende der har været brugt i forbindelse med sprøjtning må ikke rengøres og skylles nærmere end 300 m fra vandforsyning til drikkevandsformål samt 30 m fra overfladevand og dræn.
64. De arealer der tidligere år har været anvendt til påfyldning, rengøring og skylning af sprøjteudstyr, må ikke benyttes igen før efter mindst en vækstsæson.
65. Alternativt etableres en plads til påfyldning, rengøring og skylning af sprøjteudstyr. Pladsen skal i givet fald godkendes af Aabenraa Kommune før den etableres.

Uheld og risici

66. Ved enhver form for byggeri, bygningsændringer og anlæg anvendes principperne i BAT.
67. Der skal udarbejdes en beredskabsplan, der fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen indsendes til Aabenraa Kommune til godkendelse. Se under punktet "Tilsyn og egenkontrol".
68. Medarbejdere skal være informeret om og have udleveret kopi af beredskabsplanen.

69. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til:
Alarmcentralen, tlf.: 112.
70. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Støjkilder

71. Bidraget fra virksomheden til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land, i landsbyen Lendemark samt i planlagte områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse ikke overskride følgende værdier:

	Mandag - fredag kl. 07 - 18, Lørdag kl. 07 - 14	Mandag - fredag kl. 18 - 22, Lørdag kl. 14 - 22, Søn og helligdag kl. 07 - 22.	Alle dage kl. 22 - 07
3. Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne). Det åbne land. Landsbyen Lendemark. Område 51.B.3. Område 51.D.3.	55	45	40

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

Støj fra intern transport på virksomhedens område medregnes i virksomhedens støjbidrag. Dog medregnes kun støjbidrag fra transport ved driftbygninger og i umiddelbar nærhed af disse.

Det præciseres, at støj fra faststående anlæg placeret på arealer uden for driftbygningernes område, eksempelvis fast opstillede motorer til vandpumper, skal medregnes i virksomhedens støjbidrag.

Det præciseres ligeledes, at støj fra mobile anlæg, opstillet ved driftbygninger, eksempelvis blæsere på lastvogne med varer til virksomheden, skal medregnes i

virksomhedens støjbidrag, uagtet at blæseren måtte befinde sig på et køretøj, der ikke hører til virksomheden.

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

Støjgrænserne må i planlagte områder ikke overskrides ved områdets afgrænsning.

For dagperioden kl. 07-18 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer, dog kun 4 timer lørdage kl. 14.00-18.00.

For aftenperioden kl. 18-22 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 1 time.

For natperioden kl. 22-07 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 1/2 time.

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 virksomheden.

Skadedyr

72. Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.
73. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Støv

74. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.
75. Fodersiloer mv. skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

Lys

76. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omkringboende.
77. Mellem solnedgang og solopgang skal porte, der vender mod naboer holdes lukkede. Aabenraa Kommune kan kræve, at alle porte holdes lukkede mellem solnedgang til solopgang, hvis der kommer klager.
78. Andre staldåbninger afskærmes for at reducere lysgenerne for omboende. Portene kan dog åbnes kortvarigt ved ind - og udkørsel.

Olie og kemikalier

79. Olietank fra 1974 skal udskiftes senest 31. august 2008
80. Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket på fast og tæt bund, således at spild

kan opsamles, og så der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

81. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
82. Aabenraa Kommune underrettes såfremt der skal ske ændringer herunder sløjfning eller etablering af nye tanke.
83. Olie/spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.

Affald

84. Affald skal opbevares og bortskaffes efter Aabenraa Kommunes regulativer.
85. Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen. Det gælder dog ikke afbrænding af affald, der er tilladt i medfør af Aabenraa Kommunes affaldsregulativ (haveaffald og skovaffald).
86. Animalsk affald herunder selvdøde dyr, skal opbevares på en skyggefuld plads og hævet i en passende afstand fra jorden, så luften kan cirkulere under dyret. Dyrene skal placeres og opbevares, således der ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

Sprøjtemidler og kemikalier

87. Kemikalier samt tom emballage herfra skal opbevares i et separat, aflåst rum eller skab, indrettet således, at eventuelt udslip kan konstateres og således, at der ikke kan opstå risiko for forurening. Der må ikke være afløb i det rum, hvor kemikalierne står.
88. Virksomhedens kemiske affald, emballage m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Affaldet skal bortskaffes efter Aabenraa Kommunes regulativer.

Medicin

89. Rester af lægemidler og kanyler fra dyrehold betragtes som "særligt affald" og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.
90. Lægemiddelrester og brugte kanyler skal bortskaffes via autoriserede kanaler som f.eks. kommunale modtageordninger. Ved særlige forholdsregler for bortskaffelse af lægemidler, vil det fremgå af indlægssedlen i pakningen.
91. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Affaldet skal bortskaffes efter Aabenraa Kommunes regulativer.
92. Medicinrester og rester af sprøjtemidler samt emballage skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald, herunder reglerne om olie- og kemikalieaffald.

