

Digital annonce
Aabenraa Kommunes hjemmeside

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

Dato: 03-05-2016
Sagsnr.: 16/350
Dok.nr.: 7128193/16
Kontakt: Morten Hansen
E-mail: mbh@aabenaar.dk

Tilladelse til etablering af dyrehold på Bjolderupvej 85, 6392 Bolderslev

Aabenraa Kommunes Team Natur og Team Miljø har den 3. maj 2016 meddelt tilladelse til udvidelse af dyreholdet på ejendommen Bjolderupvej 85, 6392 Tinglev i henhold til § 10 i lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Tilladelsen meddeles til:

- Etablering af et dyrehold på 50 malkekøer (tung race) (11.000 kg EKM) svarende til 72,69 DE

Aabenraa Kommune meddeler dispensation fra afstandskravet på 30 m til naboskellet til matr.nr. 13 Raved, Bjolderup, så der kan etableres en stald i den eksisterende bygning 4 m vest for naboskellet, jf. § 9, stk. 3 i husdyrbrugloven.

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

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

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

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag 10. maj 2016 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 7. juni 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 Bjolderupvej 85, 6392 Bolderslev

§ 10

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

Tilladelsesdato:
3. maj 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	12
3.3 Gyldighed	12
4 Beskrivelse af projektet	13
4.1 Anlæg	13
4.2 Arealer	14
5 Vurdering af projektet	16
5.1 Spørgsmål 1	17
5.2 Spørgsmål 2	18
5.3 Spørgsmål 3	23
5.4 Spørgsmål 4	24
5.5 Spørgsmål 5	25
5.6 Spørgsmål 6	26
5.7 Spørgsmål 7	27
5.8 Spørgsmål 8	28
5.9 Spørgsmål 9	29
5.10 Spørgsmål 10	31
5.11 Placering i landskabet	32
5.12 Bedste tilgængelige teknik (BAT)	32
5.13 Nitrat til grundvand	33
5.14 Nitrat til overfladevand – vandløb, søer og kystvande	35
5.15 Fosfor til overfladevand - vandløb, søer og kystvande	37
5.16 Natura 2000 kystvandområder	37
5.17 Påvirkninger af arter med særlige strenge beskyttelseskrav (bilag IV)	42
6 Klagevejledning	45
7 Bilag	47

Datablad

Titel:	Tilladelse til husdyrbruget Bjolderupvej 85, 6392 Bolderslev. 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:	3. maj 2016
Ansøger:	Erik Kristensen, Bjolderupvej 82, 6392 Bolderslev
Telefonnr.:	74 64 66 96
Mobilnummer:	21 64 59 56
E-mail:	Bjolderupgaard@privat.dk
Ejer af ejendommen:	Erik Kristensen, Bjolderupvej 82, 6392 Bolderslev
Kontaktperson:	Erik Kristensen, Bjolderupvej 82, 6392 Bolderslev
Ejendomsnr.:	5800014036
Matr.nr. og ejerlav:	11 Raved, Bjolderup 12, 302, 333 Vollerup, Bjolderup
CVR nr.:	74290310 (hører under Bjolderupvej 82)
CVR/p nr.:	1002427011 (hører under Bjolderupvej 82)
CHR nr.:	72282
Biaktiviteter:	Ingen
Miljørådgiver:	Ulla Pallesen, LandboSyd, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa. Tlf. 74365043, mobil 61558262, mail upa@landbosyd.dk
Tilsynsmyndighed:	Aabenraa Kommune
Sagsbehandler, miljø:	Tina Hjørne
Kvalitetssikring, miljø:	Morten Hansen
Sagsbehandler, natur:	Tina Hjørne
Kvalitetssikring, natur:	Morten Hansen
Sagsnr:	16/350
Øvrige afgørelser:	Ingen

1 Ansøgning og tilladelse

1.1 Ansøgning om tilladelse

Erik Kristensen har den 4. januar 2016 fremsendt en ansøgning om etablering af dyrehold på ejendommen beliggende Bjolderupvej 85, 6392 Bolderslev. Ejendommens matr.nr. er 11 m.fl. Raved, Bjolderup. Ejendommens ejendomsnummer er 5800014036. Ejendommen er omfattet af CVR-nr. 74290310 og CHR-nr. 72282.

Ansøgningen fremgår af bilag 1.

Der har tidligere været tilladelse til slagtekyllinger på ejendommen, men det er Aabenraa Kommunes opfattelse, at denne produktion aldrig har været i gangsat på ejendommen. Der er således tale om en ny etablering af dyrehold.

Ansøgningen vedrører etablering af et kvæghold på 50 stk. malkekøer (stor race) med en mælkeydelse på 11.000 kg EKM svarende til 72,69 DE. Staldsystemet er dybstrøelse.

Ansøgningen vedrører ingen bygningsmæssige udvidelser eller ændringer.

Der meddeles dispensation fra afstandskravet på 30 m til naboskel, da stalden ikke overholder det generelle afstandskrav, men dog etableres i en eksisterende bygning.

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 1. marts 2016 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 modtaget kommentarer til udkastet til tilladelse fra naboejendommen på Bjolderupvej 89. Kommentarerne findes i bilag 6 og Aabenraa Kommunes svar til kommentarerne findes i bilag 7.

Ansøger har ønsket vilkår 7 ændret, således at det var muligt at åbne staldsiden mod vest og ud mod nabomatriklen. Aabenraa Kommune har opfordret ansøger til at kontakte ejeren af nabomatriklen for at få dennes accept i forhold til vilkårsændringen. Ansøger har ikke ønsket at kontakte ejeren af nabomatriklen, hvorfor Aabenraa Kommune har fastholdt vilkåret.

Den meddelte tilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside tirsdag, den 10. maj 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 Bjolderupvej 85, 6392 Bolderslev.

Ejendommen meddeles tilladelse til en årlig produktion på:

- 50 Malkekøer (tung race) (11.000 Kg EKM), i alt 72,69 DE.

Aabenraa Kommune meddeler dispensation fra afstandskravet på 30 m til naboskellet matr.nr. 13, Raved, Bjolderup, så der kan etableres en stald i den eksisterende bygning 4 m vest for naboskellet, jf. § 9, stk. 3 i husdyrbrugloven.

Tilladelsen omfatter endvidere den nuværende stald 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 rødlistor på eller umiddelbart op til husdyrbrugets arealer, og
- ikke vil have væsentlige virkninger på de landskabelige værdier.

Den 3. maj 2016



Tina Hjørne
Sagsbehandler
tlh@aabenaar.dk

Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Natur
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
www.aabenaar.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 4. januar 2016 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 3. maj 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. 1318 af 26. november 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	Ydelse (EKM)	DE
Stald	Køer (tung race)	Dybstrøelse	50	11.000	72,69
I alt					72,69

5. I stalden 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.
7. Siderne i stalden må ikke åbnes mod syd eller mod vest.

Bygge- og beskyttelseslinjer

8. Stalden må kun etableres i den eksisterende bygning som angivet på bilag 4.

Bygge- og beskyttelseslinjer

9. Den eksisterende afskærmende beplantning mod vest og syd må ikke fjernes.

Spildevand samt tag - og overfladevand

10. 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.

