

Digital annonce
Aabenraa Kommunes hjemmeside

**Kultur, Miljø & Erhverv
Miljø**
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 73 76 76 76

Dato: 21-01-2016
Sagsnr.: 14/7225
Dok.nr.: 19386/16
Kontakt: Morten Hansen
E-mail: mbh@aabenaar.dk

Tilladelse til ændring af dyrehold på Vippelvej 46, 6360 Tinglev

Aabenraa Kommunes Team Natur og Team Miljø har den 13. januar 2016 meddelt tilladelse til ændring af dyreholdet på ejendommen Vippelvej 46, 6360 Tinglev i henhold til § 10 i lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ejendommen meddeles tilladelse til en årlig produktion på:

- 170 kvier (tung race) (4 – 22 mdr.), i alt 74,97 DE.

Tilladelsen omfatter endvidere de eksisterende stalde og det eksisterende gødnings-opbevaringsanlæg samt øvrige faste konstruktioner

Det skal oplyses, at dette tillæg ikke omfatter tilladelser/afgørelser efter anden lovgivning end efter husdyrbrugloven.

Tilladelsen kan ses nedenstående i sin helhed.

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sen-

des gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

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

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag 26. januar 2016 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 23. februar 2016, der er dagen for klagefristens udløb.

Venlig hilsen



Morten Hansen
Miljøsagsbehandler
Team Natur og Team Miljø
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
Aabenraa Kommune



Tilladelse til Husdyrbruget Vippelvej 46, 6360 Tinglev

§ 10

Lovbekendtgørelse nr. 868
af 3. juli 2015 om miljøgod-
kendelse m.v. af husdyrbrug

Tilladelsesdato:
21. januar 2016



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

Indholdsfortegnelse

Datablad	3
1 Ansøgning og tilladelse	4
1.1 Ansøgning om tilladelse	4
1.2 Offentlighed	4
1.3 Meddelelse af tilladelse	4
2 Vilkår	6
2.1 Generelle forhold	6
2.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift	6
2.3 Gødningsproduktion og -håndtering	7
2.4 Forurening og gener fra husdyrbruget	7
2.5 Arealer	8
2.6 Egenkontrol og dokumentation	9
3 Generelle forhold	11
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget	11
3.2 Meddelelsespligt	11
3.3 Gyldighed	12
4 Beskrivelse af projektet	13
4.1 Anlæg	13
4.2 Arealer	14
5 Vurdering af projektet	15
5.1 Spørgsmål 1	16
5.2 Spørgsmål 2	17
5.3 Spørgsmål 3	22
5.4 Spørgsmål 4	23
5.5 Spørgsmål 5	24
5.6 Spørgsmål 6	24
5.7 Spørgsmål 7	25
5.8 Spørgsmål 8	26
5.9 Spørgsmål 9	27
5.10 Spørgsmål 10	29
5.11 Placering i landskabet	30
5.12 Bedste tilgængelige teknik (BAT)	30
5.13 Nitrat til grundvand	31
5.14 Nitrat til overfladevand – vandløb, søer og kystvande	31
5.15 Fosfor til overfladevand - vandløb, søer og kystvande	32
5.16 Natura 2000 kystvandområder	33
5.17 Påvirkninger af arter med særlige strenge beskyttelseskrav (bilag IV)	38
6 Klagevejledning	41
7 Bilag	43

Datablad

Titel: Tilladelse til husdyrbruget Vippelvej 46, 6360 Tinglev. Tilladelsen meddeles i medfør af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, jf. § 10, stk. 2 i lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Tilladelsesdato: 21. januar 2016

Ansøger: Hans Christian David, Vippelvej 46, 6360 Tinglev

Telefonnr.: 74 64 30 48

Mobilnummer: -

E-mail: hcd@hotmail.dk

Ejer af ejendommen: Hans Christian David, Vippelvej 46, 6360 Tinglev

Forpagter af ejendom: Jacob Cornelis van Erk, Hedegårdevej 14, 6360 Tinglev

Kontaktperson: Hans Christian David, Vippelvej 46, 6360 Tinglev

Ejendomsnr.: 5800014832

Matr.nr. og ejerlav: 4 m.fl., Terkelsbøl, Tinglev

CVR nr.: 84539414

CVR/p nr.: 1002697468

CHR nr.: 50918

Biaktiviteter: Ingen

Miljørådgiver: Louise Hedegaard Riemann, LHN, Industriparken 1, 6360 Tinglev, tlf. 73642915, mobil 24776728, mail lhr@lhn.dk

Tilsynsmyndighed: Aabenraa Kommune

Sagsbehandler, miljø: Morten Hansen

Kvalitetssikring, miljø: Lars Paulsen

Sagsbehandler, natur: Morten Hansen

Kvalitetssikring, natur: Tina Hjørne

Sagsnr: 14/7225

Øvrige afgørelser: Ingen

1 Ansøgning og tilladelse

1.1 Ansøgning om tilladelse

Hans Christian David har den 27. februar 2014 fremsendt en ansøgning om tilladelse til at udvide dyreholdet på ejendommen beliggende Vippelvej 46, 6360 Tinglev. Ejendommens matr.nr. er 4 m.fl. Terkelsbøl, Tinglev. Ejendommens ejendomsnr. er 5800014832. Ejendommen er omfattet af CVR-nr. 84539414.

Ansøgningen fremgår af bilag 1.

Husdyrbruget har tilladelse til dyrehold, der ifølge det seneste tilsyn på ejendommen er på 16,74 DE kvier. Der er ingen aldersangivelse på kvierne, men der er taget udgangspunkt i 40 kvier i alderen 4 - 19,5 måneder, da der er tale om et kviehotel. 40 kvier (6-19,5 mdr.) svarer til 16,80 DE.

Ansøgningen vedrører udvidelse af kvieholdet til 170 kvier i alderen 4-22 måneder svarende til 74,97 DE.

Ansøgningen vedrører ingen bygningsmæssige udvidelser eller ændringer.

1.2 Offentlighed

Ansøgningen om § 10 tilladelse har ikke været offentligt annonceret, da Aabenraa Kommune har vurderet, at det beskyttelsesniveau for ammoniak, lugt, fosfor og nitrat, der er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, ikke overskrides, og at der derudover ikke er øvrige forhold, der vurderes at have væsentlige virkninger på miljøet.

Orientering om ansøgningsmateriale og udkast til tilladelse blev den 11. december 2015 sendt til ansøger, nabo samt parter. Modtagerne fremgår af listen over de klageberettigede i afsnit 6 "Klagevejledning". Der var en frist på 3 uger til at fremsende bemærkninger til ansøgningen og udkastet.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet til tilladelse.

Den meddelte tilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside tirsdag, den 26. januar 2016, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede listet i afsnit 6 "Klagevejledning".

1.3 Meddelelse af tilladelse

Aabenraa Kommunes Team Miljø og Team Natur meddeler tilladelse i henhold til § 10, stk. 2 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, jf. lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug til ændring af husdyrbruget Vippelvej 46, 6360 Tinglev.

Ejendommen meddeles tilladelse til en årlig produktion på:

- 170 kvier (tung race) (4 – 22 mdr.), i alt 74,97 DE.

Tilladelsen omfatter endvidere de nuværende stalde og gødningsopbevaringsanlæg samt øvrige faste konstruktioner.

Det skal oplyses, at denne tilladelse ikke omfatter andre tilladelser/afgørelser efter anden lovgivning end efter husdyrbrugloven.

Tilladelsen meddeles:

- på grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger,
- efter § 10, stk. 2 i lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og

- i henhold til de fastsatte vilkår.

Tilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring af husdyrbruget, før det er anmeldt og tilladt eller 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 tilladelse.

Aabenraa Kommune har vurderet, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen og generne fra husdyrbrugets anlæg og arealer ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Kommunen har endvidere vurderet, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i tilladelsen overholdes.

Det er Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt:

- overholder bekendtgørelsens fire beskyttelsesniveauer for ammoniak, lugt, fosfor og nitrat
- lever op til kravene om anvendelse af bedste tilgængelige teknik
- ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt
- ikke vil have en negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistet på eller umiddelbart op til husdyrbrugets arealer, og
- ikke vil have væsentlige virkninger på de landskabelige værdier.

Den 21. januar 2016



Morten Hansen
Sagsbehandler
mbh@aabenraa.dk

Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk

2 Vilkår

2.1 Generelle forhold

Beskrivelse af husdyrbruget

1. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, se bilag 1, der er modtaget i Aabenraa Kommune den 19. november 2015 og med de vilkår, der fremgår af tilladelsen.
2. Ændringer i ejerforhold eller hvem, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal senest en måned efter ændringen meddeles skriftligt til Aabenraa Kommune.

Gyldighed

3. Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år regnet fra den 21. januar 2016.

2.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift

Husdyrhold og staldindretning

4. Dyreholdets omfang og sammensætning samt fordeling i de enkelte staldafsnit må på årsplan ikke ændres væsentligt i forhold til nedenstående tabel. Dyreenhedsomregningsfaktoren fremgår af bilag 1 til bekendtgørelse nr. 594 af 4. maj 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Ved ændringer i dyreenhedsomregningsfaktorer er det antallet af individer, der gælder.

Stald ST	Dyrehold	Staldsystem	Antal dyr	Alder	DE
Kvier (dybstrøelse)	Kvier (tung race)	Dybstrøelse	85	4-13 mdr.	31,05
Kvier (sengestald)	Kvier (tung race)	Spaltegulv	85	13-22 mdr.	43,92
I alt					74,97

5. I dybstrøelsesstalden skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
6. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at sengebåse og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.

Spildevand samt tag - og overfladevand

7. Overfladevand fra arealer, hvor der kan ske spild med forurenende foder eller gødning eller opstå anden forurening, må ikke afledes til dræn, vandløb eller nedsivning. Afledningen af ejendommens overfladevand må ikke udvides, inden kommunen har meddelt tilladelse hertil.

Kemikalier og medicin m.v.

8. Gødningsstoffer, kemikalier, foderstoffer m.v., skal opbevares, således at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip.

Affald

9. Selvdøde og aflivede kvier må inden afhentning ikke kunne ses fra Vippelvej.

2.3 Gødningsproduktion og –håndtering

Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

10. Kompost med et tørstofindhold på mindst 30 pct. i et hvert delparti i markstakke må ikke placeres på arealer som skråner mere end 6 grader mod vandløb, søer eller fjorde, og de skal placeres, så de ligger mest muligt i læ.
11. Der må ikke opbevares dybstrøelse på befæstede arealer udendørs.

Gødningstyper og mængder

12. Der må på ejendommen maksimalt produceres en mængde dybstrøelse svarende til 31,05 DE. Dyreenhedsomregningsfaktoren fremgår af bilag 1 til bekendtgørelse nr. 594 af 4. maj 2015 (husdyrgødningsbekendtgørelsen).
13. Der må maksimalt udbringes dybstrøelse svarende til 126,41 DE på bedriftens arealer. Dyreenhedsomregningsfaktoren fremgår af bilag 1 til bekendtgørelse nr. 594 af 4. maj 2015 (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

2.4 Forurening og gener fra husdyrbruget

Lugt

14. Den faktiske lugtemission fra den samlede produktion må på intet tidspunkt overskride 1.821,18 LE/s og/eller 7.740 OU_E, jf. tabel 5.

Den faktiske lugtemission fra den samlede produktion beregnes som summen af hver enkelt stalds faktiske lugtemission fra produktionen.

Hver enkelt stalds faktiske lugtemission fra produktionen beregnes som "Ton dyr på stald" gange den på godkendelsestidspunktet gældende emissionsfaktor for lugt gange "Effekt af teknologi".

Den på godkendelsestidspunktet gældende emissionsfaktor for lugt beregnes ved at dividere "Lugt fra produktion" med "Ton dyr på stald".

Det kan i særlige tilfælde være nødvendigt at stille vilkår om lugtemission fra enkelte stalde.

Fluer og skadedyr

15. Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse, herunder en effektiv bekæmpelse af fluelarve i dybstrøelsen/husdyrgødningen, som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Transport

16. Ved transport af dybstrøelse og flydende husdyrgødning ud på offentlig vej skal vognen læsses ordentlig, så spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal det staks opsamles.

Støj

17. Bidraget fra landbruget med driftsbygninger på adressen Vippelvej 46, 6360 Tinglev til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land ikke overskride følgende værdier:

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

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

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

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

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

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

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

Dog medregnes kun støjbidrag fra transport ved driftsbygninger og i umiddelbar nærhed af disse samt ved gødningsoplag og lign.

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

Støj fra faststående anlæg placeret på arealer uden for driftsbygningernes område, eksempelvis fast opstillede motorer og vandpumper, skal medregnes i landbrugets støjbidrag.

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

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

Dog kan målinger/beregninger kræves højst en gang årligt.

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

Udgifterne afholdes af landbruget.

Støv

18. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Lys

19. Nye lyskegler fra udendørs belysning ved staldene må ikke vende direkte mod nabobeboelser. Pladsbelysningen skal forsynes med en bevægelsessensor, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen eller så længe, der arbejdes på pladserne uden for bygningerne.

2.5 Arealer

20. På bedriftens udbringningsarealer må der maksimalt udbringes husdyrgødning svarende til et husdyrtryk på 2,30 DE/ha.
21. Der skal foreligge skriftlige aftaler på forpagtninger og gylleaftaler af mindst 1 års varighed.
22. Udbringning af husdyrgødning fra bedriften må kun finde sted på de 128,67 ha ejet og forpagtet udspretningsareal, som fremgår med rødt på nedenstående kort samt 400,57 ha gylleaftale, som fremgår med blå på nedenstående kort.

bog eller en produktionskontrol fra og med datoen, hvor dispensationen gælder, for at dokumentere overholdelse af vilkår 4. Følgende skal fremgå af logbogen eller produktionskontrollen:

- antal årskøer, tung race/Jersey, antal kg EKM/årsko
- antal årsopdræt 0-6 mdr., tung race/Jersey, alder ved indgang/afgang
- antal årsopdræt 6-25 mdr., tung race/Jersey, alder ved indgang/afgang
- antal producerede tyrekalve, tung race/Jersey, vægt ved indgang/afgang.

Anvendes produktionskontrol som dokumentation, så skal produktionskontrollen følge planåret (1. august til 31. juli). Produktionskontrollen skal være udarbejdet senest 3 måneder efter afslutningen af planåret

3 Generelle forhold

Husdyrbruget får en samlet årlig produktion, der er større end 15 dyreenheder og mindre end 75 dyreenheder, og det har ikke aktiviteter omfattet af husdyrbruglovens § 12, stk. 1, nr. 1-3. Husdyrbruget er derfor omfattet af § 10, stk. 2 i lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Virksomheden skal have en tilladelse til etablering af produktionen, og Aabenraa Kommune er tilladelses- og tilsynsmyndighed.

Kommunen skal i forbindelse med udarbejdelse af en tilladelse vurdere om udvidelsen af dyreholdet kan give gener for naboer (lugt, støj, støv osv.), men også om udvidelsen giver en belastning på miljøet og naturen herunder belastningen med nitrat og fosfor. Naturvurderingen omfatter ændringens påvirkninger af beskyttet natur i henhold til både husdyrbrugloven og naturbeskyttelsesloven, samt EF-habitat- og fuglebeskyttelsesområder. Desuden skal kommunen vurdere om diverse afstandskrav overholdes, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes, og at kravet om BAT er opfyldt, samt sikre at uheld forebygges.

Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug stiller for så vidt angår § 10 tilladelser ikke krav om en generel reduktion af ammoniakemissionen.

Denne tilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en etablering af et husdyrbrug på ejendommen. 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, som de forstår.

3.1 Beskrivelse af husdyrbruget

Redegørelse

Tilladelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Vippelvej 46, 6360 Tinglev med ejendoms nr. 5800014832.

Ejendommen er bortforpagtet til Jacob Cornelius van Erk, Hedegårdevej 14, 6360 Tinglev og bruges som kviehotel til forpagterens kvier. Forpagter har forpagtet ejendommens driftsbygninger samt arealer. Forpagteren har således et kvæghold på Hedegårdevej 14, 6360 Tinglev og kvier på Vippelvej 46, 6360 Tinglev.

De to ejendomme er ikke teknisk eller forureningsmæssigt forbundne.

Den ansøgte produktion på 74,97 DE kræver med 2,3 DE/ha et areal på 32,6 ha. I ansøgningen er der medtaget 128,67 ha ejet og forpagtet areal samt 400,57 ha gylleaftale. Arealerne fremgår også i tillægsgodkendelse nr. 1 for Hedegårdevej 14, hvorfor begge ejendomme frit kan udbringe husdyrgødning på alle bedriftens arealer. Kravet til harmoniareal er ligeledes opfyldt.

Til husdyrbruget er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 50918, og virksomhedens CVR nr. er 84539414.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der fremgår af ansøgningen om tilladelse til husdyrproduktion, der er modtaget i Aabenraa Kommune den 27. februar 2014. Ansøgningen er vedlagt som bilag 1.

3.2 Meddelelesespligt

Tilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelser eller ændringer i dyreholdet, herunder staldanlæggene, gødningsopbevaringsanlæggene, harmoniarealerne og lignende, før ændringerne er tilladt eller godkendt af Aabenraa Kommune.