Anlæggets påvirkning af beskyttede naturtyper efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.

93. De nærmest beliggende vandløb skal beskyttes bedst muligt mod direkte uheld og udledninger fra anlægget og drift heraf.
94. En intensivering eller anden ændring af engarealernes tilstand forudsætter dispensation fra Aabenraa Kommune iht. NBL §3. Den hidtidige drift med afgræsning af §3 engarealer kan fortsætte.

Udbringingsarealer

95. Der må udbringes husdyrgødning på de arealer på den pågældende bedrift som fremgår af ansøgningens afsnit 4.1. Mark 62, 64 og 66, der benyttes til afgræsning, må dog kun tilføres gødning ved afsætning direkte fra de græssende dyr og ikke ved udbringning.
96. Naturbeskyttede arealer må ikke omlægges, dyrkes og tilføres øget mængde gødning eller husdyrgødning uden Aabenraa Kommunes dispensation fra naturbeskyttelseslovens §3.
97. Ønskes andre arealer inddraget som udbringingsareal, skal det anmeldes Aabenraa Kommune, der vurderer, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare.
98. Ved udbringning af husdyrgødning på ubevoksede arealer skal det nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer og i henhold til § 24 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Arealanvendelse

99. Der skal anvendes et sædskifte på ejendommen svarende til K12 eller bedre mht. grundvandsbeskyttelse og P overskud.
100. Arealanvendelsen på § 3 engarealerne må ikke ændres og skal også fremover være udlagt med vedvarende græs.
101. Husdyrholdet må ikke overstige 2,3 DE/ha jf. ansøgning.
102. Ønskes anden arealanvendelse, skal det anmeldes til Aabenraa Kommune.

Forholdsregler overfor beskyttet natur

103. Naturbeskyttede arealer herunder engene på mark 62 og 64 må ikke omlægges, dyrkes og tilføres husdyrgødning uden dispensation.
104. Drift af naturbeskyttede arealer herunder engene på mark 62 og 64 samt de marker, der grænser op til beskyttet natur, skal ske på en miljørigtig måde, der minimerer risikoen for belastning af disse naturarealer.
105. Udbringning af gylle nær ved naturbeskyttede vandløb og på marker beliggende op ad naturbeskyttede arealer skal ske ved nedfældning.
106. Vandløbslovens krav mht. dyrkningsfri bræmmer skal overholdes.

Bedste tilgængelige teknik / Renere teknologi

107. Der skal i godkendelsesperioden foretages fornøden forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik til nedbringelse af eventuelle gener fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.
108. Ved substitution af hjælpestoffer skal virksomheden dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende hjælpestoffer.
109. Der skal på bedriften foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer i virksomheden gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten skal senest 1 år efter at godkendelsen er meddelt indsende en kopi til kommunen.
110. Bedriften skal tilknyttes et energistyringssystem som for eksempel Energistyring "Erhverv" med automatisk fjernaflæsning af el. Herudover skal forbrug af vand og varme registres månedligt og gemmes i 5 år i en driftsjournal

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

111. Der udarbejdes en beredskabsplan, som indsendes til Aabenraa Kommune senest en måned efter meddelelse af miljøgodkendelsen. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedure, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe/ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs - og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
112. Der skal føres driftsjournal for ejendommen, herunder Ejendommens dyrehold med til og afgang, hvor dokumentation for til - og afgang skal gemmes i mindst fem år.
 113. Mark- og gødningsplaner, der til en hver tid skal kunne fremlægges som dokumentation for at husdyrgødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt.
 114. Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises Aabenraa Kommune på forlangende. Disse oplysninger fremgår af gødningsregnskab og ansøgning om enkeltbetalingsordning.
 115. Placering af evt. markstakke skal vises på kort, hvor også tidspunkter for oplag og overdækning fremgår. Kortet skal forevises Aabenraa Kommune på forlangende som for eksempel ved miljøtilsyn. Oplysninger gemmes i fem år.
 116. Logbog for gyllebeholdere. Der skal føres logbog mindst én gang om måneden og tilstanden af flydelag i gyllebeholdere. Logbogen gemmes i mindst fem år.
 117. Driftsforstyrrelser, som har betydning for det ydre miljø, skal fremgå af driftsjournalen med tidspunkt m.m.
 118. Dokumentation for forbrug af fyringsolie/diesel, el, vand, foder, kunstgødning, pesticider, skal fremgå af driftsjournalen.

Ophør af virksomheden

119. Aabenraa Kommune kontaktes med henblik på vejledning mht. miljømæssigt forsvarligt ophør af produktionen og herunder afvikling af virksomheden.