11. 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

12. Selvdøde og aflivede køer må inden afhentning ikke kunne ses fra Bjolderupvej.

2.3 Gødningsproduktion og –håndtering

Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

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

Gødningstyper og mængder

15. Der må på ejendommen maksimalt produceres en mængde dybstrøelse svarende til 72,69 DE. Dyreenhedsomregningsfaktoren fremgår af bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015 (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

2.4 Forurening og gener fra husdyrbruget

Fluer og skadedyr

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

Transport

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

Støj

18. Bidraget fra landbruget med driftsbygninger på adressen Bjolderupvej 85, 6392 Bolderslev 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 eksternt 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

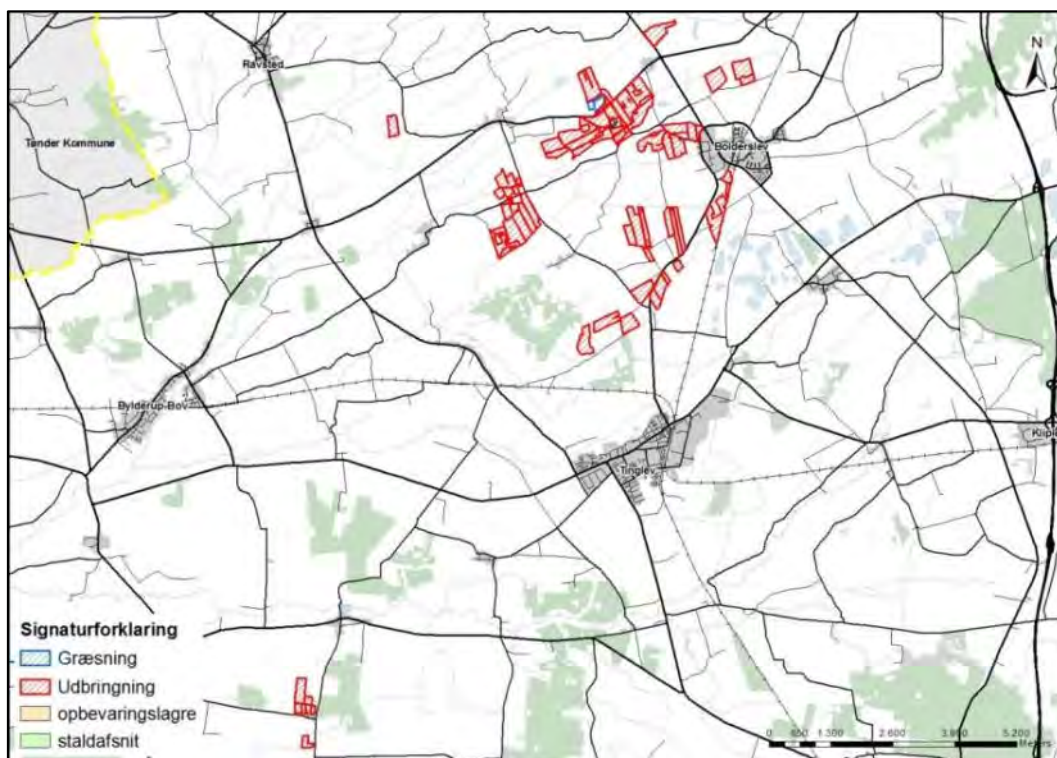
19. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Lys

20. 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

21. På bedriftens udbringningsarealer må der maksimalt udbringes husdyrgødning svarende til et husdyrtryk på 2,22 DE/ha.
22. Der skal foreligge skriftlige aftaler på forpagtninger og gylleaftaler af mindst 1 års varighed.
23. Udbringning af husdyrgødning fra bedriften må kun finde sted på de 527,42 ha udbringningsareal, som fremgår af nedenstående kort.



24. Der må højst udbringes en mængde dybstrøelse svarende til det ansøgte ca. 139 DE.

2.6 Egenkontrol og dokumentation

Generelt

25. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for sædskifte, andelen af efterafgrøder og tildelt husdyrgødning for de seneste 5 år, f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber.
26. Dokumentationen skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i tilladelsen er overholdt. Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på Aabenraa Kommunes forlangende. Det kan være mark- og gødningsregnskaber, ansøgninger om støtte efter enkeltbetalingsordningen, foderanalyser, fakturaer for indkøbt foder, effektivitetskontroller, slagterifregninger, årsopgørelser fra slagteriet, kvitteringer for solgte og købte dyr, afsnit fra drifts- og skatteregnskaber vedrørende omsætning af foder og dyr samt status dyr og foder.
27. Til dokumentation for at vilkår vedrørende kvægbesætningen er overholdt, og at kvægbesætningens produktionsomfang ikke er større end det tilladte, skal registreringer af antal årsdyr i CHR-registeret forevises Aabenraa Kommune på forlangende. Alternativt skal Aabenraa Kommune gives tilladelse til at kunne indhente oplysningerne hos Dansk Landbrugsrådgivning, eller hos dem, der har rådighed over oplysningerne. Omkostningerne i forbindelse med indhentning af oplysningerne skal afholdes af driftsherren.
28. Driftsforstyrrelser og uheld, der vurderes at kunne påvirke natur og miljø, skal registreres med dato og beskrivelse i driftsjournalen.
29. Hvis driftsherren opnår dispensation fra kravet om registrering ved flytning af kvæg mellem besætninger, der indgår i samme samdrift, jf. reglerne om mærkning, registrering og flytning af kvæg, så skal driftsherren føre en logbog 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 Bjolderupvej 85, 6392 Bolderslev med ejendoms nr. 5800014036.

Ejendommen ejes og drives af Erik Kristensen, der ligeledes ejer og driver Bjolderupvej 82. Ejendommene drives som én bedrift og under samme CVR-nummer. Bjolderupvej 85 er tiltænkt som værende det sted, hvor bedriftens goldkøer befinder sig, da disse køer ikke skal malkes i den periode. På trods af, at de to ejendomme ligger cirka 169 meter fra hinanden, så er det vurderet, at de ikke er teknisk eller forureningsmæssigt forbundne. Vurderingen er foretaget med baggrund i sag nummer 132-00707 hos Natur- og Miljøklagenævnet, hvor følgende skrives:

”Udgangspunktet er således, at anlæg til husdyrproduktion på hver selvstændigt matrikulerede ejendom vurderes hver for sig. Et krav om en samlet godkendelse/tilladelse efter husdyrbruglovens § 13, der omfatter anlæg til husdyrproduktion på to eller flere forskellige ejendomme, forudsætter et sådant produktionsfællesskab, at det reelt ikke er muligt at beregne og vurdere miljøpåvirkningerne for hvert anlæg for sig. Dette vil typisk kræve, at det teknisk ikke er muligt at drive husdyrproduktionerne uafhængigt af hinanden”.

Det er således Aabenraa Kommunes vurdering, at frasælges den ene ejendom, så kan den anden godt fungere.

Den ansøgte produktion på 72,69 DE kræver med 2,3 DE/ha et areal på 31,61 ha. I skema 83177 i det digitale ansøgningsskema, husdyrgodkendelse.dk, findes alle bedriftens arealer. I det skema fremgår det, at der er 527,42 ha ejet og forpagtet areal til hele bedriften, hvilket gør, at der er nok areal til hele bedriftens produktion.

Kravet til harmoniareal er således opfyldt.

Til husdyrbruget er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 72282, og

virksomhedens CVR nr. er 74290310.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der fremgår af ansøgningen om tilladelse til husdyrproduktion, der er modtaget i Aabenraa Kommune den 4. januar 2016. Ansøgningen er vedlagt som bilag 1.

3.2 Meddeleelsespligt

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.

Afviigelser, 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, vest for Bolderslev. Omkring anlægget er landskabet åbent, dog med læhegn og andre husdyrbrug. Ca. 193 meter syd for ejendommen løber Rebbøl Bæk. Landskabet omkring ejendommen er relativt fladt, og det er et typisk intensivt landbrugslandskab med få naturelementer udover en enkelt mose og flere vandhuller. Der er spredt bebyggelse og marker med læhegn. Aabenraa Kommune har udpeget en mose ca. 350 meter nord for ejendommen som et § 7 kategori 3 areal.