De anmeldte ændringer vurderes herefter af kommunen. Udskiftning af arealer inden for samme kategori (ejede/forpagtede og tredjemands arealer) kan udskiftes uden en ny tilladelse, såfremt kommunen vurderer, at de nye arealer ikke er mere sårbare end de tilladte arealer.

3.3 Gyldighed

Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter den er meddelt. Tilladelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder. Såfremt afgørelsen bliver påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet, forlænges fristen for udnyttelsen med den tid, hvor klagesagen har verseret hos Natur- og Miljøklagenævnet, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Vilkårene i denne tilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor tilladelsen udnyttes.

Herefter gælder det, at hvis den meddelte tilladelse ikke har været udnyttet helt eller delvis i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

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

4 Beskrivelse af projektet

4.1 Anlæg

Ejendommen er beliggende i landzone, nordvest for Tinglev. Omkring anlægget er landskabet åbent, dog med læhegn og andre husdyrbrug. Ca. 360 meter nord for ejendommen ligger Natura 2000 området Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose. Uge Bæk løber cirka 960 meter syd for ejendommen.

Landskabet omkring ejendommen er relativt fladt, og det er et typisk intensivt landbrugslandskab med få naturelementer udover Ulvemose og Terkelsbøl Mose mod nord. Der er spredt bebyggelse og marker med læhegn. Aabenraa Kommune har udpeget en mose ca. 600 meter syd for ejendommen som et § 7 kategori 3 areal.

Anlægget består af eksisterende staldbygninger, hvoraf der i den ene er indrettet et dybstrøelsesareal til kvier og i den andet er indrettet sengestald med spalter og bagskyl. Der er ligeledes en gyllebeholder på 840 m³ på ejendommen samt to plansiloer uden bagvægge på ca. 8 x 34 meter. Der skal ikke etableres nye bygninger, og de eksisterende staldbygninger skal ikke udvides eller ændres.

Der opbevares ikke dybstrøelse på befæstede arealer udendørs. Dybstrøelse køres direkte i markstak, når det opfylder reglerne for kompostering.

Døde dyr opbevares ikke på ejendommen, men køres til Hedegårdevej 14.

Det ansøgte projekt omfatter 170 kvier i alderen 4-22 måneder i eksisterende bygninger. Dyreholdet i ansøgt drift svarer til 74,97 DE.

Udvidelsen vurderes at være erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens drift og udvikling som landbrugsejendom.

Staldene og gyllebeholderen ligger samlet og inden for det hidtidige bebyggelsesareal.



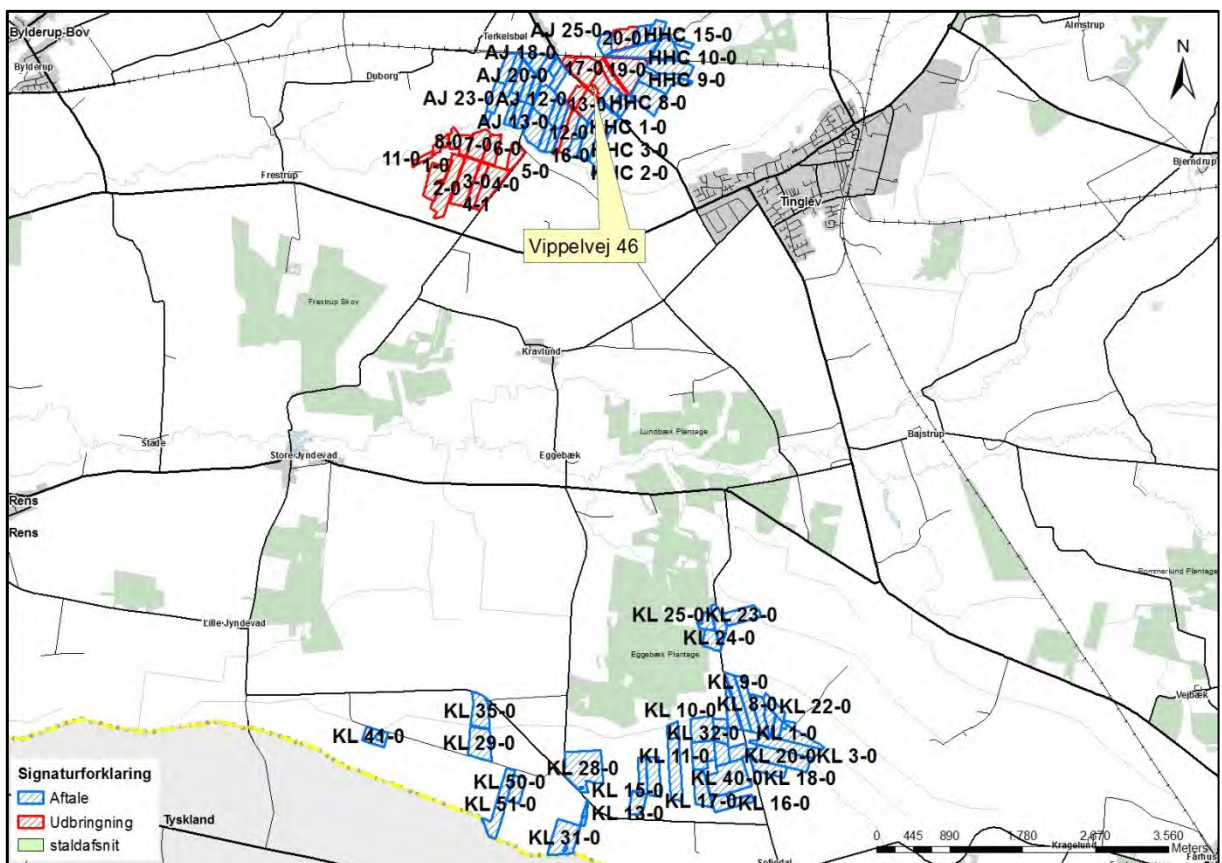
Kort 1. Bygningsoversigt.



Foto 1. Vippelvej 46. Foto fra Google Streetview.

4.2 Arealer

Der er i ansøgningen medtaget 128,67 ha ejede og forpagtede arealer, da det er de arealer, der tilhører bedriften. Dertil er der 400,57 ha gylleaftale. Arealerne modtager ligeledes husdyrgødning fra forpagterens hovedejendom. Ansøger ejer 56,71 ha.



Kort 2. Bedriftens driftsarealer.

Tabel 1. Bedriftens ejede og forpagtede arealer.

Udbringingsarealer															
Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd- skifte	Ref. Sæd- skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
12-0	5,93	Nej	JB1	Ja	K12	K12	5,93	0,00	0,00	0,00	0,00	5,93	0,00	0,00	0,00
13-0	5,99	Nej	JB1	Ja	K12	K12	5,99	0,00	0,00	0,00	0,00	5,99	0,00	0,00	0,00
14-0	3,49	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,49	0,00	0,00	0,00	0,00	3,49	0,00	0,00	0,00
15-0	4,48	Nej	JB1	Ja	K12	K12	4,48	0,00	0,00	0,00	0,00	4,48	0,00	0,00	0,00
16-0	3,62	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,62	0,00	0,00	0,00	0,00	3,62	0,00	0,00	0,00
17-0	10,28	Nej	JB1	Ja	K12	K12	10,28	0,00	0,00	0,00	0,00	10,28	0,00	0,00	0,00
18-0	3,71	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,71	0,00	0,00	0,00	0,00	3,71	0,00	0,00	0,00
19-0	12,29	Nej	JB1	Ja	K12	K12	12,29	0,00	0,00	0,00	0,00	12,29	0,00	0,00	0,00
20-0	6,92	Nej	JB1	Ja	K12	K12	6,92	0,00	0,00	0,00	0,00	6,92	0,00	0,00	0,00
1-0	8,11	Nej	JB1	Ja	K12	K12	8,11	0,00	0,00	0,00	0,00	8,11	0,00	0,00	0,00
2-0	11,54	Nej	JB1	Ja	K12	K12	11,54	0,00	0,00	0,00	0,00	11,54	0,00	0,00	0,00
3-0	10,74	Nej	JB1	Ja	K12	K12	10,74	0,00	0,00	0,00	0,00	10,74	0,00	0,00	0,00
4-0	9,80	Nej	JB1	Ja	K12	K12	9,80	0,00	0,00	0,00	0,00	9,80	0,00	0,00	0,00
4-1	5,99	Nej	JB1	Ja	K12	K12	5,99	0,00	0,00	0,00	0,00	5,99	0,00	0,00	0,00
5-0	3,89	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,89	0,00	0,00	0,00	0,00	3,89	0,00	0,00	0,00
6-0	5,09	Nej	JB1	Ja	K12	K12	5,09	0,00	0,00	0,00	0,00	5,09	0,00	0,00	0,00
7-0	6,80	Nej	JB1	Ja	K12	K12	6,80	0,00	0,00	0,00	0,00	6,80	0,00	0,00	0,00
8-0	5,71	Nej	JB1	Ja	K12	K12	5,71	0,00	0,00	0,00	0,00	5,71	0,00	0,00	0,00
9-0	2,51	Nej	JB1	Ja	K12	K12	2,51	0,00	0,00	0,00	0,00	2,51	0,00	0,00	0,00
11-0	1,78	Nej	JB1	Ja	K12	K12	1,78	0,00	0,00	0,00	0,00	1,78	0,00	0,00	0,00
Total	128,67						128,67	0,00	0,00	0,00	0,00	128,67	0,00	0,00	0,00

5 Vurdering af projektet

Aabenraa Kommune skal ved vurderingen af en ansøgning om tilladelse efter § 10 sikre sig, 1) at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og 2) at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Aabenraa Kommune skal endvidere ved vurderingen af en ansøgning om tilladelse efter § 10 sikre sig, at risikoen for forurening eller væsentlige gener for omgivelserne begrænses, hvis anlægget ligger mindre end 300 meter fra 1) en beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren, 2) et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde eller 3) et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

En tilladelse efter § 10 skal indeholde vilkår, der sikrer, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at ovenstående krav opfyldes. Kommunen skal endvidere under hensyntagen til husdyrbrugets beliggenhed fastsætte vilkår, der sikrer, 1) at eventuelle

gener for naboer (lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, og lysgener, affaldsproduktion m.v.) begrænses, og 2) at den ansøgte etablering sker under hensyntagen til de landskabelige værdier.

Eventuelle gener og forurening samt andre virkninger på miljøet fra projektet er blevet vurderet på baggrund af ansøgningssekemaets 10 spørgsmål om miljø, natur, landskab og naboforhold.

5.1 Spørgsmål 1

Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

Overholder stalde, gødningsopbevaringsanlæg o. lign afstandskravene angivet i lovens § 8 til vandforsyningsanlæg, vandløb og søer, veje, levnedsmiddelvirksomhed, beboelse og naboskel?

Ansøger har svaret ja til spørgsmålet.

Redegørelse

De målte afstande og husdyrbruglovens afstandskrav fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 2. Afstandskrav - § 8.

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	1-20 m	Der er tre boringer på ejendommen. Der er to markvandsboringer (DGU nummer 168.1102 og 168.673). De ligger begge på sydsiden af "Kvier (sengestald)" og op til dette staldafsnit. Derudover har ejendommen en egen drikkevandsboring, der både bruges til produktion og husholdning. Markvandsboringen ligger 1 og 8 meter fra stald og drikkevandsboring ca. 20 meter fra staldafsnittet "Kvier sengestald)".	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	Ca. 1.350 m	Terkelsbøl Vandværk	50 m
Vandløb	260 m	Fra gyllebeholder til det beskyttede vandløb Terkelsbøl Å - beliggende mod nordøst.	15 m
Dræn	> 15 m	Der findes ingen dræn inden for 15 m fra anlægget	15 m
Sø	1.000 m	Fra kviestald til beskyttet vandhul mod sydvest	15 m
Offentlig vej	20 m	Fra kviestald til Vippelvej	15 m
Privat fællesvej	>> 15 m	Ukendt	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>> 25 m	Ukendt	25 m

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Beboelse på samme ejendom	20 m	Fra kviestald til beboelsen	15 m
Naboskel	100 m	Fra eksisterende kviestald til Vippelvej 38, matr.nr. 141a Terkelsbøl, Tinglev	30 m

Vurdering

Hovedreglen er, at stalde og lign. samt gødningsopbevaringsanlæg for husdyrbrug for mere end 3 dyreenheder ikke må etableres inden for de i § 8 i loven angivne afstande. Undtagelsen er, at hvor overholdelse af de i loven angivne afstandskrav ikke er mulig for husdyrbrug, kan kommunalbestyrelsen dispensere herfra og fastsætte vilkår til indretning og drift.

Det fremgår af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, 1. pkt., at "Hvor overholdelse af de i § 8 nævnte afstandskrav ikke er mulig for husdyrbrug, kan kommunalbestyrelsen dispensere herfra og fastsætte vilkår til indretning og drift" og sidste pkt., at "Kommunalbestyrelsen skal fastsætte vilkår, som sikrer, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener".

Det fremgår af tabel 2, at ikke alle afstandskrav er overholdt. Da produktionen foregår i eksisterende bygninger og der ikke etableres nyanlæg, så er det vurderet, at der ikke er nogen udfordringer i forhold til afstand til markvandsboringer og drikkevandsboring.

Aabenraa Kommune vurderer således, at placeringen og udvidelsen af dyreholdet i en eksisterende stald ikke medfører væsentlige gener jf. tabel 2.

5.2 Spørgsmål 2

Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

Er anlæggene placeret i større afstand end angivet i lovens § 20 i forhold til gener for omgivelserne?

Ansøger har svaret ja til spørgsmålet.

Redegørelse

Beliggenhed

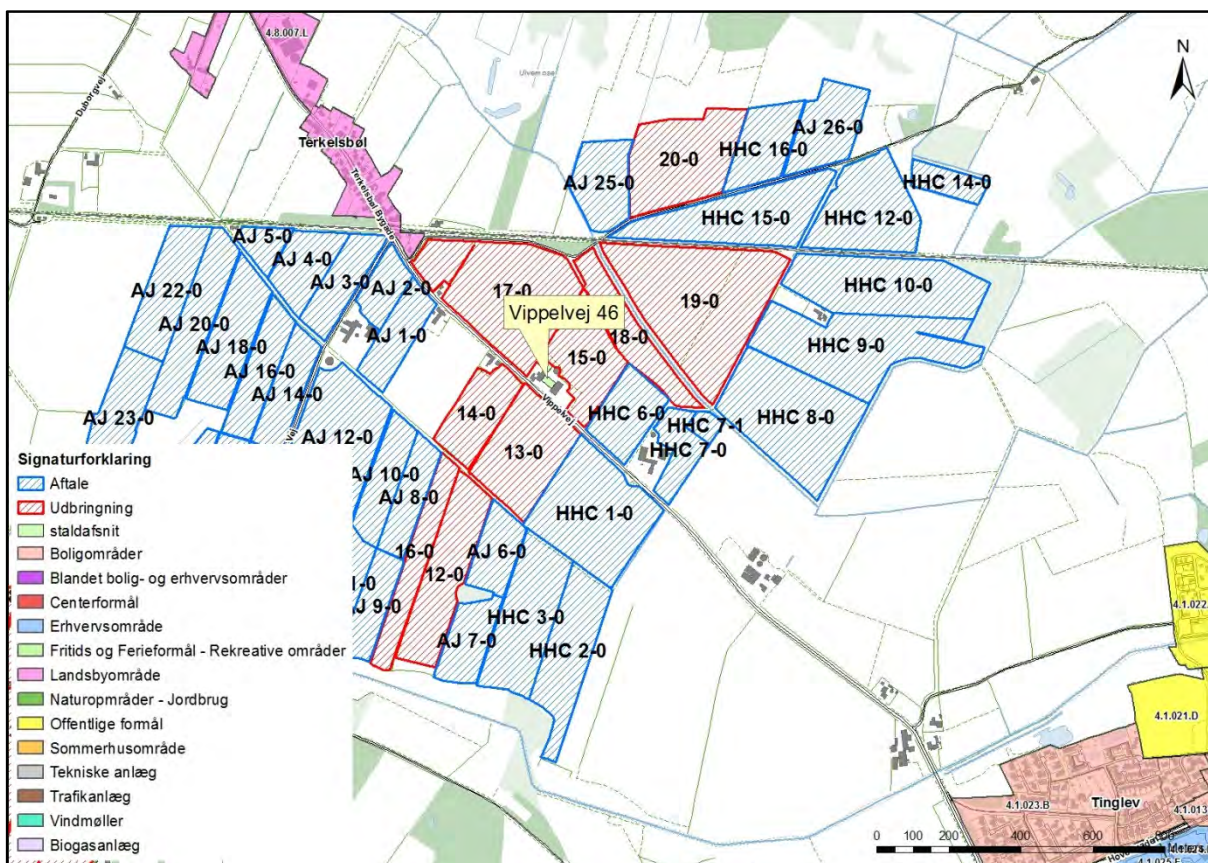
Ejendommen er beliggende i landzone.

Der er ca. 110 m fra staldanlægget til den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt efter landbrugslovens regler, og som ikke ejes af driftsherren. Beboelsen har adressen Vippelvej 45, 6360 Tinglev. Nabobeboelsen er beliggende vest for anlægget.