Anlægget består af en eksisterende halmlade, der omdannes til en stald. Stalden indrettes med et dybstrøelsesareal til malkekøerne. Der vil blive etableret et afløbssystem i form af en eller flere render under dybstrøelsesmåtten, som via rørledning ledes til en mindre opsamlingsbrønd med låg over i staldgulvet. Brønden vil blive tømt med dykpumpe, og vandet vil blive kørt i gyllebeholderen. Der skal ikke etableres nye bygninger, men den eksisterende bygning ændres en smule, ved at den østlige side vil blive lukket op, og der vil blive lavet foderbord under taget. Der er ikke planer om at opsætte gardin. 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 Bjolderupvej 82.

Det ansøgte projekt omfatter 50 malkekøer i en eksisterende bygning. Dyreholdet i ansøgt drift svarer til 72,69 DE.

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



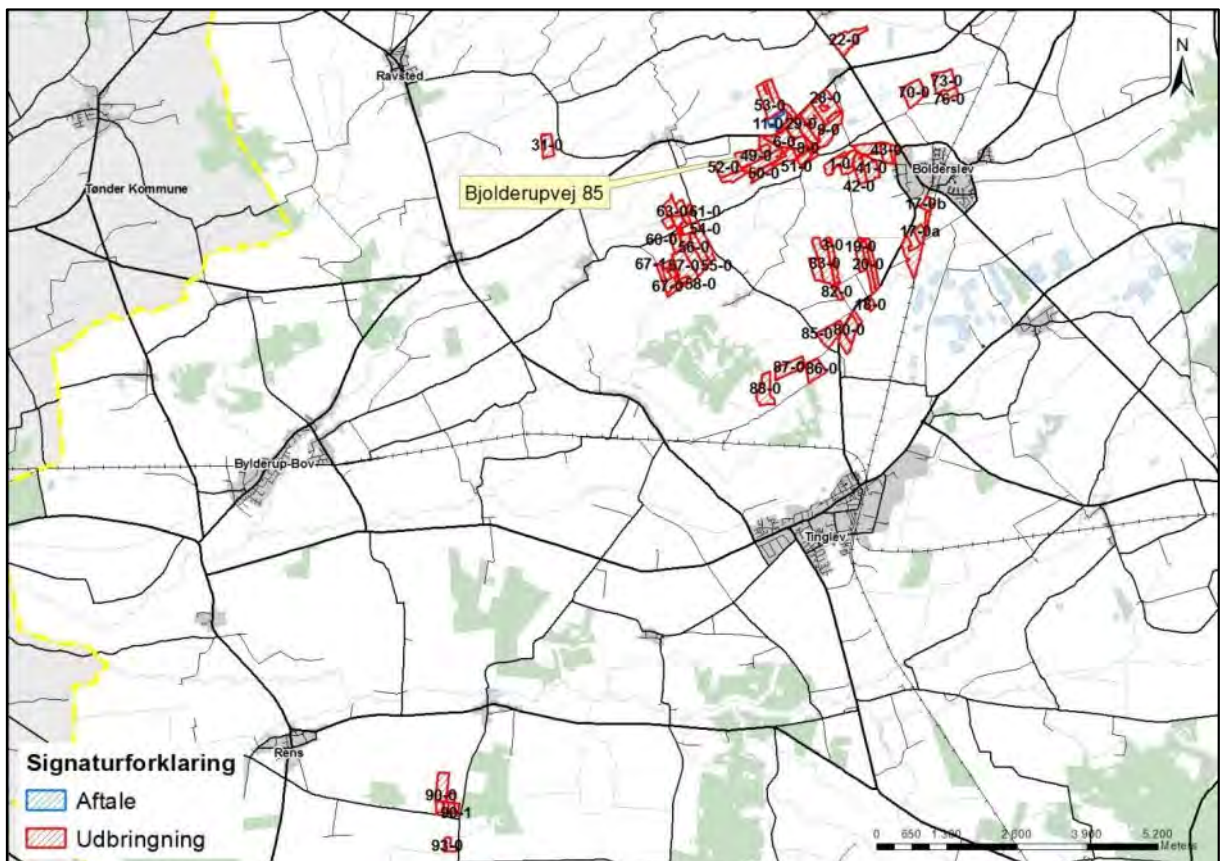
Kort 1. Bygningsoversigt.



Foto 1. Bjolderupvej 85. Foto af den kommende stald.

4.2 Arealer

Der er i ansøgningen medtaget 527,42 ha ejede og forpagtede arealer, da det er de arealer, der tilhører bedriften (som består af Bjolderupvej 82, Bjolderupvej 85, Rebbølvej 28 og Havstedvej 0). Der er ingen gylleaftaler. Arealerne modtager ligeledes husdyrgødning fra ansøgers hovedejendom samt Rebbølvej 28. Ansøger ejer 267,75 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)
28-0	# 15,79	Nej	JB1	Ja	K12	K12	15,79	0,00	0,00	0,00	0,00	15,79	0,00	0,00	0,00
70-0	# 13,97	Nej	JB1	Nej	K12	K12	13,97	0,00	0,00	0,00	0,00	13,97	0,00	0,00	0,00
5-0	# 3,21	Ja	JB1	Ja	K12	K12	3,21	0,00	0,00	0,00	0,00	3,21	0,00	0,00	0,00
90-0	# 19,65	Nej	JB1	Nej	K12	K12	19,65	0,00	0,00	0,00	13,70	19,65	0,00	0,00	0,00
93-0	# 3,87	Nej	JB1	Nej	K12	K12	3,87	0,00	0,00	0,00	0,00	3,87	0,00	0,00	0,00
7-0b	# 1,24	Nej	JB1	Ja	K12	K12	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	0,00	0,00	0,00
82-0	# 2,95	Nej	JB1	Ja	K12	K12	2,95	0,00	0,00	0,00	0,00	2,95	0,00	0,00	0,00
62-0	# 6,79	Nej	JB11	Ja	K12	K12	6,79	0,00	0,00	0,00	0,00	6,79	0,00	0,00	0,00
29-0	# 14,07	Ja	JB1	Ja	K12	K12	14,07	0,00	0,00	0,00	0,00	14,07	0,00	0,00	0,00
10-0	# 2,59	Nej	JB1	Ja	K12	K12	2,59	0,00	0,00	0,00	0,00	2,59	0,00	0,00	0,00
31-0	# 8,10	Nej	JB1	Ja	K12	K12	8,10	0,00	0,00	0,00	0,00	8,10	0,00	0,00	0,00
1-0	# 15,14	Ja	JB1	Ja	K12	K12	15,14	0,00	0,00	0,00	0,00	15,14	0,00	0,00	0,00
76-0	# 4,29	Nej	JB1	Nej	K12	K12	4,29	0,00	0,00	0,00	4,29	4,29	0,00	0,00	0,00
54-0	# 10,52	Ja	JB1	Ja	K12	K12	10,52	0,00	0,00	0,00	0,00	10,52	0,00	0,00	0,00
73-0	# 13,44	Ja	JB1	Nej	K12	K12	13,44	0,00	0,00	0,00	6,96	13,44	0,00	0,00	0,00
67-0	# 7,80	Nej	JB1	Ja	K12	K12	7,80	0,00	0,00	0,00	0,00	7,80	0,00	0,00	0,00
80-0	# 15,92	Nej	JB1	Ja	K12	K12	15,92	0,00	0,00	0,00	0,00	15,92	0,00	0,00	0,00
88-0	# 12,65	Nej	JB11	Nej	K12	K12	12,65	0,00	0,00	0,00	0,00	12,65	0,00	0,00	0,00
42-0	# 8,57	Nej	JB1	Ja	K12	K12	8,57	0,00	0,00	0,00	0,00	8,57	0,00	0,00	0,00
4-1	# 2,08	Ja	JB1	Ja	K12	K12	2,08	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	0,00	0,00	0,00
67-1	# 2,97	Nej	JB1	Ja	K12	K12	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	0,00	0,00	0,00
83-0	# 22,88	Nej	JB1	Ja	K12	K12	22,88	0,00	0,00	0,00	0,00	22,88	0,00	0,00	0,00
18-0	# 2,77	Nej	JB11	Ja	K12	K12	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	0,00	0,00	0,00
85-0	# 12,18	Nej	JB1	Ja	K12	K12	12,18	0,00	0,00	0,00	0,00	12,18	0,00	0,00	0,00
86-0	# 10,37	Nej	JB1	Ja	K12	K12	10,37	0,00	0,00	0,00	0,00	10,37	0,00	0,00	0,00
17-0b	# 3,43	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,43	0,00	0,00	0,00	0,00	3,43	0,00	0,00	0,00
45-0	# 8,56	Nej	JB1	Ja	K12	K12	8,56	0,00	0,00	0,00	0,00	8,56	0,00	0,00	0,00
43-0	# 9,21	Nej	JB1	Ja	K12	K12	9,21	0,00	0,00	0,00	0,00	9,21	0,00	0,00	0,00
87-0	# 11,25	Nej	JB1	Ja	K12	K12	11,25	0,00	0,00	0,00	0,00	11,25	0,00	0,00	0,00
11-0	# 3,03	Nej	JB11	Ja	K12	K12	3,03	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	0,00	0,00	0,00
53-0	# 19,42	Ja	JB11	Ja	K12	K12	19,42	0,00	0,00	0,00	0,00	19,42	0,00	0,00	0,00
22-0	# 14,98	Nej	JB1	Ja	K12	K12	14,98	0,00	0,00	0,00	0,00	14,98	0,00	0,00	0,00