Der er ca. 640 meter til den nærmeste samlede bebyggelse, der er Terkelsbøl. Den samlede bebyggelse er beliggende nordvest for anlægget.

Der er ca. 1.620 m fra anlægget til den nærmeste byzone, der er Plan nr. 4.1.023.B – Tinglev Vest. Byzonen er beliggende sydøst for anlægget.

Afstandene er målt fra det nærmeste staldhjørne til beboelserne og byzonen.



Kort 3. Byzone.

Tabel 3. Afstandskrav til kommuneplaner/lokalplaner/nabobeboelse - § 6.

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzoneområde	1,6 km	Plan nr. 4.1.023.B Tinglev Vest	50 m
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt sommerhusområde	20 km	Plan nr. 3.7.001.S Kollund Østerskov	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål	470 m	Plan nr. 4.8.007.L Boligområde i Terkelsbøl	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	1,7 km	Plan nr. 4.1.022.D Landzoneområde til skole nord for Tinglev og øst for Vippel	50 m
Nabobeboelse	110 m	Fra anlægget til Vippelvej 45, 6360 Tinglev	50 m

Lugt

Lugt stammer primært fra de to stalde. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med pumpning, omrøring og udbringning af husdyrgødning.

Lugtgener fra staldanlægget er blevet vurderet på grundlag af beregninger i ansøgnings-systemet www.husdyrgodkendelse.dk, jf. ny beregningsmodel for lugt og "Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde", udgivet af For-eningen af Miljømedarbejdere i Kommunerne, maj 2002. Vurderingen tager udgangs-punkt i den længste geneafstand beregnet efter de to modeller.

Geneafstanden for lugt beskriver den afstand fra stalden, hvor der kan forekomme så meget staldlugt, at det karakteriseres som "væsentlige lugtgener". Geneafstanden fast-sættes under hensyntagen til forskellige områders følsomhed overfor lugt, jf. Miljøstyrel-sens web-vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. I vejledningen er anført vejledende lugtgrænseværdier til forskellige områdetyper.




Beskyttelsesniveauet for lugt fra husdyrbruget omfattet af husdyrbrugslovens § 10 er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. I bilaget er genekriterierne til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og til eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde angivet. Såfremt den beregnede geneafstand er større end den faktiske afstand, skal der meddeles afslag på ansøgningen om tilladelse.

I www.husdyrgodkendelse.dk er indtegnet eller markeret:

- stalden,
- den nærmeste enkeltbeboelse uden landbrugspligt og som ikke ejes af driftsher-ren,
- den nærmeste samlede bebyggelse, og
- det nærmeste eksisterende, eller ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

It-ansøgningssystemet beregner geneafstandene og gennemsnitafstandene. Lugtgeneaf-standene er beregnet ud fra det maksimale antal dyr på stald, og hvor alle de eksiste-rende staldafsnit indgår i beregningerne.

Tabel 4. Lugtberegninger.

Samlet resultat af lugtberegning									
Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort- screenet	Genekrite- rie overholdt
+  Vippevej 45	0	FMK	42,68	19,82	42,68	19,82	156,20	Ja	Ja
+  Terkelsbøl Bygade 10B	0	FMK	75,86	35,24	75,86	35,24	641,08	Ja	Ja
+  Tinglev Ejerlav, Tinglev	0	FMK	134,95	62,69	134,95	62,69	1.619,45	Ja	Ja

Det fremgår af tabellen, at alle afstandskrav til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzo-
ne er overholdt.

Der er ikke andre husdyrbrug med mere end 75 DE inden for 300 meter fra byzone eller
samlet bebyggelse eller 100 meter fra nabobebyggelse. Der er derfor ingen kumulation
for så vidt angår lugt fra andre staldanlæg på andre ejendomme.

Det teoretisk beregnede konsekvensområde for lugtemission, inden for hvilket lugt kan
registreres uden at lugten af den grund vurderes at være til gene, er beregnet ved an-
vendelse af formlen $1,6 \cdot (LE/s^{0,6})$. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet for lug-
temission beregnet til ca. 145 m.

Table 5. Konsekvensområdet for lugtemission.

Lugtemission fra produktioner										
Ansøgt drift										
Staldafsnit	Staldsystem kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Kvier (dybstrøelse)	KvKs09	85	0	14,85	0	594,01	2.524,56	0,00	594,01	2.524,56
Kvier (sengestald)	KvKs08	85	0	30,68	0	1.227,16	5.215,44	0,00	1.227,16	5.215,44
SUM	-	170	0	45,53	-	1.821,18	7.740,00	-	1.821,18	7.740,00
Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 1.821,18^{0,6} = 144,65$ meter										

Lys

Der er kun lys i staldene efter behov. Belysningen kan kun ses i meget begrænset omfang uden for ejendommen, da ejendommen afskærms med beplantning mod nærmeste nabo.

Støv

I forbindelse med transporter til og fra ejendommen samt ved levering og håndtering af foder kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Der kan forekomme støvgener ved indkøring af halm og ved transporter af kvier til og fra ejendommen.

Støj og rystelser

Støj og rystelser kan forekomme i forbindelse med transporter til og fra ejendommen, ved levering af foder og ved ind- og udlevering af dyr.

Transporter og kørsel tilrettelægges, så der opstår færrest mulige gener for de omkringboende.

Skadedyr – fluer og rotter

Ejendommens skadedyrsbekæmpelse sker i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Aarhus Universitet.

Der holdes rent og ryddeligt omkring anlægget. Foder og gødningsrester fjernes. Gulve og gangarealer holdes rengjorte. Tom emballage og andet affald bortskaffes jævnlige, og døde dyr afhentes hurtigst muligt.

Driftsherren har pligt til at anmelde rotter, selv ved mistanke, til Aabenraa Kommune. Ved anmeldelse kommer der et bekæmpelsesfirma og inspicerer grunden, bygningerne og foretager en effektiv rottebekæmpelse. Ejendommen betaler via ejendomsskatten et årligt gebyr til Aabenraa Kommune, så alle kan få besøg af et bekæmpelsesfirma uden beregning.

Vurderinger

Lugt

Beskyttelsesniveauet for lugt fra husdyrbrug omfattet af husdyrbruglovens § 10 er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. I bilaget er genekriterierne til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og til eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde angivet. Såfremt den beregnede geneafstand er større end den faktiske afstand, skal der gives afslag.

Den korrigerede geneafstand er geneafstanden, hvor der er korrigeret for bl.a. vindretning og eventuel kumulation med andre husdyrbrug med mere end 75 DE. Den indeholder desuden en korrektion baseret på en bortscreening af staldafsnit, der er placeret længere væk end 1,2 gange den samlede geneafstand.

Den vægtede gennemsnitsafstand er en beskrivelse af den reelle afstand mellem staldafsnittene og omboende. Den vægtede gennemsnitsafstand beregnes kun for de staldafsnit, der ikke er bortscreenet ved at ligge længere væk end 1,2 gange geneafstanden.

Der er ikke andre ejendomme med mere end 75 DE inden for 100 meter i forhold til nabobeboelse eller inden for 300 meter i forhold til samlet bebyggelse eller byzone. Der er derfor ingen kumulation med andre husdyrbrug.

Afstandene fra anlægget til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone er alle længere end 1,2 gange geneafstandene. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau er derfor overholdt.

Det teoretisk beregnede konsekvensområde for lugtemission, inden for hvilket lugt kan registreres uden at lugten af den grund vurderes at være til gene, er beregnet ved anvendelse af formlen $1,6*(LE/s^{0,6})$. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet for lugtemission beregnet til ca. 145 meter.

Der vil kunne registreres lugt i forbindelse med pumpning, omrøring og udbringning af husdyrgødning.

Lys

Det vurderes, at belysningen fra stalden ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende eller påvirke de landskabelige værdier.

Der stilles vilkår om, at yderligere lyskegler fra udendørs pladsbelysning ikke må vendes direkte mod nabobeboelser.

Støv

Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor anlægget. Ansøger opfordres til hensynsfuld kørsel på grus- og markveje, så støvgener minimeres.

Det vurderes, at støvgener fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

Støj og rystelser

I Kommuneplan 2015 for Aabenraa Kommune er der i Hovedstrukturdelen anført følgende i afsnittet "Landbrug":

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

at landbrug drives på en sådan måde, at der tages størst mulig hensyn til naboer, natur, miljø, landskab og kulturhistoriske interesser.

at landbrugets bygninger placeres hensigtsmæssigt i forhold til naboer, natur, miljø, landskab, kulturhistorie og lokalsamfund.

I afsnittet *Forebyggelse af miljøkonflikter* er anført følgende:

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

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

Kommunen er i Kommuneplanen opdelt i 4 geografiske områder med udgangspunkt i bymønsteret.

De 4 områder benævnes Øst, Nord, Syd og Vest.

Landbruget Vippelvej 46, 6360 Tinglev er beliggende i Det åbne land, Vest og har driftsarealer beliggende i det samme område.

Kommuneplanen fastsætter for planens område Det åbne land, Vest ikke retningslinjer for støjbelastning, der er til hindring for udvidelser/ændringer af landbruget.

Landbrugets driftsbygninger på adressen Vippelvej 46, 6360 Tinglev er beliggende i Det åbne land, Vest.

Udsendelse af støj fra driftsbygningerne og området i umiddelbar nærhed af disse vil ikke være af betydning for de i kommuneplanen beskrevne planlagte områder, da afstanden fra ejendommen til de beskrevne områder er stor.

Det vurderes, at tilladelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener for nabobeboelsen, for den samlede bebyggelse og for byzonen, da genekriterierne er overholdt.

Aabenraa Kommune vurderer samlet, at risikoen for væsentlige lugt-, lys, støv, støj-, rystelses- og fluegener (fluer og rotter) for nabo og omgivelserne begrænses, da afstandskravene til nabobeboelser, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

5.3 Spørgsmål 3

Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

Ligger anlæggene mere end 300 meter fra de beskyttede naturtyper, som er omfattet af kategori 1, 2 eller 3, som angivet i bilag 3, punkt A?

Ansøger har svaret ja til spørgsmålet.

Redegørelse

På kortet herunder er der vist en samlet 300 meter cirkel rundt om ejendommens gyllebeholder og rundt om bygningerne, hvori dyreholdet opholder sig.



Kort 4. 300 meter cirkel rundt om stalde og opbevaringsanlæg.

Som det fremgår af kortet ovenfor, så er der ikke registreret kategori 1, 2 eller 3 naturtyper inden for 300 meter af anlægget.

Vurdering

Som det fremgår af kortet ovenfor, så er der ikke registreret en kategori 1, 2 eller 3 naturtyper inden for 300 meter af anlægget.

Aabenraa Kommune vurderer således, at den ansøgte etablering ikke har nogen betydning for kategori 1, 2 eller 3 natur længere væk end 300 meter.

Der stilles ikke yderligere vilkår i forhold til anlægget og dets ammoniakemission.

5.4 Spørgsmål 4

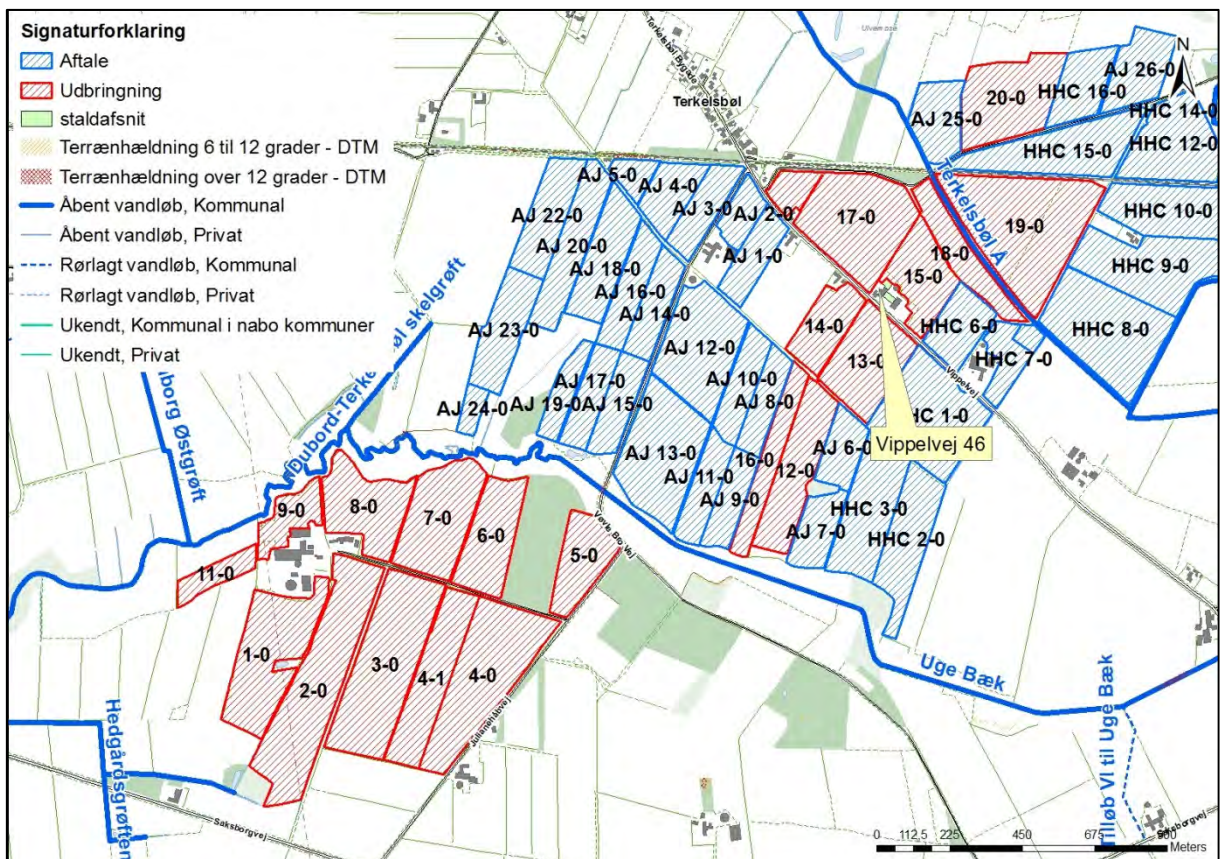
Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

Ligger udbringningsarealerne uden for arealer med et direkte fald på 12° eller mere ned til søer og vandløb udover de 20 meter som fremgår af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. § 26, stk. 3?

Ansøger har svaret ja til spørgsmålet.

Redegørelse

Som det fremgår af kortet herunder, så har ingen af de ejede og forpagtede arealer i omdrift et direkte fald på 12° eller mere ned mod den øverste kant af søer og vandløb, da der ikke er så kraftige hældninger på arealerne.



Kort 5. Arealernes placering i forhold til områder med terrænhældning og vandløb.

Vurdering

Som det ses af kortet, så har ingen af arealerne et fald på over 12 grader ned mod vandløb eller søer. Da der ikke er arealer med hældning, så vurderer kommunen, at der ikke er nogen udfordringer i forhold til bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. § 26, stk. 3.

5.5 Spørgsmål 5

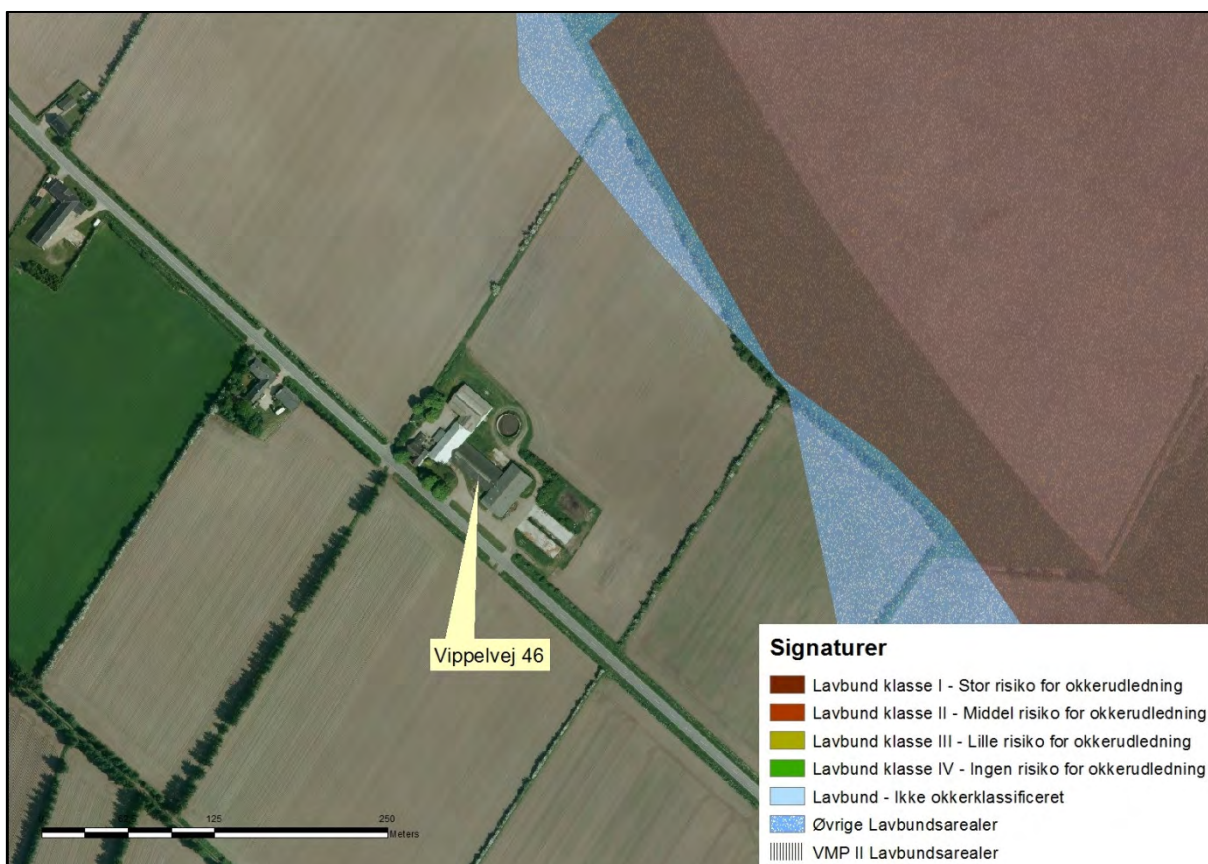
Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

Ligger anlæggene uden for registrerede og udpegede lavbundsarealer?

Ansøger har svaret ja til spørgsmålet.

Redegørelse

Af kortet herunder ses det, at der ikke er udpeget eller registreret lavbundsarealer i forbindelse med anlægget.



Kort 6. Anlæggets placering i forhold til lavbundsområder.

Vurdering

Som det fremgår af kortet ovenfor, så er der ikke udpeget eller registreret lavbundsarealer i forbindelse med ejendommen.

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke er nogen udfordringer i forhold til anlægget og lavbundsområderne, da ingen af anlæggene ligger i områder, der er udpeget som lavbundsarealer.

5.6 Spørgsmål 6

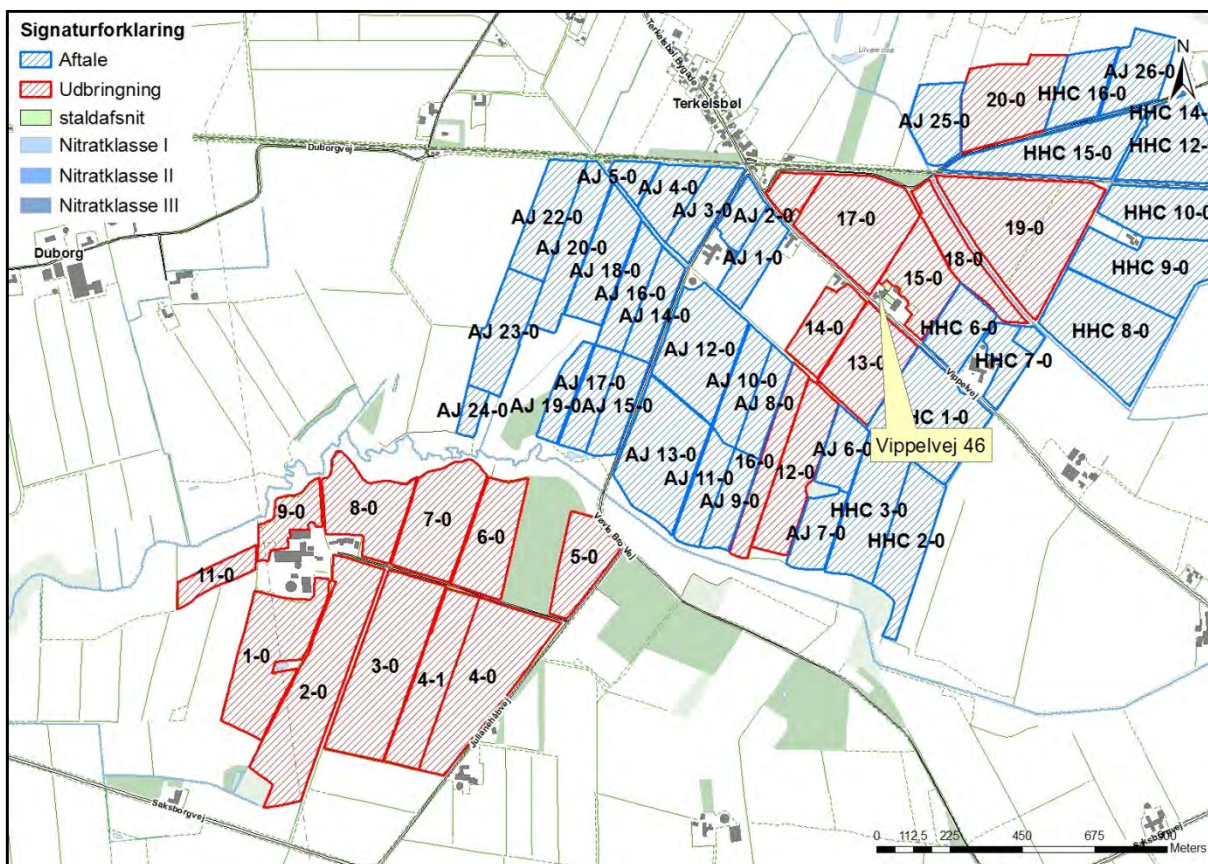
Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

Ligger udbringningsarealerne uden for nitratklasserne 2 og 3, som angivet i bilag 3, punkt D, nr. 1?

Ansøger har svaret ja til spørgsmålet.

Redegørelse

Som det fremgår af kortet herunder, så ligger udbringningsarealerne uden for nitratklasserne 2 og 3.



Kort 7. Ejendommens arealer i forhold til nitratklasser.

Vurdering

På baggrund af kortet vurderer Aabenraa Kommune, at udbringningsarealerne ikke er beliggende i nitratklasserne 2 og 3.

5.7 Spørgsmål 7

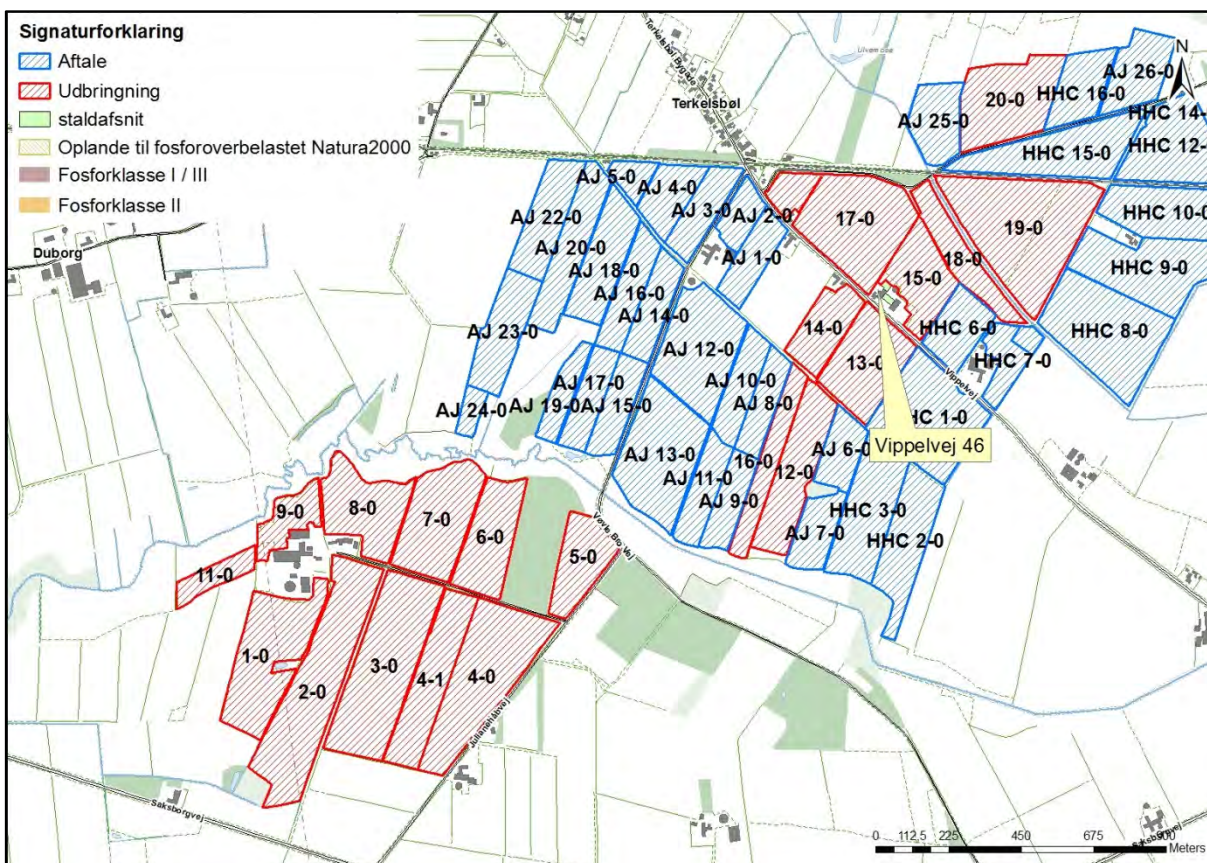
Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

Ligger udspredearealerne uden for fosforklasserne 2 og 3, som angivet i bilag 3, punkt C?

Ansøger har svaret ja til spørgsmålet.

Redegørelse

Som det fremgår af kortet herunder, så ligger udbringningsarealerne uden for fosforklasserne 2 og 3.



Kort 8. Ejendommens arealer i forhold til fosforklasser.

Vurdering

På baggrund af ovenstående kort vurderer Aabenraa Kommune, at udbringningsarealerne ligger uden for fosforklasserne 2 og 3.

5.8 Spørgsmål 8

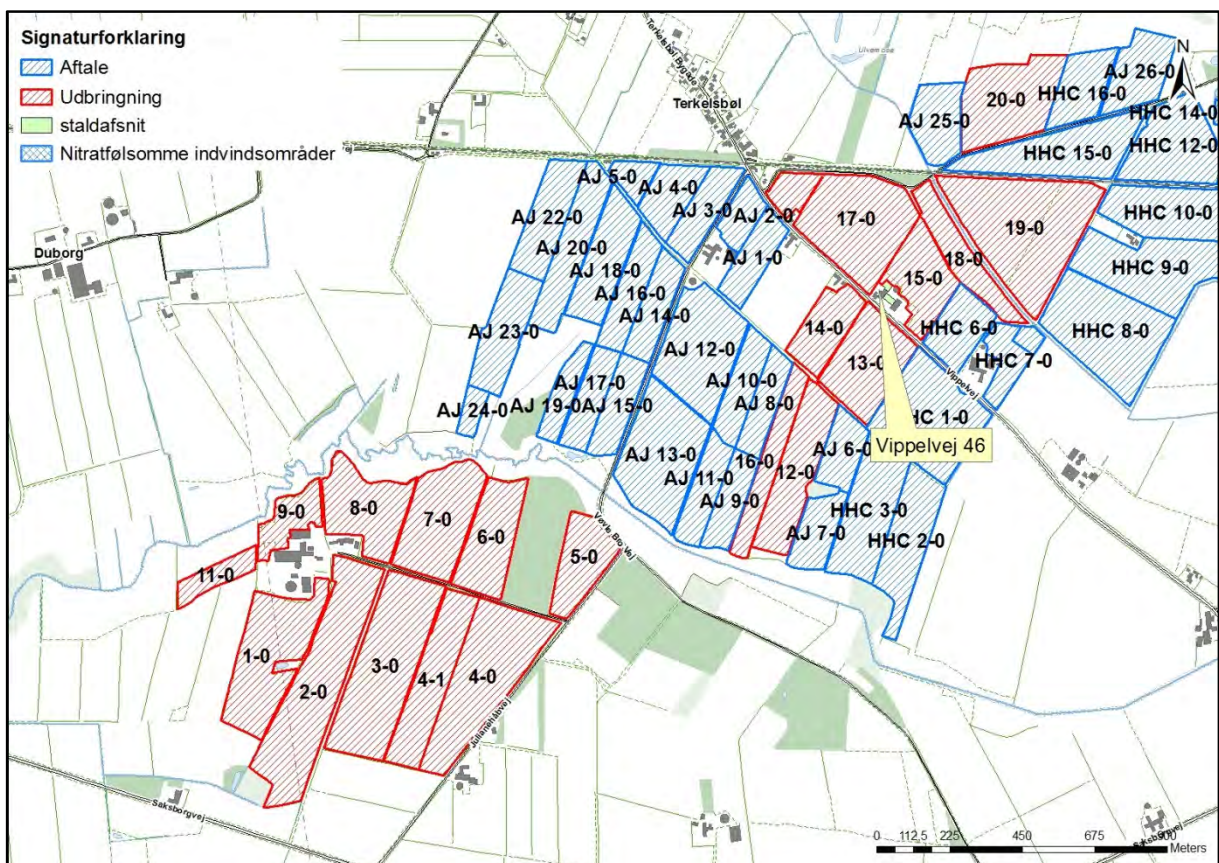
Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

Ligger udbringningsarealerne uden for nitratfølsomme indvindingsområder og områder der ved zonerings er konstateret at være nitratfølsomme, og som på et senere tidspunkt vil blive fastlagt som nitratfølsomt indvindingsområde og blive omfattet af en indsatsplan, som angivet i bilag 3, punkt D?

Ansøger har svaret ja til spørgsmålet.

Redegørelse

Som det fremgår af kortet herunder, så ligger ingen af udbringningsarealerne inden for nitratfølsomme indvindingsområder.



Kort 9. Ejendommens arealer i forhold til nitratfølsomme indvindingsområder.

Vurdering

På baggrund af ovenstående kort vurderer Aabenraa Kommune, at udbringningsarealerne ligger uden for nitratfølsomme indvindingsområder.

5.9 Spørgsmål 9

Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

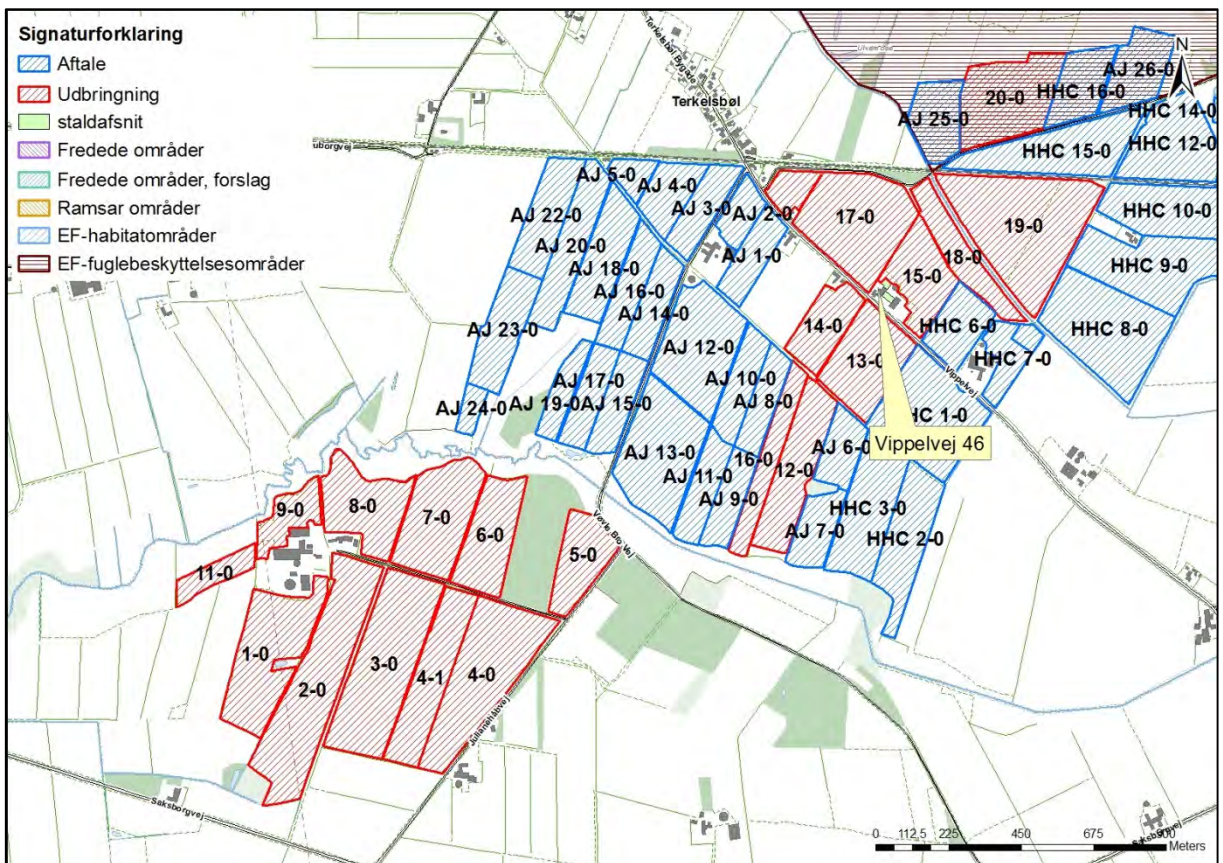
Ligger husdyrbruget uden for fredede områder, Natura 2000-områder eller beskyttede naturarealer?