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)
60-0	# 9,05	Nej	JB1	Ja	K12	K12	9,05	0,00	0,00	0,00	0,00	9,05	0,00	0,00	0,00
58-0	# 2,69	Ja	JB11	Ja	K12	K12	2,69	0,00	0,00	0,00	0,00	2,69	0,00	0,00	0,00
56-0	# 11,21	Ja	JB1	Ja	K12	K12	11,21	0,00	0,00	0,00	0,00	11,21	0,00	0,00	0,00
63-0	# 11,08	Nej	JB1	Ja	K12	K12	11,08	0,00	0,00	0,00	0,00	11,08	0,00	0,00	0,00
61-0	# 2,30	Nej	JB1	Ja	K12	K12	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00
55-0	# 8,33	Ja	JB1	Ja	K12	K12	8,33	0,00	0,00	0,00	0,00	8,33	0,00	0,00	0,00
19-0	# 7,65	Nej	JB1	Ja	K12	K12	7,65	0,00	0,00	0,00	0,00	7,65	0,00	0,00	0,00
90-1	# 1,51	Nej	JB1	Nej	K12	K12	1,51	0,00	0,00	0,00	1,17	1,51	0,00	0,00	0,00
6-0	# 9,86	Nej	JB1	Ja	K12	K12	9,86	0,00	0,00	0,00	0,00	9,86	0,00	0,00	0,00
41-0	# 10,06	Nej	JB1	Ja	K12	K12	10,06	0,00	0,00	0,00	0,00	10,06	0,00	0,00	0,00
4-0	# 3,62	Ja	JB1	Ja	K12	K12	3,62	0,00	0,00	0,00	0,00	3,62	0,00	0,00	0,00
20-0	# 15,34	Nej	JB1	Ja	K12	K12	15,34	0,00	0,00	0,00	0,00	15,34	0,00	0,00	0,00
50-0	# 11,55	Ja	JB1	Ja	K12	K12	11,55	0,00	0,00	0,00	0,00	11,55	0,00	0,00	0,00
52-0	# 15,46	Nej	JB1	Ja	K12	K12	15,46	0,00	0,00	0,00	0,00	15,46	0,00	0,00	0,00
49-0	# 17,25	Ja	JB1	Ja	K12	K12	17,25	0,00	0,00	0,00	0,00	17,25	0,00	0,00	0,00
7-0a	# 5,53	Nej	JB1	Ja	K12	K12	5,53	0,00	0,00	0,00	0,00	5,53	0,00	0,00	0,00
8-0	# 8,18	Ja	JB1	Ja	K12	K12	8,18	0,00	0,00	0,00	0,00	8,18	0,00	0,00	0,00
3-0	# 7,84	Nej	JB1	Ja	K12	K12	7,84	0,00	0,00	0,00	0,00	7,84	0,00	0,00	0,00
67-2	# 3,99	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,99	0,00	0,00	0,00	0,00	3,99	0,00	0,00	0,00
57-0	# 14,99	Ja	JB1	Ja	K12	K12	14,99	0,00	0,00	0,00	0,00	14,99	0,00	0,00	0,00
17-0a	# 19,97	Nej	JB1	Ja	K12	K12	19,97	0,00	0,00	0,00	0,00	19,97	0,00	0,00	0,00
9-0	# 15,11	Nej	JB1	Ja	K12	K12	15,11	0,00	0,00	0,00	0,00	15,11	0,00	0,00	0,00
51-0	# 11,13	Ja	JB1	Ja	K12	K12	11,13	0,00	0,00	0,00	0,00	11,13	0,00	0,00	0,00
Total	527,42						527,42	0,00	0,00	0,00	26,13	527,42	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 ansøgningskemaets 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	40 m	Til boring 160.1230, der ligger vest for stalden.	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	Ca. 3.000 m	Bolderslev Vandværk	50 m
Vandløb	193 m	Fra stalden til det beskyttede vandløb Rebbøl Å - beliggende mod syd.	15 m
Dræn	> 15 m	Der findes ingen dræn inden for 15 m fra anlægget	15 m
Sø	260 m	Fra stalden til beskyttet sø mod vest	15 m
Offentlig vej	30 m	Fra stalden til Bjolderupvej	15 m
Privat fællesvej	>> 15 m	Ukendt	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>> 25 m	Ukendt	25 m
Beboelse på samme ejendom	28 m	Fra stalden til beboelsen	15 m
Naboskel	4 m	Fra eksisterende stald til indkørsel til Bjolderupvej 89	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 afstandskravet til naboskel ikke er overholdt. Alle øvrige afstandskrav, jf. § 8 i husdyrbrugloven, er overholdt.

Etableringen af en stald i bygningen overholder ikke afstandskravet på 30 m til naboskel til nabo med matr.nr. 13 Raved, Bjolderup. Der ansøges om dispensation fra afstandskravet. Da produktionen foregår i en eksisterende bygning og der ikke etableres en ny bygning, så er det vurderet, at der kan gives dispensation i forhold til afstand til naboskellet som udgør indkørslen til Bjolderupvej 89. Der er således givet dispensation til etableringen, men med vilkårsstilling om, at siderne mod syd og vest og dermed mod nabomatriklen ikke må åbnes, således at ejeren af nabomatriklen sikres mod væsentlige gener og forurening. Ansøger har ønsket vilkåret ændret, således at det var muligt at åbne staldsiden mod vest og ud mod nabomatriklen. Aabenraa Kommune har opfordret ansøger til at kontakte ejeren af nabomatriklen for at få dennes accept i forhold til vilkårsændringen (jf. NMKN afgørelse 132-00691). Ansøger har ikke ønsket at kontakte ejeren af nabomatriklen, hvorfor Aabenraa Kommune har fastholdt vilkåret. Ifølge oversigtsfotos er bygningen etableret før 1989 og ændringen fra lade til stald ville således heller ikke overholde afstandskravet på det tidspunkt. Ændringen fra lade til stald vil heller ikke overholde kravene, såfremt indkørslen skulle betragtes som et stykke vej.