Ansøger har svaret nej til spørgsmålet.

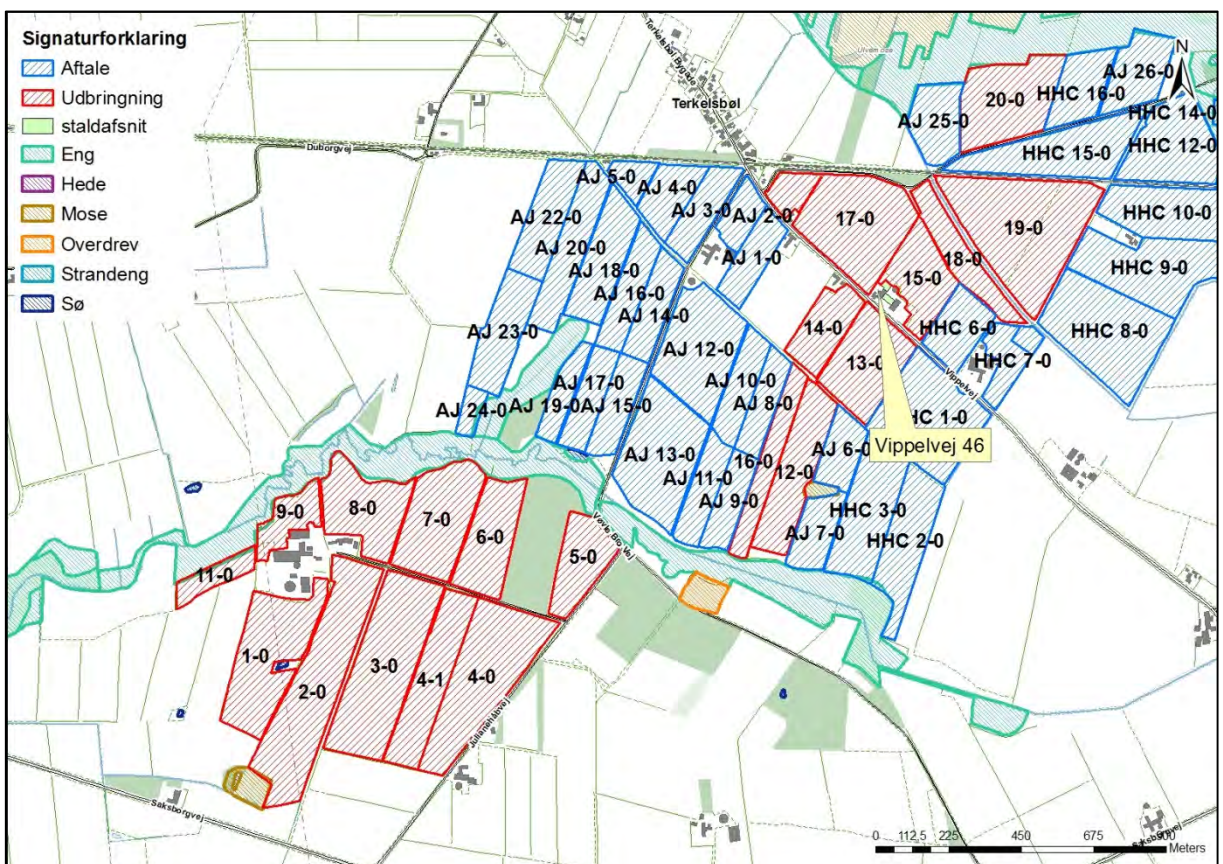
Redegørelse

Som det fremgår af kortene herunder, så ligger mark 20-0 inden for et Natura 2000-område. Bygningerne ligger uden for Natura 2000 områder.

Ingen af udbringningsarealerne er beskyttede naturarealer, men flere arealer ligger op til beskyttede naturarealer.



Kort 10. Ejendommens arealer i forhold til fredede områder og Natura 2000 områder.



Kort 11. Ejendommens arealer i forhold til § 3 beskyttede arealer.

Vurdering

Ingen af arealerne er beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3, og ingen af arealerne er fredede. Et enkelt areal ligger inden for Natura 2000 områder, men da der er tale om et areal i omdrift og som hele tiden har været i omdrift, så er der ingen problemer i forhold til Natura 2000 området.

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke er nogen problemer i forhold til beskyttet natur, Natura 2000 og fredede områder.

5.10 Spørgsmål 10

Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

Ligger nye anlæg og udvidelser af eksisterende anlæg uden for områder med landskabelig værdi eller værdifulde kulturmiljøer?

Ansøger har svaret ja til spørgsmålet.

Redegørelse

De eksisterende stalde og den eksisterende gyllebeholder ligger uden for udpegningerne "Værdifulde landskaber" og "Værdifulde kulturmiljøer".

Den eksisterende stald skal ikke udvides, og der skal ikke etableres nye stalde eller gødningsoptøningsanlæg.



Kort 12. Ejendommens placering i forhold til værdifulde kulturmiljøer og landskaber.

Vurdering

Stalden og gyllebeholderen ligger uden for udpegningerne.

Det vurderes, at anlægget ikke vil få indflydelse landskabsmæssigt, da der er tale om et eksisterende anlæg, der ikke skal ændres eller udvides.

5.11 Placering i landskabet

Redegørelse

Ejendommen er beliggende i landzone.

Ejendommen er beliggende i landzone, nordvest for Tinglev. Omkring anlægget er landskabet åbent, dog med læhegn og andre husdyrbrug. Ca. 360 meter nord for ejendommen ligger Natura 2000 området Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose. Uge Bæk løber cirka 960 meter syd for ejendommen.

Landskabet omkring ejendommen er relativt fladt, og det er et typisk intensivt landbrugslandskab med få naturelementer udover Ulvemose og Terkelsbøl Mose mod nord. Der er spredt bebyggelse og marker med læhegn. Aabenraa Kommune har udpeget en mose ca. 600 meter syd for ejendommen som et § 7 kategori 3 areal.

Anlægget består af eksisterende staldbygninger, hvor der er dybstrøelse og spaltegulve til kvier, samt en gyllebeholder. Der skal ikke etableres nye stalde, og de eksisterende stalde skal ikke udvides eller ændres.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes, da det eksisterende anlæg er en integreret del af omgivelserne, da der ikke skal etableres nye stalde eller gødningsopbevaringsanlæg, og da den eksisterende stald ikke skal udvides eller ændres.

5.12 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Redegørelse

Aabenraa Kommune skal ved vurderingen af en ansøgning om tilladelse efter § 10 sikre sig, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, BAT (Best Available Techniques).

BAT-begrebet er nærmere fastlagt i IPPC-direktivet¹ (nu IE-direktivet), hvoraf fremgår følgende:

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

Der forstås ved:

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

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

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

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

Miljøstyrelsen har den 28. januar 2008 i FAQ 57 skrevet, at "For § 10 husdyrbrug vil den generelle miljøregulering med krav til staldindretning, udbringning af husdyrgødning osv. jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen, normalt være tilstrækkelig i forhold til BAT vurderingen. Der er ikke krav om særskilt redegørelse for BAT i disse ansøgninger."

Miljøstyrelsen svarer den 26. september 2009 i et helpedesvar om "Beskyttelsesniveauet for ammoniak", at "Reglerne om BAT gælder også for husdyrbrug, der er omfattet af § 10, jf. husdyrlovens § 19. Ansøger skal derfor begrænse ammoniakemissionen ved brug af BAT. Da husdyrbrug omfattet af § 10 er forholdsvis små, finder Miljøstyrelsen dog, at de generelle regler normalt er sammenfaldende med, hvad der må betegnes som BAT på disse husdyrbrug. Det er dog under alle omstændigheder op til kommunens konkrete vurdering, om BAT-kravet er opfyldt i det enkelte projekt."

Miljøstyrelsen har ikke udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) til husdyrbrug med konventionelt kviehold udenfor gyllesystemer omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 10.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at staldsystemet med dybstrøelse samt spalter til kvier, og den generelle miljøregulering med krav til staldindretning, udbringning af husdyrgødning osv. jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen vil sikre, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Aabenraa Kommune stiller derfor for så vidt angår BAT alene vilkår om, at der i dybstrøelsesstalden altid skal strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

5.13 Nitrat til grundvand

Redegørelse

Ingen af bedriftens arealer ligger inden for nitratfølsomt indvindingsområde, og der er således ikke foretaget nogen beregninger i forhold til dette.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke er nogle forhold der har betydning i forhold til nitratfølsomme indvindingsområder.

5.14 Nitrat til overfladevand – vandløb, søer og kystvande

Redegørelse

Alle udbringningsarealerne afvander via Grønå og videre til Vidå, Rudbøl Sø og Vadehavet.

Ingen af bedriftens udbringningsarealer eller aftalearealer ligger inden for områder, der er udpeget som nitratklasse 1, 2 eller 3.

Det ses af tabellen herunder, at den beregnede udvaskning fra ejendommen er 69,4 kg N/ha (DE_{reel}). Udvaskningen er dermed lavere end udvaskningen svarende til et plantebrug (81,0 kg N/ha), hvilket gør, at kravet til nitratudvaskning er overholdt.

Tabel 6. Udvaskning fra ejendommen – uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Tabellen viser det maksimale dyretryk (DE_{max}) og udvaskning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk (DE_{reel}) for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift. DE_{max} bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.

	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
DE_{max} : DE reduktionsprocent: 100,00 %	2,30	69,4
DE_{reel}	2,30	69,4

Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B

Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved DE_{reel} og udvaskning svarende til et plantebrug.

	Udvaskning (kgN/ha)
Udvaskning svarende til et plantebrug	81,0
Merudvaskning fra husdyrbrug	-11,6

Det ses af tabellen herover, at beregningen af udvaskning fra arealerne i opland til Vadehavet er lig DE_{max} og mindre end udvaskningen svarende til et planteavlsniveau, hvorfor kravet til arealerne er overholdt.

En udvaskning, der svarer til planteavlsniveau (81,0 kg N/ha/år) eller derunder, er opnået ved hjælp af følgende virkemidler:

- 1) Bedriften anvender og efterlever husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 2 jf. § 28, stk. 3 om forhøjet harmonikal på 2,3 for visse kvægbedrifter.

Beskyttelsesniveauerne for nitrat til overfladevand er overholdt ved harmonikravet, reduktionspotentialer er højt, og arealerne afvander til Natura 2000 område (Vadehavet), som ikke afkaster nitratklasser.

Vurdering

Bedriftens udbringningsarealer ligger alle uden for nitratklasserne 1 – 3 (reduktionsprocenten er 100 %). Beskyttelsesniveauerne for nitrat til overfladevand er overholdt.

Da det er beregnet, at der ikke sker en forøget udvaskning af kvælstof fra udbringningsarealerne i forhold til et tilsvarende planteavlsbrug, så er det vurderet, at der ikke er grundlag for at stille yderligere vilkår til begrænsning af kvælstofudvaskningen.

Beregning af udvaskning er forudsat, at dyretrykket i ansøgt drift fastholdes. Dybstrøelse har en højere nitratudvaskning end gylle, fordi udnyttelsesgraden af dybstrøelse er 45 %, mens den for kvæggylle er 70 %.

Der udbringes i alt på ejendommens udbringningsarealer 126,41 DE dybstrøelse. Derfor er der stillet vilkår om, at der maksimalt må udbringes 126,41 DE dybstrøelse på arealerne.

5.15 Fosfor til overfladevand - vandløb, søer og kystvande

Redegørelse

Der tilføres årligt ca. 4.114 kg fosfor til markerne i ansøgt drift. Alle udbringningsarealerne er beliggende i fosforklasse 0, og ifølge ansøgningen får arealerne et fosforoverskud på 1,7 kg P/ha, og dermed overholder det ansøgte projekt det beskyttelsesniveau, der følger af indplaceringen i fosforklasser efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit C.

Tabel 7. Beregnet P-overskud – uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller drænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	128,67 ha	0,0 kg P/ha/år	1,8 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	1,8 kg P/ha/år
Lavbundslande og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	1,8 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**
 Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-13,1 kg P**.
 Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **1,8 kg P/ha/år**.
 P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **32,0 kg P/ha/år**.
 P-aførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **30,3 kg P/ha/år**.
 P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **1,7 kg P/ha/år**.

Ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende i oplandet til et Natura 2000 område, der i henhold til miljøstyrelsens kortværk er overbelastet med fosfor. Derfor skal der ikke, i henhold til lovgivningen, stilles krav til fosforoverskuddet på bedriften.

Bedriftens udbringningsarealer er grovsandet jord (JB 1) og ligger i forholdsvis fladt terræn uden stærkt skrånende arealer mod vandløb eller søer.

Vurdering

Aabenraa Kommune finder, at der i denne konkrete sag angående ejendommens arealer generelt beliggende i Aabenraa Kommune ikke er særlige forhold, som kan begrunde skærpede vilkår i forhold til udvaskning af fosfor til vandmiljøet.

Ingen af udbringningsarealerne har væsentligt terrænfald mod vandløb, hvor der kan være risiko for overfladeafstrømning. Ingen arealer er vådbund eller afvander til Natura 2000 vandområder, der er overbelastet med fosfor. Aabenraa Kommune vurderer, at et fosforoverskud på 1,7 kg/ha ikke vil give anledning til en forskydning af ligevægten mellem bundet og opløst fosfor, og koncentrationen af opløst fosfor i jordvæsken vil dermed ikke nå et så kritisk niveau, at det vil kunne give anledning til udvaskning af fosfor til vandmiljøet.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at ansøgningens beregnede fosforoverskud overholder beskyttelsesniveauet og ikke vil påvirke overfladevande negativt med hensyn til fosfor.

5.16 Natura 2000 kystvandområder

Redegørelse

Alle bedriftens arealer ligger i oplandet til Grønå, som afvander til Vidåsystemet, Rudbøl Sø og Vadehavet. Vidåsystemet er udpeget som Natura 2000 område, der udgøres af habitatområde nr. H90 Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen og fuglebeskyttelsesområde F60 Vidåen, Tøndermarsken og Saltvandssøen samt Habitat- og Fuglebeskyttelsesområde F57 og H78 Vadehavet, samt Ramsarområde 27.

Vadehavet er angivet som sårbart Natura 2000 område, jf. Miljøstyrelsens kortværk.

Udledningen af kvælstof m.m. fra bedriftens udbringningsarealer skal i henhold til *Bekendtgørelse om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter* (bek. nr. 408 af 1. maj 2007) vurderes i forhold til, om det vil skade udpegningsgrundlaget for de ovenfor nævnte habitat og fuglebeskyttelsesområder.

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet H78 Vadehavet, H90 Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen, fuglebeskyttelsesområderne F60 Vidå, Tøndermarsken og saltvandssøen, F57 Vadehavet og Ramsarområdet 27 indeholder følgende naturtyper og arter:

Naturtyper der indgår i udpegningsgrundlaget for H90:

- 3150 Næringsrig sø
- 3260 Vandløb
- 7230 Riggær

Dyrearter der indgår i udpegningsgrundlaget for H90:

- Snæbel
- Flodlampret
- Bæklampret
- Dyndsmerling
- Odder

Naturtyper der indgår i udpegningsgrundlaget for H78

- 1110 Sandbanke
- 1130 Flodmunding
- 1140 Vadeblade
- 1150 Lagune
- 1160 Bugt
- 1170 Rev
- 1310 Enårig strandengsvegetation
- 1320 Vadegræssamfund
- 1330 Strandeng
- 2110 Forklit
- 2120 Hvid klit
- 2130 Grå/grøn klit
- 2140 Klithede
- 2160 Havtornklit
- 2170 Grårisklit
- 2180 Skovklit
- 2190 Klitlavning
- 2250 Enebærklit
- 2310 Vise-indlandsklit
- 2330 Græs-indlandsklit
- 3130 Søbred med småarter
- 3140 Kransnålalge-sø
- 3150 Næringsrig sø
- 3160 Brunvandet sø
- 3260 Vandløb
- 4010 Våd hede
- 6210 Kalkoverdrev
- 6230 Surt overdrev
- 6410 Tidvis våd eng
- 7150 Tørvelavning
- 7230 Riggær
- 9190 Stilkege-krat
- 91D0 Skovbevokset tørvemose
- 91E0 Elle og Askeskove

Dyrearter der indgår i udpegningsgrundlaget for H78:

- Havlampret
- Bæklampret
- Flodlampret
- Stavsild
- Laks
- Snæbel
- Marsvin
- Odder
- Gråsæl
- Spættet sæl

Fuglearter der indgår i udpegningsgrundlaget for F60 og F57:

- Rørdrum
- Rørhøg
- Hedehøg
- Mosehornugle
- Hvid stork
- Engsnarre
- Pibesvane
- Sangsvane
- Lysbuget knortegås
- Sandløber
- Sandterne
- Strandskade

- Spidsand
- Skeand
- Pibeand
- Grågåås
- Kortnæbbet gåås
- Bramgåås
- Almindelig ryle
- Sortterne
- Islandsk ryle
- Hvidbrystet præstekrave
- Lille kobbersnepe
- Blåhals
- Brushane
- Hjejle
- Strandhjejle
- Plettet rørvagtel
- Klyde
- Fjordterne
- Gravand
- Krikand
- Mørkbuget knortegåås
- Dværgmåge
- Sortand
- Stor regnspove
- Edderfugl
- Dværgterne
- Havterne
- Splitterne
- Hvidklire
- Rødben
- Havørn
- Blå kærhøg

Flere af arterne og naturtyperne er sårbare overfor næringsberigelse af deres levesteder. F.eks. er snæbel i Vidåsystemet følsomme overfor sandvandring og næringsberigelse af vandløbet, idet det kan medføre en skadelig effekt på deres gydepladser, hvis iltindholdet nedsættes og bunden belægges med et slam/sandlag.

Højt næringsindhold i åvandet, der føres til Rudbøl Sø, kan medføre en hurtigere tilgroning af Magisterkog og Rudbøl Sø sammenlignet med en ren naturtilstand i oplandet, hvilket giver dårligere leveforhold for bl.a. rørdrum (bisanalyse for H90 og Natura 2000 plan).

Rudbøl Sø er i vandplan 4.1 (2009-2015) klassificeret som "stærkt modificeret vandområde med karakter af sø". Vidåen, der gennemløber Rudbøl Sø, er ligeledes udpeget som stærkt modificeret vandområde. Rudbøl Sø er i vandplan 4.1 (2009-2015) målsat med et godt økologisk potentiale (svarende til god økologisk tilstand). Målsætningen er ikke opfyldt endnu, da tilstanden er vurderet til at være moderat. Tidsfristen for målopfyldelsen er udskudt til efter 2015, da effektvurdering af allerede foretagne indgreb mangler. Der har været udført forskellige tiltag for at forbedre søens tilstand, men søen er endnu ikke i balance efter indgrebene. Tilstanden må dog ikke forringes. Det skal således sikres, at der ikke ved aktiviteter i oplandet sker en øget tilførsel af næringsstoffer.

Ifølge basisanalysen for H78 og F57 Vadehavet er den internationale målsætning om, at Vadehavet skal være et "ikke næringsbelastet område" ikke opfyldt pga. de høje kvælstofkoncentrationer. "Opfyldelsen af målsætningen vil som minimum kræve en reduktion af næringsbelastningen med 50 % for kvælstof og 80 % for fosfor i forhold til niveauet i begyndelsen af 1989-90, som oprindeligt fastlagt i vandmiljø-handlingsplanen. Dette mål er endnu ikke nået for den sønderjyske del af det danske vadehav. Det vil derfor være nødvendigt fortsat at reducere især det diffuse bidrag for at nå de internationale, nationale og regionale mål. Det er desuden vigtigt at reducere den atmosfæriske næringsbelastning gennem en indsats overfor kilderne hertil" (Bisanalyse for vanddistrikt 50, Del 2 (s. 37 og 39)).

Ifølge Naturstyrelsens hjemmeside (<http://naturstyrelsen.dk/vandmiljoe/vandplaner/>), under beskrivelsen af naturområdet N89 Vadehavet, beskrives de væsentligste trusler mod naturtyperne og arterne i området som værende bl.a. næringsstofbelastningen, intensiv landbrugsdrift, tilgroning og afvanding.

I vandplanen (2009-2015) er tilstanden i Vadehavet angivet som ringe til dårlig, hvor Lister Dyb er angivet som ringe. Årsagen skyldes for højt indhold af klorofyl (næringsstoffer). For at opnå målopfyldelse kræves mindst at tilstanden er god.

Efter § 11, stk. 1, jf. stk. 3, i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (bkg. nr. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer) skal der meddeles afslag på en ansøgning om tilladelse eller godkendelse efter husdyrbrugslovens §§ 10, 11, 12 eller 16, hvis skærpelsen af harmonikravene efter bekendtgø-

relsens bilag 3, afsnit D, ikke kan overholdes (det generelle beskyttelsesniveau for nitratudvaskning).

Selv om kommunen konstaterer, at beskyttelsesniveauet for nitrat efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er overholdt, skal det stadig overvejes, om det generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt. Der skal således ske en skærpelse af det generelle beskyttelsesniveau eller meddeles et afslag, hvis der vil være en virkning på miljøet, som ikke er i overensstemmelse med reglerne i habitatbekendtgørelsen (bkg. nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter med senere ændringer).

Før der træffes afgørelse om tilladelse eller godkendelse efter husdyrbrugslovens §§ 10, 11, 12 eller 16 skal der således efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1, jf. § 8, stk. 6, foretages en vurdering af, om det ansøgte projekt i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt. Denne vurdering skal fremgå af afgørelsen, jf. bekendtgørelsens § 7, stk. 4. I bekræftende fald skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på det pågældende område under hensyn til bevaringsmålsætningen for området, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 2, og denne konsekvensvurdering skal ligeledes fremgå af afgørelsen, jf. bekendtgørelsens § 7, stk. 4. Viser konsekvensvurderingen, at projektet vil skade området, må der ikke gives tilladelse eller godkendelse til det ansøgte, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 2.

Ved vurderingen efter habitatbekendtgørelsen skal kommunen bl.a. inddrage viden fra vand- og naturplanerne efter miljømålsloven (Lovbekendtgørelse nr. 932 af 24. september 2009 om miljømål m.v. for vandforekomster og internationale naturbeskyttelsesområder med senere ændringer).

Jf. Miljøklagenævnets afgørelse af 3. november 2010 (MKN-130-00166) er det praksis, at der ved vurderingen af, om udvaskningen af kvælstof fra en bedrift vil skade et Natura 2000-område, der er recipient for udvasket kvælstof fra bedriftens arealer, skal tages udgangspunkt i de retningslinjer, der findes i Miljøstyrelsens digitale vejledning om godkendelse af husdyrbrug samt fortegnelsen over oplysninger fra Det Centrale Husdyrbrugsregister (CHR) om antallet af husdyr fordelt på de kystvandoplande, der anvendes i vandplanlægningen.

Efter vejledningen er det et kriterium (afskæringskriterium pkt. 1), at dyreholdet (antallet af DE) i et aktuelt opland ikke har været stigende siden 1. januar 2007. Et yderligere kriterium (afskæringskriterium pkt. 2A og 2B) er, at kvælstofudvaskningen fra den ansøgte bedrift ikke må udgøre 5 % eller mere af den samlede kvælstofudvaskning til det aktuelle område, dog 1 % eller mere af den samlede kvælstofudvaskning, hvis udvaskningen sker til et vandområde, der er karakteriseret som et lukket bassin og/eller er meget lidt eutrofieret. Selv om vejledningens kriterier ikke er overholdt, kan der dog efter omstændighederne meddeles godkendelse med skærpede vilkår, jf. Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 24. november 2011 (NMK-133-00068).

Alle bedriftens udbringningsarealer afvander til det internationale naturbeskyttelsesområde nr. 089 Vadehavet, der således modtager udvaskede næringsstoffer fra arealerne. Afvandingen sker via deloplandet Lister Dyb, som udgør en del af hovedvandopland Vadehavet.

Ifølge Miljøministeriets vandplan for hovedvandopland Vadehavet er miljømålslovens miljømål "god tilstand" - bl.a. på grund af udvaskningen af kvælstof fra landbrug i oplandet - ikke opfyldt i området. Aabenraa Kommune finder derfor, at enhver yderligere tilførsel af næringsstof vil forringe mulighederne for at opnå denne målsætning (Effekten af øgede kvælstoftilførsler på miljøet i danske fjorde. Faglig rapport fra DMU nr. 787, 2010) og bidrage til, at den kumulative påvirkning øges i negativ retning.

Kommunen har derfor foretaget en vurdering af den mulige påvirkning af Lister Dyb, der stammer fra kvælstofudvaskning, efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens digitale vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug i overensstemmelse med Natur- og Miljøklagenævnets praksis.

Kommunen har taget stilling til, om udvaskningen af kvælstof fra udbringningsarealerne - set i sammenhæng med andre kilder til kvælstofudledning i oplandet - forringer tilstanden i vandområdet. Dette kan som udgangspunkt være tilfældet, hvis udviklingen i dyreholdet i oplandet har været stigende siden 2007. Kommunen har ved vurderingen af udviklingen i dyreholdet anvendt Miljøstyrelsens oversigt over udviklingen i husdyrholdet 2007-2015 (<http://www.jordbrugsanalyser.dk/webgis/kort.htm>). Denne er offentliggjort på Miljøstyrelsens hjemmeside den 23. oktober 2015.

Det fremgår af Miljøstyrelsens oversigt, at dyreholdet i oplandet til Lister Dyb er steget med mere end 1 % i perioden fra 2007-2015, hvorfor det i henhold til vejledningen må lægges til grund, at udvaskningen af kvælstof fra udbringningsarealerne - set i sammenhæng med andre kilder til kvælstofudledning i oplandet, dvs. kumulativt - risikerer at forringe tilstanden i det internationale naturbeskyttelsesområde Lister Dyb (Vadehavet).

Det følger af Natur- og Miljøklagenævnets praksis, at det ansøgte projekt herefter kun kan godkendes, hvis kvælstofudvaskningen fra udbringningsarealerne reduceres til et niveau svarende til planteavl, dvs. at udvaskningen af kvælstof fra rodzonen nedbringes til et niveau, der svarer til en arealdrift med brug af handelsgødning og et plantesædskifte med 10 % efterafgrøder.

Aabenraa Kommune har fra ansøger modtaget beregninger, der viser, at nitratudvaskningen fra ejendommen i det ansøgte projekt ikke vil overstige udvaskningen svarende til et plantebrug. Kvælstofudvaskningen fra udbringningsarealerne lever således op til kravene.

Kommunen finder herefter, at kvælstofudvaskningen fra udbringningsarealerne i det ansøgte projekt, ved brug af virkemidler, ikke vil modvirke opfyldelsen af bevaringsmål-sætningen for Lister Dyb, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2.

Det fremgår, at det ansøgte husdyrbrug vil have et lavere kvælstofbidrag til Vadehavet end et planteavlsbrug, hvorfor det ansøgte ikke i sig selv har en skadevirkning på det aktuelle Natura 2000 vandområde, da udvaskningen regnes ud fra det ekstra bidrag et husdyrbrug påvirker med i forhold til et plantebrug. I henhold til Miljøstyrelsens afskæringskriterier, som siger, at bedriften ikke må bidrage med over 5 % af den samlede nitratudvaskning til Lister Dyb, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke i sig selv har en skadevirkning på det aktuelle Natura 2000 område, da udvaskningen ligger under planteavlsniveauet.

Vurdering

Vidå udmunder i Lister Dyb tidevandsområde i Vadehavet. Lister Dyb er karakteriseret som et sårbart vandområde og er omfattet af afskæringskriteriet pkt. 1 og 2A, dvs. at en skadevirkning på vandområdet ifølge den elektroniske vejledning kan udelukkes, hvis antallet af dyreenheder jf. CHR i oplandet ikke er steget siden 2007, og hvis projektet i sig selv udgør mindre end 5 % af den samlede udledning af kvælstof til vandområdet.

Det vurderes derfor samlet for nitrat og fosfor,

- at arealerne ikke i sig selv påvirker Vadehavet med 5 % eller mere af den samlede N-udvaskning,
- at arealerne overholder beskyttelsesniveauet for fosfor,
- at bedriften gennem sædskiftet har indarbejdet virkemidler til at nedbringe nitratudvaskningen til minimum et niveau svarende til et planteavlsbrug,
- og at bedriften derfor i kumulation med andre husdyrbrug ikke medfører en stigning i nitratudvaskningen.

Bedriften vurderes dermed på baggrund af ovenstående hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter at kunne påvirke Natura 2000 vandområdet væsentligt.

5.17 Påvirkninger af arter med særlige strenge beskyttelseskrav (bilag IV)

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række arter, som skal ydes streng beskyttelse overalt i deres naturlige udbredelsesområde, også uden for de udpegede habitatområder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende blandt andet, at yngle- og rasteområde ikke må beskadiges eller ødelægges, og for planternes vedkommende blandt andet, at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges.

I det følgende vurderes forekomsten af de bilag IV arter, hvor projektområdet ligger inden for eller i nærheden af artens naturlige udbredelse. Der er søgt efter registreringer inden for de seneste 10 år i Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, *Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007*, og naturdatabaser på www.naturdata.dk. Der er i databaserne ingen registreringer af de pågældende arter i eller omkring projektets udbredelsesområde.

Redegørelse

Spidssnudet frø. Spidssnudet frø er almindelig 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 den 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.

Arealerne i projektområdet er landbrugsjord i omdrift, og arealerne er i omdrift i både før- og eftersituationen, hvorfor der ikke sker ændringer i arealanvendelsen. Vandhullerne i eller grænsende op til udbringningsarealerne er omfattet af randzonelovens beskyttelse.

Arten findes i området, da den blandt andet er fundet i Tinglev Mose.

Kommunen vurderer, at randzonerne vil yde vandhullerne beskyttelse mod næringsstoffer tilført via overfladeafstrømning og sikre padderne skjul i den tid, ynglen forlader vandhullet. Derfor vurderes det, at gennemførelse af projektet ikke vil forværre livsbetingelserne væsentligt. Det skal bemærkes, at supplerende anlæggelse af bræmmer samt oprensning (oprensning kræver tilladelse fra kommunen) af tilgroede vandhuller vil forbedre livsbetingelserne for arten.

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.

Det vurderes, med samme begrundelse som for spidssnudet frø, at gennemførelse af projektet ikke vil forværre livsbetingelserne væsentligt. Det skal bemærkes, at supplerende anlæggelse af bræmmer samt oprensning af tilgroede vandhuller vil forbedre livsbetingelserne for arten.

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. Projektområdet omfatter løvfrøens udbredelsesområde, og den er registreret i vandhuller nær ejendommen.

Det vurderes, med samme begrundelse som for spidssnudet frø, at gennemførelse af projektet ikke vil forværre livsbetingelserne væsentligt. Det skal bemærkes, at anlæggelse af supplerende bræmmer samt oprensning af tilgroede vandhuller vil forbedre livsbetingelserne for arten.

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 israndslinjen. 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. Udsætning og fodring af ænder har samme negative effekt.

Arten findes i området, da den blandt andet er fundet i Tinglev Mose.

Det vurderes, med samme begrundelse som for spidssnudet frø (se ovenfor), at gennemførelse af projektet ikke vil forværre livsbetingelserne væsentligt. Det skal bemærkes, at anlæggelse af supplerende bræmmer samt oprensning af tilgroede vandhuller vil forbedre livsbetingelserne for arten.

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.

Arten findes i området, da den blandt andet er fundet i Tinglev Mose.

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

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

Vandflagermus og pipistrelflagermus er fundet i Tinglev Mose.

Odder. Odderen er nu udbredt helt ned til den dansk-tyske grænse i større vandløb og søer. Det må derfor formodes, at den forekommer i vandløbssystemerne i Aabenraa Kommune. Det vurderes, at vandløb og grøfter i projektområdet vil være velegnede som levesteder. Odderen er med sikkerhed observeret i Vidå-systemet.

Arten findes i området, da den blandt andet er fundet i Tinglev Mose.

Andre udvalgte arter tilknyttet vandhuller. I Tinglev Mose er der registreret arter som butsnudet 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 padderne ovenfor.

Bjergsalamander er opført på den danske rødliste som sjælden og næsten truet. Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akuttruede, sårbare eller sjældne i den danske natur. Listen revideres løbende. Ingen af de øvrige paddearter, 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, løgfrø, 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.

Blandt pattedyrene er både odder, hasselmus og ni flagermusarter fredede og opført på rødlisten fra 1997. Listen er under revision og opdatering mangler stadig.

Grøn mosaikguldsmed er ligeledes fredet og rødlistet som næsten truet i Danmark jf. revision af rødlisten i 2003-2008.

Vurdering

Kommunen har ikke registreret planter og dyr, omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller umiddelbart op til bedriftens anlæg og udspretningsarealer, men vurderer at nogle arter med stor sandsynlighed forekommer i området.

Kommunen vurderer, under forudsætning af at vilkårene overholdes, at driften af areaerne ikke vil have negativ indflydelse på ovennævnte arter, da der ikke ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter eller andre fredede eller rødlistede arter.

6 Klagevejledning

Tilladelsen er meddelt i medfør af Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og kan i medfør af lovens § 76 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du 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 den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

Klagefristen 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 26. januar 2016 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 23. februar 2016, der er dagen for klagefristens udløb.

Aabenraa kommune kan oplyse, at det af husdyrbruglovens § 81, stk. 1 fremgår, at en klage over en § 10 miljøgodkendelse ikke har opsættende virkning med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

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 Byg, Natur & Miljø.

Et udkast til tilladelse er forud for meddelelse af tilladelsen blevet sendt enten pr. digital post eller pr. e-mail til nedenstående.

- Ansøger og ejer: Vippelvej 46, 6360 Tinglev
- Nabo, Vippelvej 45, 6360 Tinglev
- Forpagter af driftsbygninger, Hedegårdevej 14, 6360 Tinglev

- LHN, lhr@lhn.dk

Tilladelsen er blevet sendt enten pr. digital post eller pr. e-mail til nedenstående.