Aabenraa Kommune vurderer således, at placeringen og etableringen af dyreholdet i en eksisterende bygning og med de stillede vilkår 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 nej til spørgsmålet.

Redegørelse

Beliggenhed

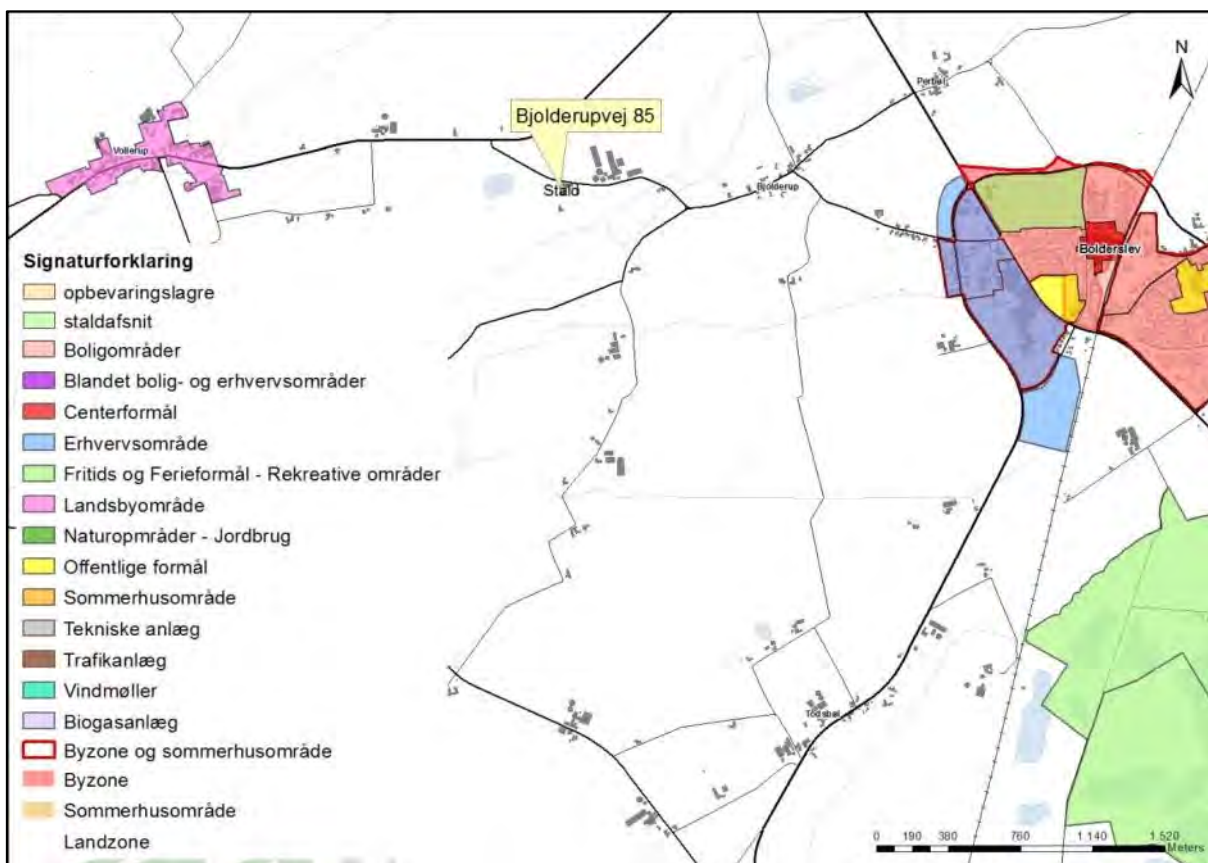
Ejendommen er beliggende i landzone.

Der er ca. 78 m fra staldanlægget til den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt efter landbrugslovens regler, og som ikke ejes af driftsherren. Beboelsen har adressen Bjolderupvej 89, 6392 Bolderslev. Nabobeboelsen er beliggende syd for anlægget.

Der er ca. 1.140 meter til den nærmeste samlede bebyggelse, der er i Bjolderup. Den samlede bebyggelse er beliggende øst for anlægget.

Der er ca. 2.0 km fra anlægget til den nærmeste byzone, der er Plan nr. 4.3.012.E Ringvej, Vindmøllevej, Drejervej. Byzonen er beliggende øst 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	Ca. 2,0 km	Plan nr. 4.3.012.E Ringvej, Vindmøllevej, Drejervej	50 m
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt sommerhusområde	Ca. 22,2 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	1.680 m	Plan nr. 4.8.005.L Blandet bolig og erhverv i Vol-lerup	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	Ca. 3,4 km	Plan nr. 4.9.002.F Grusgravområder Uge vest	50 m
Nabobeboelse	78 m	Fra anlægget til Bjolderupvej 89, 6392 Bolderslev.	50 m



Kort 3. Afstand til naboskel og nabobeboelse.

Lugt

Lugt stammer primært fra stalden. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med 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 Foreningen af Miljømedarbejdere i Kommunerne, maj 2002. Vurderingen tager udgangspunkt 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 fastsættes under hensyntagen til forskellige områders følsomhed overfor lugt, jf. Miljøstyrelsens 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 driftsherren,
- den nærmeste samlede bebyggelse, og
- det nærmeste eksisterende, eller ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

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

Tabel 4. Lugtberegninger.

Samlet resultat af lugtberegning									
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+ Bjolderupvej 89	0	FMK	34,64	0,00	34,64	0,00	95,60	Ja	Ja
+ Bjolderupvej 66	0	FMK	61,58	0,00	61,58	0,00	1.144,94	Ja	Ja
+ Bolderslev, Bjolderup	0	FMK	109,54	0,00	109,54	0,00	1.997,83	Ja	Ja

Det fremgår af tabellen, at alle afstandskrav til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone 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 anvendelse af formlen $1,6 * (LE/s^{0,6})$. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet for lugtemission beregnet til ca. 113 m.

Tabel 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]
Stald	KvMa09	50	0	30,00	0	1.200,00	5.100,00	0,00	1.200,00	5.100,00
SUM	-	50	0	30,00	-	1.200,00	5.100,00	-	1.200,00	5.100,00

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 1.200,00^{0,6} = 112,62$ meter

Lys

Der er kun lys i stalden, når der arbejdes i stalden – dog forventes der at blive etableret et svagt natlys. Belysningen kan kun ses i meget begrænset omfang uden for ejendommen, da ejendommen afskærmes 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 goldkøer 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 $1,6 \cdot (LE/s^{0,6})$. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet for lugtemission beregnet til ca. 113 meter.

Der vil kunne registreres lugt i forbindelse med 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 Bjolderupvej 85, 6392 Bolderslev 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 Bjolderupvej 85, 6392 Bolderslev 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 opbevaringslager og rundt om staldbygningen, hvori dyreholdet opholder sig.