- Ansøger og ejer: Vippelvej 46, 6360 Tinglev
- Forpagter af driftsbygninger, Hedegårdevej 14, 6360 Tinglev
- LHN, lhr@lhn.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

7 Bilag

1. Ansøgningsskema om tilladelse til husdyrproduktion, § 10, stk. 2 tilladelse, modtaget den 27. februar 2014
2. Udskrift fra IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk, skema 63504, ver. 5 fra den 19. november 2015
3. Situationsplan
4. Markkort med transportruter
5. Fuldmagt



Skema til ansøgning om tilladelse efter husdyrgodkendelseslovens § 10

Ansøger m.v.					
	Navn	Adresse og evt. e-post		Telefonnr.	
Ansøger Ejer/ejere	Hans Christian David	Vippelvej 46, 6360 Tinglev		74642169/28250684	
	Samme som ansøger				
	Adresse	CVR-nr.		CHR-nr.	
Husdyrbrugets ejendom/ejendomme	Vippelvej 46, 6360 Tinglev	84539414			
Husdyrproduktion					
	Dyreart	Antal dyr		Dyreenheder (DE)	
Nuværende produktion	Jf. tilsynsrapport 2013 - kvier			16,74 DE	
Fremtidig produktion	Kvier (4-22 mdr.)	170		74,97 DE	
Arealer					
					Hektar
Bedriftens samlede areal					75,07 ha
Bedriftsarealer til udbringning af husdyrgødning					62,07 ha
Til forpagtede arealer til udbringning af husdyrgødning					
Husdyrgødning tilført og fraført bedriften					
	Modtager	CVR-nr.	CHR-nr.	Skriftlig aftale	Fraført, DE
Husdyrgødning fraført bedriften					
	Afgiver	CVR-nr.	CHR-nr.	Skriftlig aftale	Tilført, DE
Husdyrgødning og anden organisk gødning tilført bedriften	Jaap Van Erk	84539414	50918	Jaap forpagter ejendommen inkl. stalde og jord fra. 1.02.2014 – 1.03.2019	Ca. 67,8 DE der fyldes op til 2,3 DE/ha
Kortmateriale					
					Vedlagt
Nuværende bygninger og planlagt byggeri samt eksisterende og fremtidig beplantning					Ja
Bedriftens samlede arealer samt bedriftens udbringningsarealer, inkl. aftalearealer					Ja

Besvar spørgsmål om miljø, natur og landskab på skemaets side 2

Miljø, natur, landskab og naboforhold			
		Ja	Nej
1	Overholder stalde, gødningsopbevaringsanlæg o. lign afstandskravene angivet i § 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, til vandforsyningsanlæg, vandløb og søer, veje, levningsmiddelvirksomhed, beboelse og naboskel?	X	
2	Er anlæggene placeret i større afstand end angivet i § 20 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, i forhold til gener for omgivelserne?	X	
3	Ligger anlæggene mere end 300 m fra de beskyttede naturtyper, som er omfattet af kategori 1, 2 eller 3, som angivet i bilag 3, punkt A?	X	
4	Ligger udbringningsarealerne uden for arealer med et direkte fald på 12 ^o eller mere ned til søer og vandløb udover de 20 meter som fremgår af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. § 30, stk. 3?	X	
5	Ligger anlæggene uden for registrerede og udpegede lavbundsarealer?	X	
6	Ligger udbringningsarealerne uden for nitratklasserne 2 og 3, som angivet i bilag 3, punkt D, nr. 1?	X	
7	Ligger udbringningsarealerne uden for fosforklasserne 2 og 3, som angivet i bilag 3, punkt C?	X	
8	Ligger udbringningsarealerne uden for nitratfølsomme indvindingsområder og områder der ved zonerings er konstateret at være nitratfølsomme, og som på et senere tidspunkt vil blive fastlagt som nitratfølsomt indvindingsområde og blive omfattet af en indsatsplan, som angivet i bilag 3, punkt D?	X	
9	Ligger husdyrbruget uden for fredede områder, Natura 2000-områder eller beskyttede naturarealer?		X
10	Ligger nye anlæg og udvidelser af eksisterende anlæg uden for områder med landskabelig værdi eller værdifulde kulturmiljøer?	X	
<p>Udover de 10 nævnte punkter skal kommunalbestyrelsen foretage en konkret vurdering i forhold til §§ 27 og 32 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.</p>			

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§11 Godkendelse
Ansøgningsnummer	63504
Version	5
Dato	19-11-2015 00:00:00

Navn	Hans Christian David
Adresse	Vippelvej 46
Telefon	74643048
Mobil	
E-Mail	lhr@lhn.dk

Kort beskrivelse

Hans Christian David, Vippelvej 46, 6360 Tinglev. § 10 - beregninger

1 GENERELLE FORHOLD	3
1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	4
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.1 Projektets omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	4
1.3.3. Biaktiviteter	5
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	5
1.4.1 Offentlighed og høring	5
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
2 ANLÆGGET	6
2.1. Dyrehold og management	6
2.2. Lokalisering	7
2.2.1 Faste afstandskrav	7
2.2.2 Landskabet og planforhold	7
2.3.1 Energiforbrug	8
2.3.2 Vandforbrug	8
2.4.1 Lugt	8
2.4.2 Støj	10
2.4.3 Lys	10
2.4.4 Fluer og skadedyr	10
2.4.5 Støv	10
2.4.6 Transport	10
2.5.1 Restvand	11
2.5.2 Husdyrgødning og foder	11
2.5.3 Affald og kemikalier	12
2.5.4.1 Ammoniaktab	12
2.5.4.2 Påvirkning af natur	13
3 AREALERNE	15
3.1 Markoplysninger	15
3.2 Gødningsregnskab	18
3.3 Nitrat (overfladevand)	19
3.4 Nitrat (grundvand)	20
3.5 Fosfor	20
3.6 Ammoniak fra udbringning	21
3.7 Gener fra udbringning	21
Bilag kort: Samlet visning (automatisk)	
Bilag kort: Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)	

1 Generelle Forhold

1.1 Ejer- og driftsforhold

Kommunikations-e-mail

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
lhr@lhn.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Aabenraa	5800014832	84539414
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Aabenraa

Ejerlav	Matrikel nummer
Terkelsbøl, Tinglev	113
Tinglev Ejerlav, Tinglev	193
Tinglev Ejerlav, Tinglev	361
Terkelsbøl, Tinglev	4
Terkelsbøl, Tinglev	125
Terkelsbøl, Tinglev	138
Terkelsbøl, Tinglev	163
Terkelsbøl, Tinglev	85
Terkelsbøl, Tinglev	83
Terkelsbøl, Tinglev	143
Tinglev Ejerlav, Tinglev	1786
Tinglev Ejerlav, Tinglev	184
Terkelsbøl, Tinglev	287
Terkelsbøl, Tinglev	288
Terkelsbøl, Tinglev	328
Terkelsbøl, Tinglev	252

CHR på ejendom Aabenraa

CHR

Ansøger

Hans Christian David
Vippelvej 46
6360 Tinglev

Tlf.nr.: 74643048 Mobil:

lhr@lhn.dk

Konsulent

Louise H. Riemann, LHN
Industriparken 1
6360 Tinglev

Tlf.nr.: 73642915 Mobil:

Kontaktperson på bedriften

Tlf.nr.:

Mobil:

Bedriftsoplysninger

6360
CVR nummer: 84539414

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.2 Godkendelsespligt

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3 Godkendelsens omfang

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.1 Projektets omfang

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår

Ingen vilkår

1.3.3. Biaktiviteter

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.1 Offentlighed og høring

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2 Anlægget

2.1. Dyrehold og management

Beskrivelse af anlægget:

Vippelvej 46

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

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

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
KvKs09	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	40	16,80
		Ansøgt	85	31,05
KvKs08	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	85	43,92

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

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

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årso*	Antal DE
						Ind	Ud		
Kvier (dybstrøelse)	Nej	KvKs09	Nudrift	40	0	4,00	19,50	16,80	
			Ansøgt	85	0	4,00	13,00	31,05	
Kvier (sengestald)	Nej	KvKs08	Nudrift	0	0	6,00	27,00	0,00	
			Ansøgt	85	0	13,00	22,00	43,92	
Sum			Nudrift					16,80	
			Ansøgt					74,97	
Ændring alle produktioner:								58,17	

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

Der er ingen udegående dyr

Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

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

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

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % foder(fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Kvier (dybstrøelse)	KvKs09	Nudrift						
		Ansøgt						
Kvier (sengestald)	KvKs08	Nudrift						
		Ansøgt						

Bedste tilgængelige foderteknologi

Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
Kvier (dybstrøelse)	PR-398815	KvKs09	
Kvier (sengestald)	PR-398820	KvKs08	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	16,80
	Ansøgt	74,97
Ændring - Kvæg		58,17
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	16,80
	Ansøgt	74,97
Ændring - I alt		58,17

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.2. Lokalisering

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.2.1 Faste afstandskrav

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.2.2 Landskabet og planforhold

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.1 Energiforbrug

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.2 Vandforbrug

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.




Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.1 Lugt

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Vippelvej 45	0	FMK	42,68	19,82	42,68	19,82	156,20	Ja	Ja
+  Terkelsbøl Bygade 10B	0	FMK	75,86	35,24	75,86	35,24	641,08	Ja	Ja
+  Tinglev Ejerlav, Tinglev	0	FMK	134,95	62,69	134,95	62,69	1.619,45	Ja	Ja

Bebyggelsestyper

Enkeltbolig

Enkeltbolig forstås som en enkelt beboelsesbygning, som ikke er del af en ejendom med landbrugspligt efter landbrugslovens regler og heller ikke er ejet af driftsherren for det ansøgte anlæg.

Samlet bebyggelse

Ved *samlet bebyggelse* forstås, at der inden for en afstand af 200 meter fra en beboelsesbygning ligger mere end 6 andre beboelsesbygninger på hver sin samlede faste ejendom.

Byzone

Byzone forstås som et eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

Lugtgeneregninger – Detaljer om staldafsnit

Enkeltbolig: Vippelvej 45

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Kvier (dybstrøelse)	145,02	Nej	Ja	Ja

Kvier (sengestald)	161,61	Nej	Ja	Ja
--------------------	--------	-----	----	----

Samlet bebyggelse: Terkelsbøl Bygade 10B

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Kvier (dybstrøelse)	618,51	Nej	Ja	Ja
Kvier (sengestald)	652,00	Nej	Ja	Ja

Byzone: Tinglev Ejlerlav, Tinglev

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Kvier (sengestald)	1.608,43	Ja	Ja	Ja
Kvier (dybstrøelse)	1.642,22	Ja	Ja	Ja

Lugtemission fra produktioner**Ansøgt drift**

Staldafsnit	Stald- system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegåend ¹	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Kvier (dybstrøelse)	KvKs09	85	0	14,85	0	594,01	2.524,56	0,00	594,01	2.524,56
Kvier (sengestald)	KvKs08	85	0	30,68	0	1.227,16	5.215,44	0,00	1.227,16	5.215,44
SUM	-	170	0	45,53	-	1.821,18	7.740,00	-	1.821,18	7.740,00

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 1.821,18^{0,6} = 144,65$ meter

Nudrift

Staldafsnit	Stald- system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegåend ¹	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Kvier (dybstrøelse)	KvKs09	40	0	9,83	0	393,00	1.670,25	0,00	393,00	1.670,25
Kvier (sengestald)	KvKs08	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	40	0	9,83	-	393,00	1.670,25	-	393,00	1.670,25

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Staldnavn	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
Kvier (dybstrøelse)	Ingen data.				
Kvier (sengestald)	Ingen data.				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

Staldnavn	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
Kvier (dybstrøelse)	Ja	0,00%	0,00	0,00
Kvier (sengestald)	Ja	0,00%	0,00	0,00

Afkasttype og øvrige bemærkninger

Staldnavn	Afkast	Type og øvrige

	type	bemærkninger
Kvier (dybstrøelse)		
Kvier (sengestald)		

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.2 Støj

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.3 Lys

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.4 Fluer og skadedyr

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.5 Støv

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.6 Transport

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.1 Restvand

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.2 Husdyrgødning og foder

Oversigt over opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
Gyllebeholder	
Markstak (dybstrøelse)	

Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
Gyllebeholder	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		840,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		840,0
Markstak (dybstrøelse)	Eksisterende	Nudrift	Markstak		500,0
		Ansøgt drift	Markstak		500,0
Sum		Nudrift			1.340,0
		Ansøgt drift			1.340,0

Detaljer om fast lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
Gyllebeholder	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Markstak (dybstrøelse)	Nudrift	100,00	0
	Ansøgt	100,00	0

Detaljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
Gyllebeholder	Nudrift	100,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	100,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Markstak (dybstrøelse)	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.3 Affald og kemikalier

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.5.4.1 Ammoniaktab

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lagre opfyldt?	Nej
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	228,73 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	187,70
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	0
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	474,67
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	84,73
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	100,81

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Kvier (dybstrøelse)	KvKs09	0,00	120,62	0,00	0,00%	0,00	0,00	-35,45	156,07
		0,00	222,99	0,00	0,00%	0,00	0,00	-65,53	288,51
Kvier (sengestald)	KvKs08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		472,38	559,40	-87,02	-18,42%	0,00	0,00	0,00	559,40
Sum	Nudrift	0,00	120,62	0,00		0,00	0,00	-35,45	156,07
	Ansøgt	472,38	782,39	-87,02		0,00	0,00	-65,53	847,91

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
Kvier (dybstrøelse)	KvKs09	4,65	9,29
		4,65	9,29
Kvier (sengestald)	KvKs08	0,00	0,00
		6,37	12,74

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

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
Kvier (dybstrøelse)	Ingen data				
Kvier (sengestald)	Ingen data				

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

Staldnavn	Kode for	Nudrift	FE	Gram	Gram P	Antal	Fravænnings-	Effekt
-----------	----------	---------	----	------	--------	-------	--------------	--------

	staldsystem	Ansøgt drift		råprotein pr. FE	pr. FE	fravænnede grise	vægt	foderoptimering
Kvier (dybstrøelse)	Ingen data							
Kvier (sengestald)	Ingen data							

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

Lagernavn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emmissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
Gyllebeholder	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Markstak (dybstrøelse)	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	-35,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	-66,00

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4.2 Påvirkning af natur

Nøgletal emission

Samlet emission fra stald og lager: 847,91 kgN/år

Meremission fra stald og lager: 691,84 kgN/år

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Total deposition [kgN]
Mose 1	3	Myndighed	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,0
Natura 2000 grænsen	2	Myndighed	Nul ejendomme	Mk	+0,1	0,1

Naturpunkt: Mose 1

Kategori: 3

Opretter: Myndighed

Kumulationen: Nul ejendomme

Ruhed natur: Mk

Merdeposition: 0,0 kgN

Total deposition: 0,0 kgN

Kilde	Merdeposition [kgN]	Total deposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Kvier (dybstrøelse)	0,0	0,0	L	3	631	21
S: Kvier (sengestald)	0,0	0,0	L	3	596	24
O: Gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	637	23
O: Markstak (dybstrøelse)	0,0	0,0	L	3	631	31

Naturpunkt: Natura 2000 grænsen

Kategori: 2

Opretter: Myndighed

Kumulationen: Nul ejendomme

Ruhed natur: Mk

Merdeposition: **+0,1 kgN**Total deponition: **0,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Total deponition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Kvier (dybstrøelse)	0,0	0,0	L	3	660	186
S: Kvier (sengestald)	0,0	0,0	L	3	701	186
O: Gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	678	184
O: Markstak (dybstrøelse)	0,0	0,0	L	3	708	179

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3 Arealerne

3.1 Markoplysninger

Grundlæggende arealoplysninger

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **610,00 DE**

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder: **Nej**

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Ja**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **0,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Arealoplysninger

Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
12-0	5,93	Nej	JB1	Ja	K12	K12	5,93	0,00	0,00	0,00	0,00	5,93	0,00	0,00	0,00
13-0	5,99	Nej	JB1	Ja	K12	K12	5,99	0,00	0,00	0,00	0,00	5,99	0,00	0,00	0,00
14-0	3,49	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,49	0,00	0,00	0,00	0,00	3,49	0,00	0,00	0,00
15-0	4,48	Nej	JB1	Ja	K12	K12	4,48	0,00	0,00	0,00	0,00	4,48	0,00	0,00	0,00
16-0	3,62	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,62	0,00	0,00	0,00	0,00	3,62	0,00	0,00	0,00
17-0	10,28	Nej	JB1	Ja	K12	K12	10,28	0,00	0,00	0,00	0,00	10,28	0,00	0,00	0,00
18-0	3,71	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,71	0,00	0,00	0,00	0,00	3,71	0,00	0,00	0,00
19-0	12,29	Nej	JB1	Ja	K12	K12	12,29	0,00	0,00	0,00	0,00	12,29	0,00	0,00	0,00
20-0	6,92	Nej	JB1	Ja	K12	K12	6,92	0,00	0,00	0,00	0,00	6,92	0,00	0,00	0,00
1-0	8,11	Nej	JB1	Ja	K12	K12	8,11	0,00	0,00	0,00	0,00	8,11	0,00	0,00	0,00
2-0	11,54	Nej	JB1	Ja	K12	K12	11,54	0,00	0,00	0,00	0,00	11,54	0,00	0,00	0,00
3-0	10,74	Nej	JB1	Ja	K12	K12	10,74	0,00	0,00	0,00	0,00	10,74	0,00	0,00	0,00
4-0	9,80	Nej	JB1	Ja	K12	K12	9,80	0,00	0,00	0,00	0,00	9,80	0,00	0,00	0,00
4-1	5,99	Nej	JB1	Ja	K12	K12	5,99	0,00	0,00	0,00	0,00	5,99	0,00	0,00	0,00
5-0	3,89	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,89	0,00	0,00	0,00	0,00	3,89	0,00	0,00	0,00
6-0	5,09	Nej	JB1	Ja	K12	K12	5,09	0,00	0,00	0,00	0,00	5,09	0,00	0,00	0,00
7-0	6,80	Nej	JB1	Ja	K12	K12	6,80	0,00	0,00	0,00	0,00	6,80	0,00	0,00	0,00
8-0	5,71	Nej	JB1	Ja	K12	K12	5,71	0,00	0,00	0,00	0,00	5,71	0,00	0,00	0,00
9-0	2,51	Nej	JB1	Ja	K12	K12	2,51	0,00	0,00	0,00	0,00	2,51	0,00	0,00	0,00
11-0	1,78	Nej	JB1	Ja	K12	K12	1,78	0,00	0,00	0,00	0,00	1,78	0,00	0,00	0,00
Total	128,67						128,67	0,00	0,00	0,00	0,00	128,67	0,00	0,00	0,00

Marker markeret med # er manuelt udpeget til at indgå i beregning af overfladeudvaskning svarende til et plantebrug.

De stjernemarkerede (*) arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk.

Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med * behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

Aftalearealer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
HHC 15-0	6,73	Nej	Nej
HHC 16-0	3,34	Nej	Nej
HHC 10-0	7,95	Nej	Nej
HHC 12-0	6,19	Nej	Nej
HHC 1-0	8,43	Nej	Nej
HHC 6-0	3,21	Nej	Nej
HHC 7-0	2,14	Nej	Nej
KL 1-0	10,25	Nej	Nej
KL 3-0	6,18	Nej	Nej
KL 4-0	0,74	Nej	Nej
KL 5-0	2,34	Nej	Nej
KL 6-0	2,64	Nej	Nej
KL 7-0	5,79	Nej	Nej
KL 8-0	7,38	Nej	Nej
KL 9-0	7,17	Nej	Nej
KL 10-0	7,95	Nej	Nej
KL 11-0	10,53	Nej	Nej
KL 12-0	2,46	Nej	Nej
KL 13-0	4,79	Nej	Nej
KL 14-0	4,18	Nej	Nej
KL 15-0	7,12	Nej	Nej
KL 16-0	6,29	Nej	Nej
KL 17-0	7,25	Nej	Nej
KL 18-0	5,52	Nej	Nej
KL 20-0	13,03	Nej	Nej
KL 22-0	3,52	Nej	Nej
KL 23-0	6,61	Nej	Nej
KL 24-0	4,97	Nej	Nej
KL 25-0	2,88	Nej	Nej
KL 26-0	4,13	Nej	Nej
KL 28-0	18,56	Nej	Nej
KL 29-0	9,75	Nej	Nej
KL 30-0	0,62	Nej	Nej
KL 30-1	0,53	Nej	Nej
KL 31-0	11,81	Nej	Nej
KL 32-0	8,33	Nej	Nej
KL 33-0	4,45	Nej	Nej
KL 34-0	2,87	Nej	Nej
Total	400,57		

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
KL 35-0	7,73	Nej	Nej
KL 36-0	1,77	Nej	Nej
KL 37-0	4,87	Nej	Nej
KL 38-1	3,57	Nej	Nej
KL 40-0	16,46	Nej	Nej
KL 41-0	4,35	Nej	Nej
KL 50-0	4,92	Nej	Nej
KL 51-0	10,87	Nej	Nej
AJ 22-0	4,34	Nej	Nej
AJ 26-0	3,73	Nej	Nej
AJ 10-0	2,99	Nej	Nej
AJ 18-0	4,69	Nej	Nej
AJ 11-0	2,98	Nej	Nej
AJ 15-0	2,89	Nej	Nej
AJ 1-0	2,82	Nej	Nej
AJ 20-0	4,89	Nej	Nej
AJ 5-0	1,25	Nej	Nej
AJ 24-0	0,95	Nej	Nej
AJ 19-0	2,05	Nej	Nej
AJ 7-0	2,77	Nej	Nej
AJ 16-0	3,27	Nej	Nej
AJ 8-0	2,66	Nej	Nej
AJ 17-0	2,80	Nej	Nej
AJ 6-0	2,55	Nej	Nej
AJ 13-0	8,23	Nej	Nej
AJ 23-0	4,43	Nej	Nej
AJ 9-0	2,69	Nej	Nej
AJ 2-0	1,88	Nej	Nej
AJ 12-0	7,54	Nej	Nej
AJ 3-0	2,95	Nej	Nej
AJ 4-0	2,90	Nej	Nej
AJ 14-0	3,00	Nej	Nej
AJ 25-0	3,44	Nej	Nej
HHC 14-0	1,50	Nej	Nej
HHC 8-0	9,28	Nej	Nej
HHC 2-0	5,54	Nej	Nej
HHC 3-0	6,34	Nej	Nej
HHC 7-1	0,54	Nej	Nej
HHC 9-0	9,49	Nej	Nej
Total	400,57		

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.2 Gødningsregnskab

Nudrift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	1766,85	251,47	45,00	16,79	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen adresse	Kvæggylle	7225,00	1484,00	70,00	78,10

Afsat husdyrgødning

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

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	1766,85	251,47	16,79	0
Kvæggylle	7225,00	1484,00	0	78,10
Total	8991,85	1735,47	16,79	78,10

Beregning af harmonital

Harmonital: 2,3 DE/ha

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	3894,11	580,71	70,00	43,91	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	3266,21	464,87	45,00	31,05	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	39033,79	6218,18	70,00	440,04	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	9853,08	1407,83	45,00	95,36	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Andreas Jessen Vrøblebrovej	Kvæggylle	9270,00	1475,50	70,00	104,50	0,00
CVR:						
Hans H. Christensen Vippelvej 42	Kvæggylle	8772,43	1400,00	70,00	98,90	0,00
CVR:						
Kaj Laversen Sofiedalvej 27	Kvæggylle	10465,00	1682,00	70,00	111,20	0,00
CVR:						

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	13119,29	1872,70	126,41	0
Kvæggylle	14420,47	2241,39	169,35	0
Total	27539,76	4114,09	295,76	0

Beregning af harmonital

Harmonital: 2,3 DE/ha

Udbringningsteknologi**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.3 Nitrat (overfladevand)

Beregning af nitratudvaskning til overfladevand

Tabellen viser det maksimale dyretryk (DE_{max}) og udvaskning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk (DE_{reel}) for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift. DE_{max} bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.

	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)

	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
DE _{max} : DE reduktionsprocent: 100,00 %	2,30	69,4
DE _{reel}	2,30	69,4

Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B

Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved DE_{reel} og udvaskning svarende til et plantebrug.

	Udvaskning (kgN/ha)
Udvaskning svarende til et plantebrug	81,0
Merudvaskning fra husdyrbrug	-11,6

Beregning af maksimal nitratudvaskning på bedrifter med arealer, hvor der er krav om udvaskning svarende til et plantebrug.

Vægtet maksimal udvaskning på bedriften beregnes som et arealvægtet gennemsnit af udvaskning fra arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug og arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. Udvasningen ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug anvendes i vægtningen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvaskning svarende til et plantebrug.

	Maksimalt Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kgN/ha)
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE _{max}) på arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 100,00 % Omfatter: 100,00 % af arealet	2,30	69,4
Udvaskning svarende til et plantebrug: 0 % af arealet		0,0
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE _{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 0,00 % Omfatter: 0,00 % af arealet	0,00	0,0
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften		69,4

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

3.4 Nitrat (grundvand)

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarmN.

Der er ikke nitratfølsomme områder.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

3.5 Fosfor

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	128,67 ha	0,0 kg P/ha/år	1,8 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	1,8 kg P/ha/år
Lavbundsjerne og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	1,8 kg P/ha/år

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-13,1 kg P.**

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **1,8 kg P/ha/år.**

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **32,0 kg P/ha/år.**

P-fracørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **30,3 kg P/ha/år.**

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **1,7 kg P/ha/år.**

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.6 Ammoniak fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.7 Gener fra udbringning

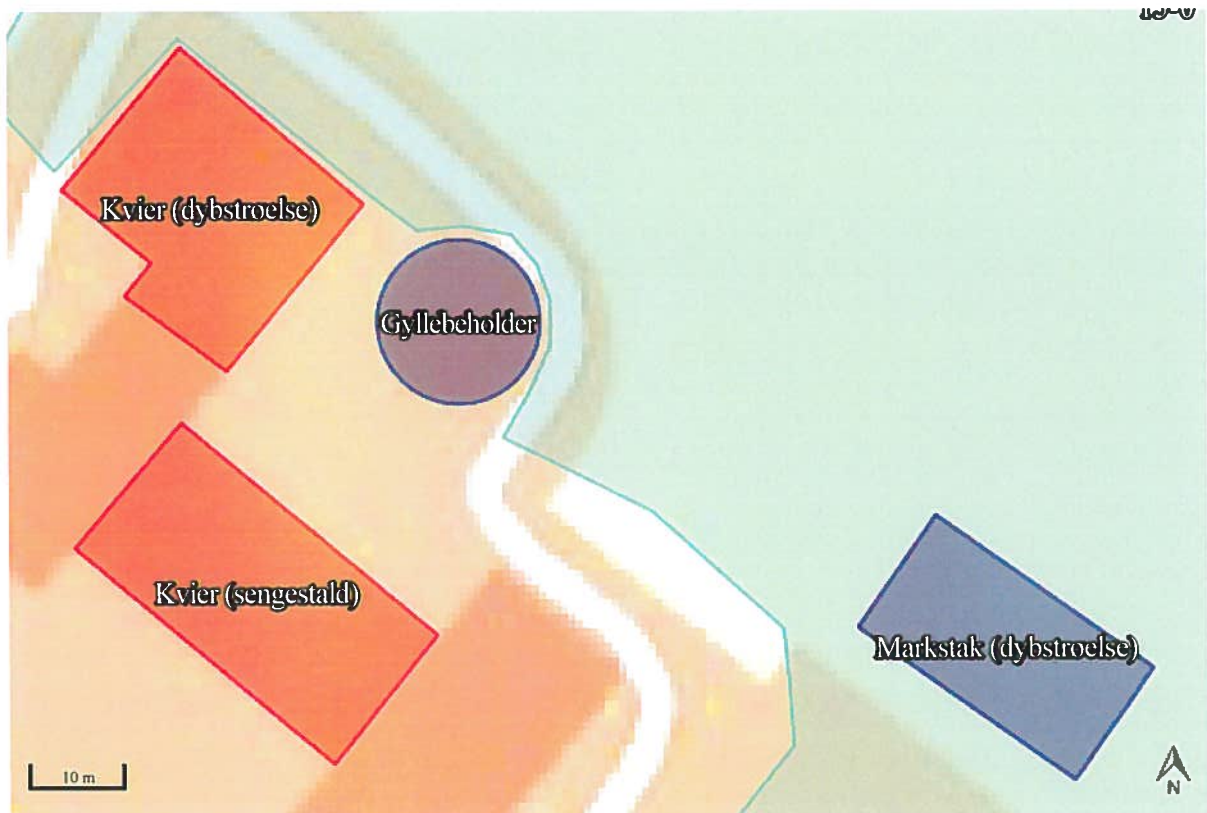
Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

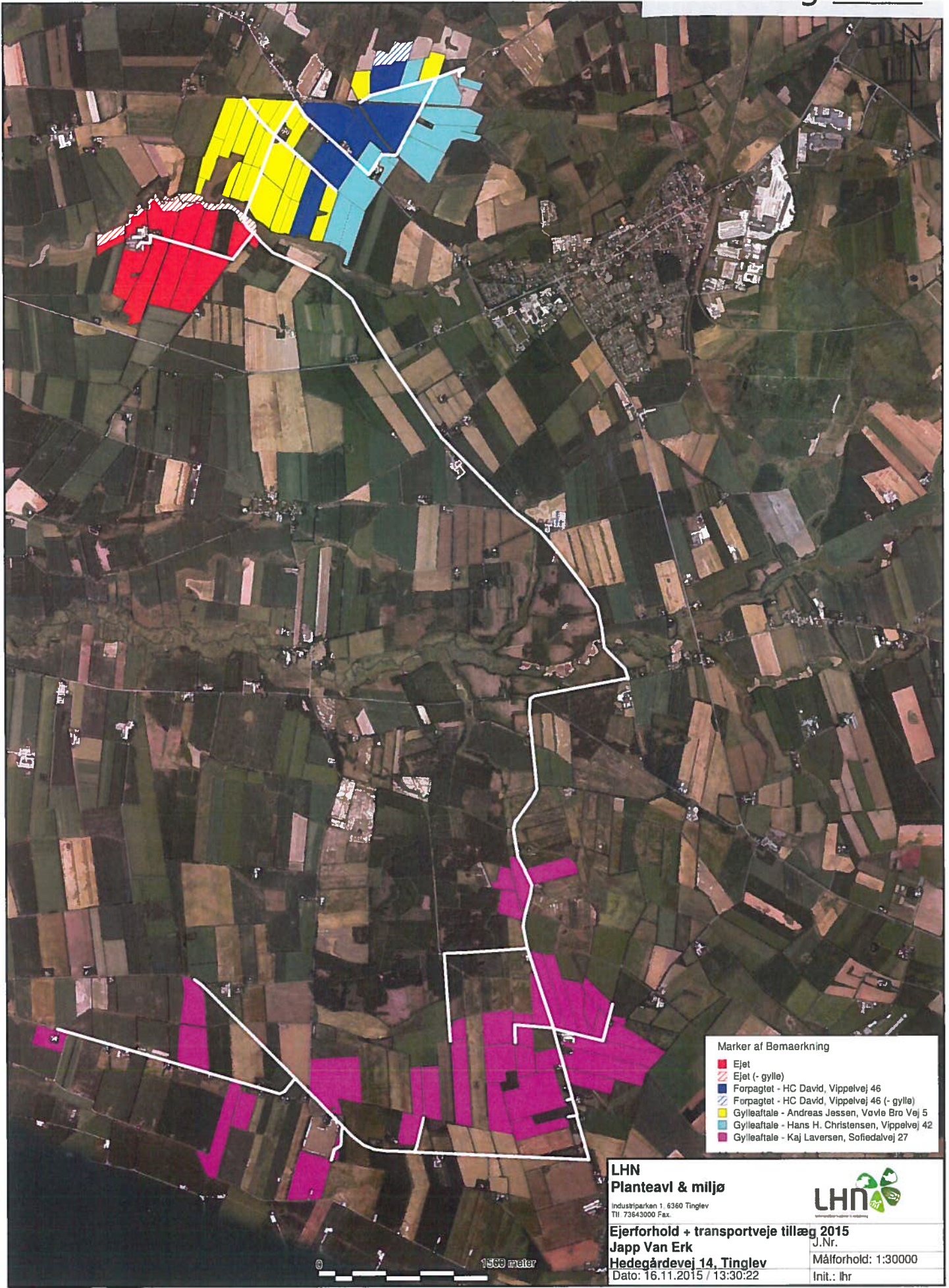


Situationsplan Vignetter 46, 6360 Tøngeløse



Dyrskælleens fald
Udå 100 km

Sengehald med sprøkker (Sengehald)
Udå 100 km



- Marker af Bemaerking
- Ejet
 - Ejet (- gylle)
 - Forpagtet - HC David, Vippelvej 46
 - Forpagtet - HC David, Vippelvej 46 (- gylle)
 - Gylleaftale - Andreas Jessen, Vovie Bro Vej 5
 - Gylleaftale - Hans H. Christensen, Vippelvej 42
 - Gylleaftale - Kaj Laversen, Sofiedalvej 27

LHN
Planteavl & miljø
 Industriparken 1 6360 Tinglev
 Tlf: 73643000 Fax:



Ejerforhold + transportveje tillæg 2015
Japp Van Erk
Hedegårdsvej 14, Tinglev
 Dato: 16.11.2015 / 13:30:22

J.Nr.
 Målforshold: 1:30000
 Init.: lhr

1500 meter

Fuldmagt

Undertegnede

Navn: Hans Christian David

Adresse: Vippelvej 46

P. nr. + By: 6360 Tinglev

CVR.: 84539414

giver LHN, Industrivej 1, 6360 Tinglev fuldmagt til på mine vegne at fremsende ansøgning om § 10-tilladelse

På adresserne: Vippelvej 46, 6360 Tinglev

via dertilhørende ansøgningsskema samt fiktivt ansøgningssystem i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk til Aabenraa Kommune.

Endvidere gives fuldmagt til at besvare spørgsmål og kommentere udkast til afgørelse.

Alt efter lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

Fuldmagten er gældende for denne miljøgodkendelse og så længe jeg er kunde hos LHN.

Venlig hilsen

Dato 16-11-15

Navn

H. C. David