Kort 5. 300 meter cirkel rundt om stald 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

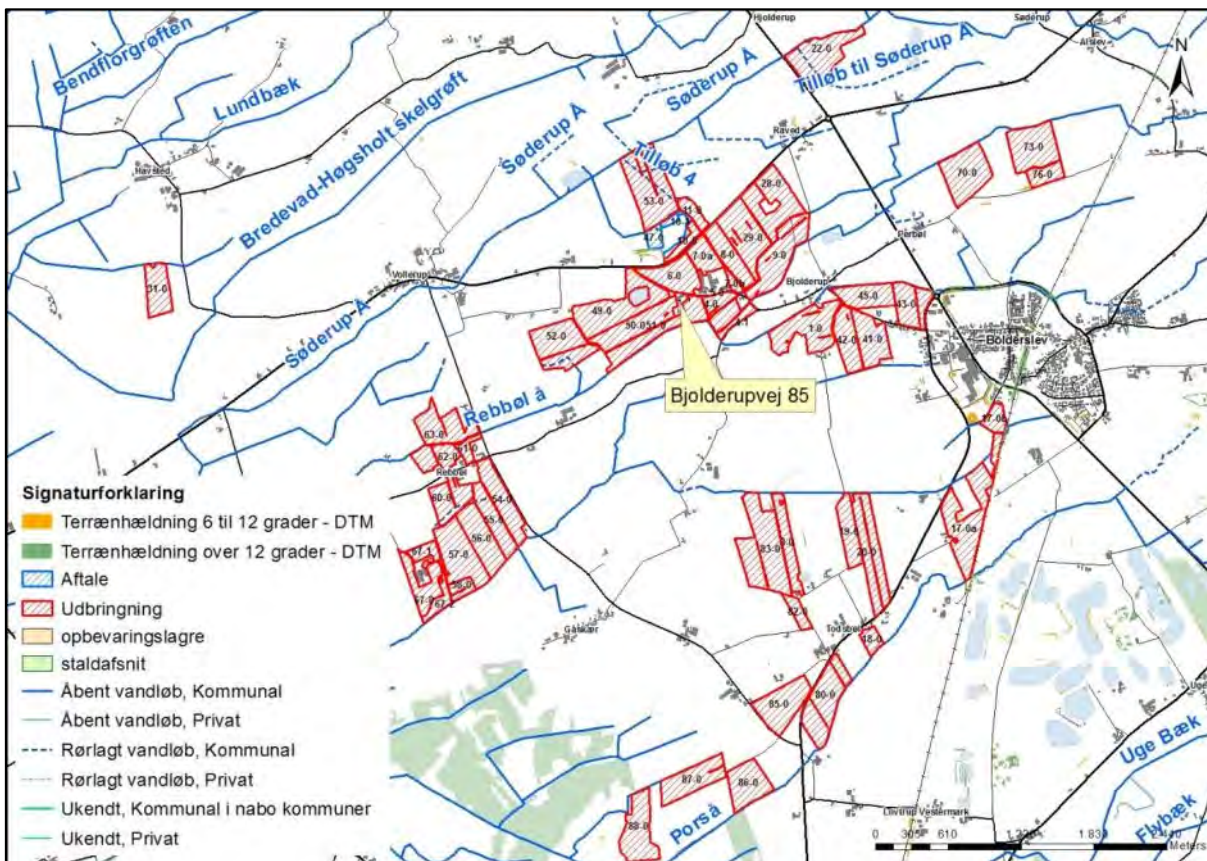
Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

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 kortene 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 6a (øverst) og 6b (nederst). Arealernes placering i forhold til områder med terrænhældning og vandløb.

Vurdering

Som det ses af kortet ovenfor, 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 nej til spørgsmålet.

Redegørelse

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



Kort 7. Anlæggets placering i forhold til lavbundsområder.

Vurdering

Som det fremgår af kortet ovenfor, så er området i forbindelse med ejendommen udpeget som øvrige lavbundsarealer. På "Øvrige lavbundsarealer" kan der ved vandstandshævning genskabes områder med stor natur- og miljømæssig værdi. Udpegningen af lavbundsarealer har ingen betydning for, om områderne fortsat kan drives jordbrugs-mæssigt eller for mulighederne for at opføre nødvendige landbrugsbygninger.

Da der ikke i forbindelse med denne tilladelse etableres nye bygninger, vurderer Aabenraa Kommune på baggrund af ovenstående, at der ikke er nogen udfordringer i forhold til anlægget og lavbundsområderne.

Aabenraa Kommune vurderer, at udpegningen ikke har nogen betydning for etableringen af dyreholdet, og der stilles ikke vilkår i forhold til udpegningen.

5.6 Spørgsmål 6

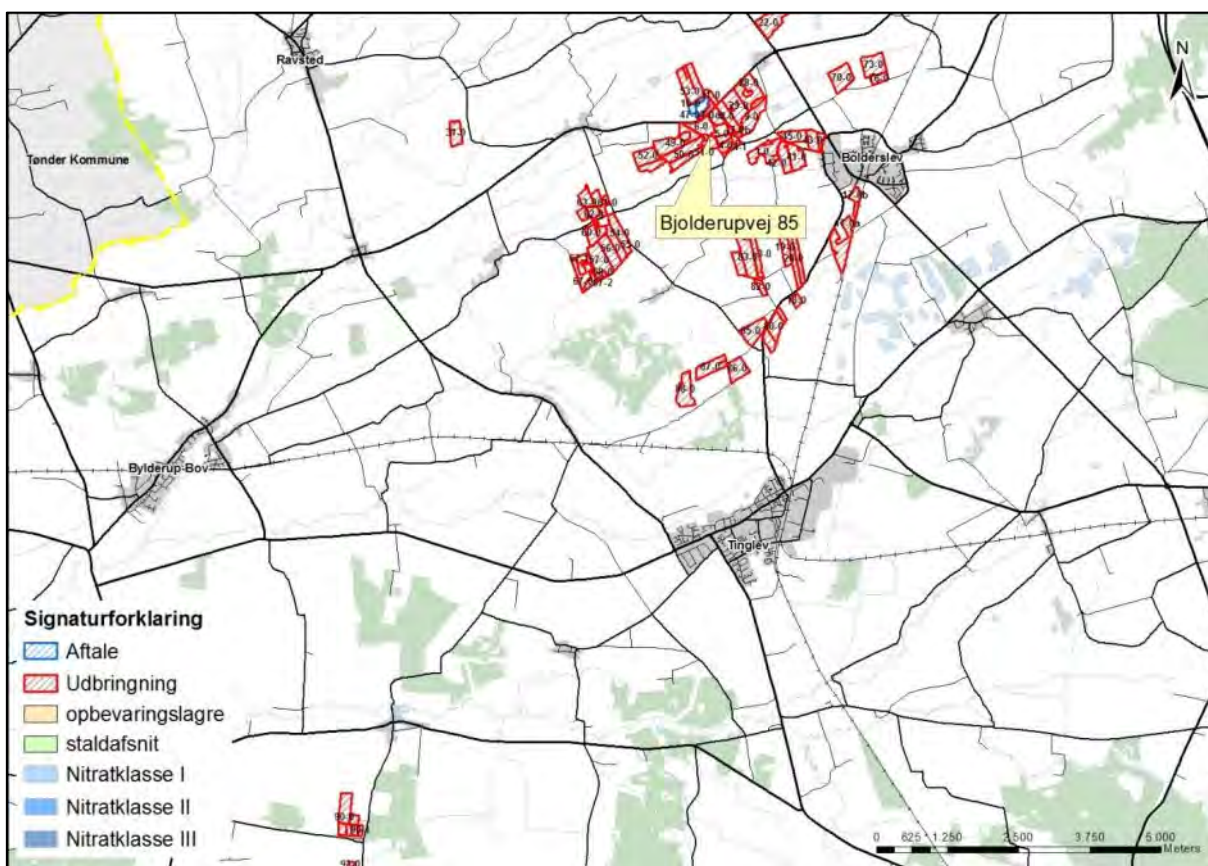
Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

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 8. Ejendommens arealer i forhold til nitratklasser.

Vurdering

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

5.7 Spørgsmål 7

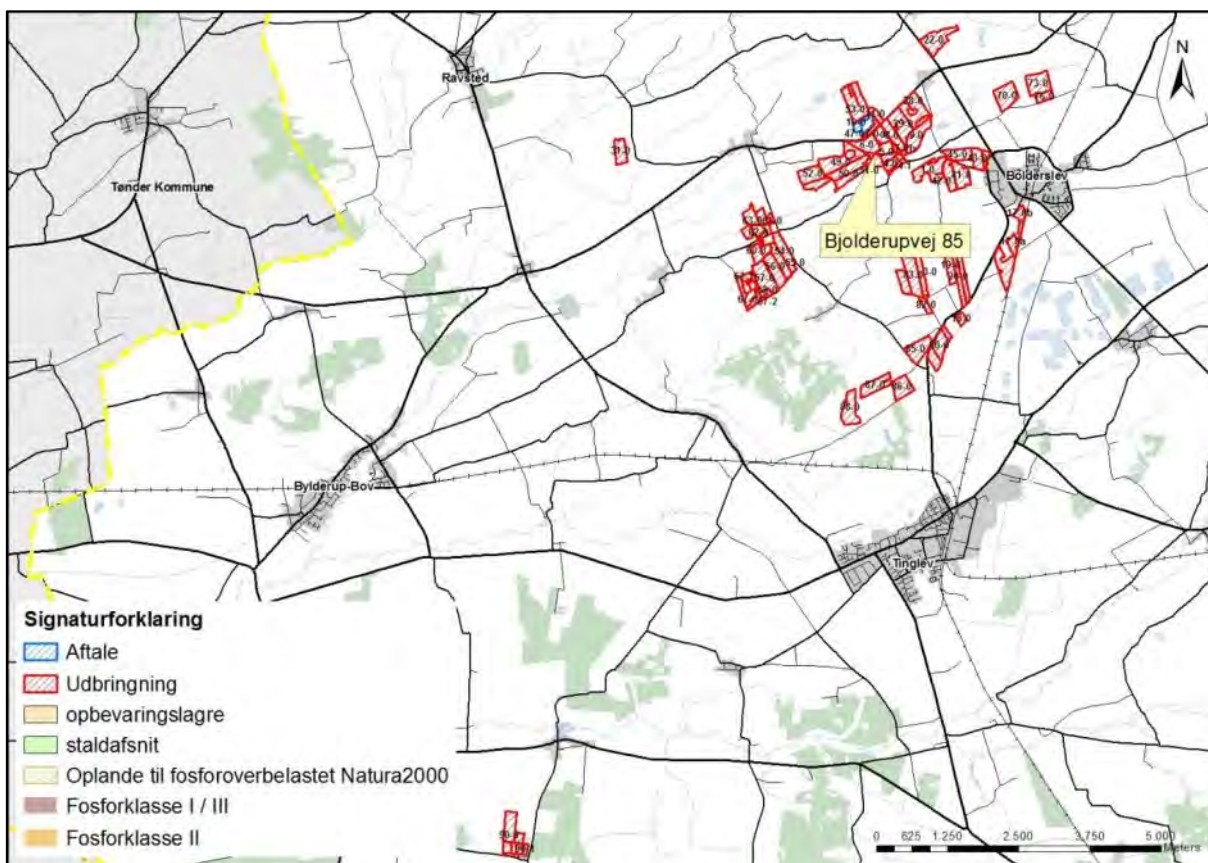
Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

Ligger udspredningsarealerne 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 9. 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

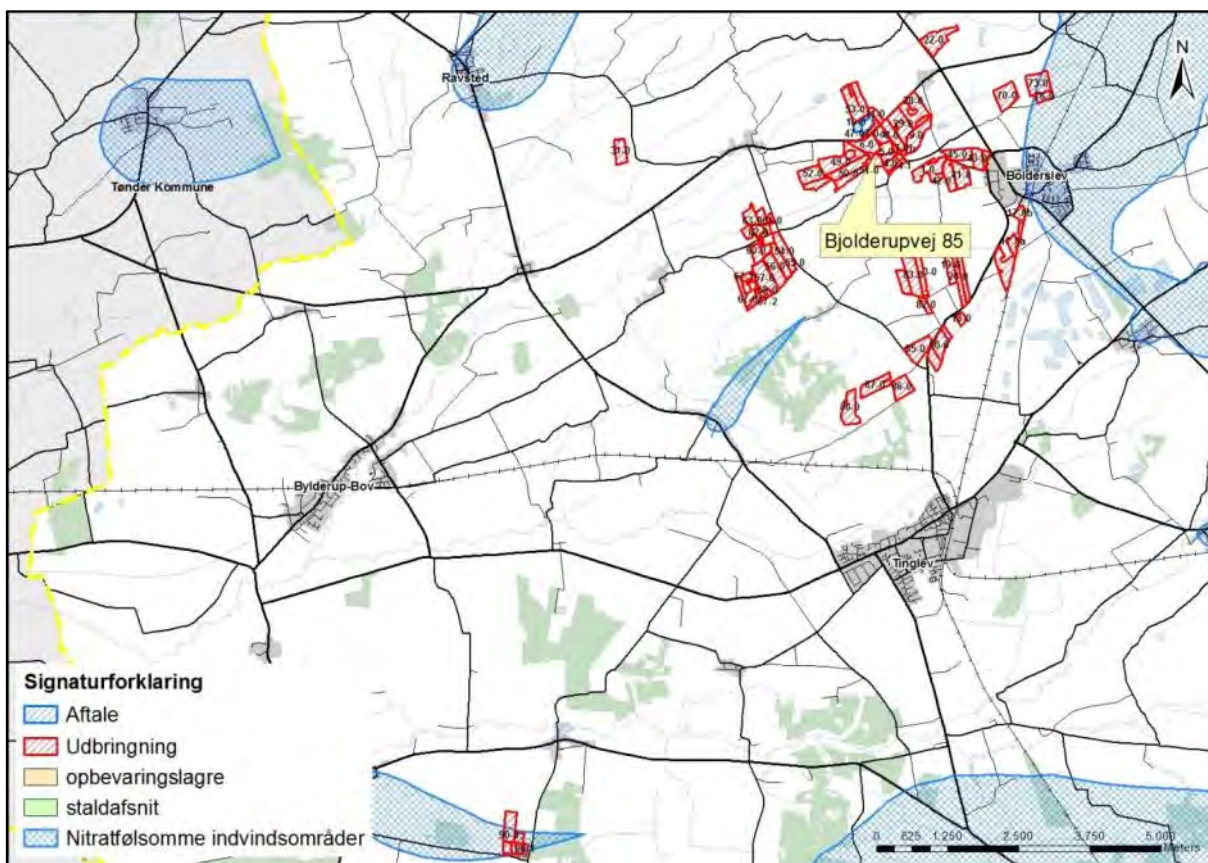
Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

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 nej til spørgsmålet.

Redegørelse

Som det fremgår af kortet herunder, så ligger enkelte af udbringningsarealerne helt eller delvist inden for nitratfølsomme indvindingsområder (mark nr. 73-0, 76-0, 90-0, 90-1). Ifølge ansøgningsskema 83177 (ansøgning for Bjolderupvej 82 med fælles arealer) så ligger udvaskningen af nitrat til grundvand på 45 mg nitrat/l og dermed under beskyttelsesniveauet på 50 mg nitrat/l.



Kort 10. Ejendommens arealer i forhold til nitratfølsomme indvindingsområder.

Vurdering

På baggrund af beregningerne, der viser en udvaskning af nitrat til grundvand på under 50 mg nitrat/l, så vurderer Aabenraa Kommune, at beskyttelsesniveauet er overholdt, og driften af arealerne kan tillades på de ansøgte betingelser. Der stilles derfor vilkår til hvor meget dybstrøelse, der må udbringes på arealerne.

5.9 Spørgsmål 9

Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

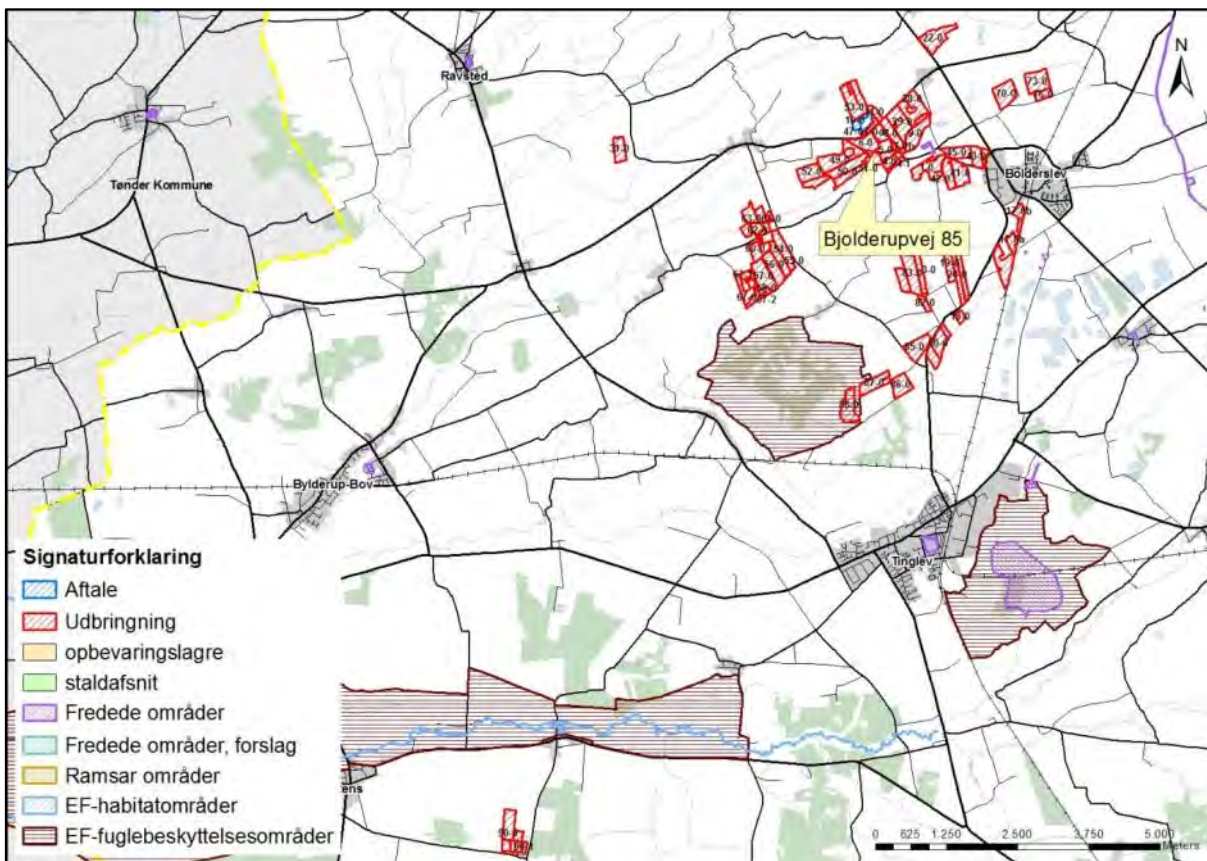
Ligger husdyrbruget uden for fredede områder, Natura 2000-områder eller beskyttede naturarealer?

Ansøger har svaret ja til spørgsmålet.

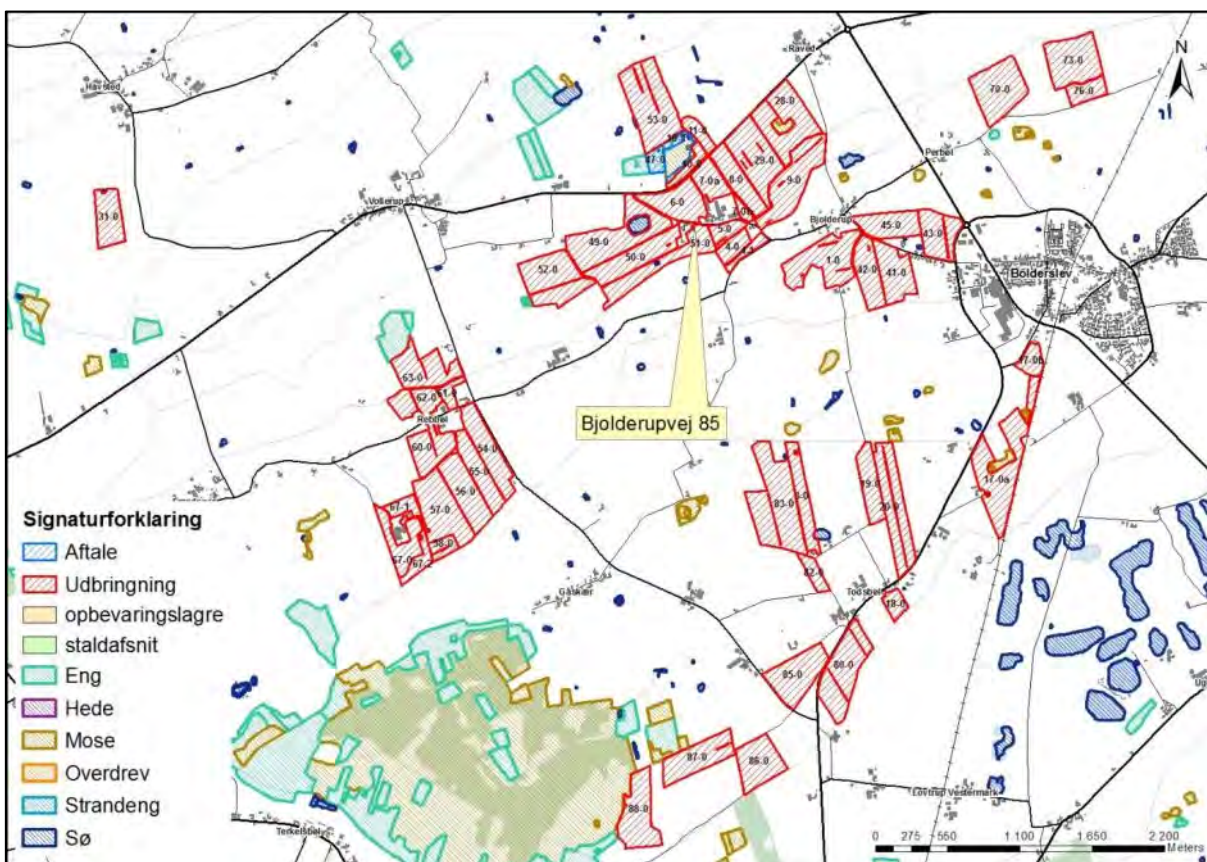
Redegørelse

Som det fremgår af kortene herunder, så ligger mark 88-0 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 11. Ejendommens arealer i forhold til fredede områder og Natura 2000 områder.



Kort 12. 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

Den eksisterende stald ligger uden for udpegningerne "Værdifulde landskaber" og "Værdifulde kulturmiljøer".

Den eksisterende stald skal ikke udvides, og der skal ikke etableres nye stalde eller gødningsoptøningsanlæg i forbindelse med ansøgningen.



Kort 13. Ejendommens placering i forhold til værdifulde kulturmiljøer og landskaber.

Vurdering

Stalden 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, vest for Bolderslev. Omkring anlægget er landskabet åbent, dog med læhegn og andre husdyrbrug. Rebbøl Å løber ca. 195 meter syd for ejendommen.

Landskabet omkring ejendommen er relativt fladt, og det er et typisk intensivt landbrugslandskab med få naturelementer. Der er spredt bebyggelse og marker med læhegn. Aabenraa Kommune har udpeget en mose ca. 350 meter nord for ejendommen som et § 7 kategori 3 areal.

Anlægget består af en eksisterende staldbygning, hvor der er dybstrøelse til goldkøer, samt en markstak. Der skal ikke etableres nye stalde, og den eksisterende stald 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.

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.

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

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 til goldkøer, 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.

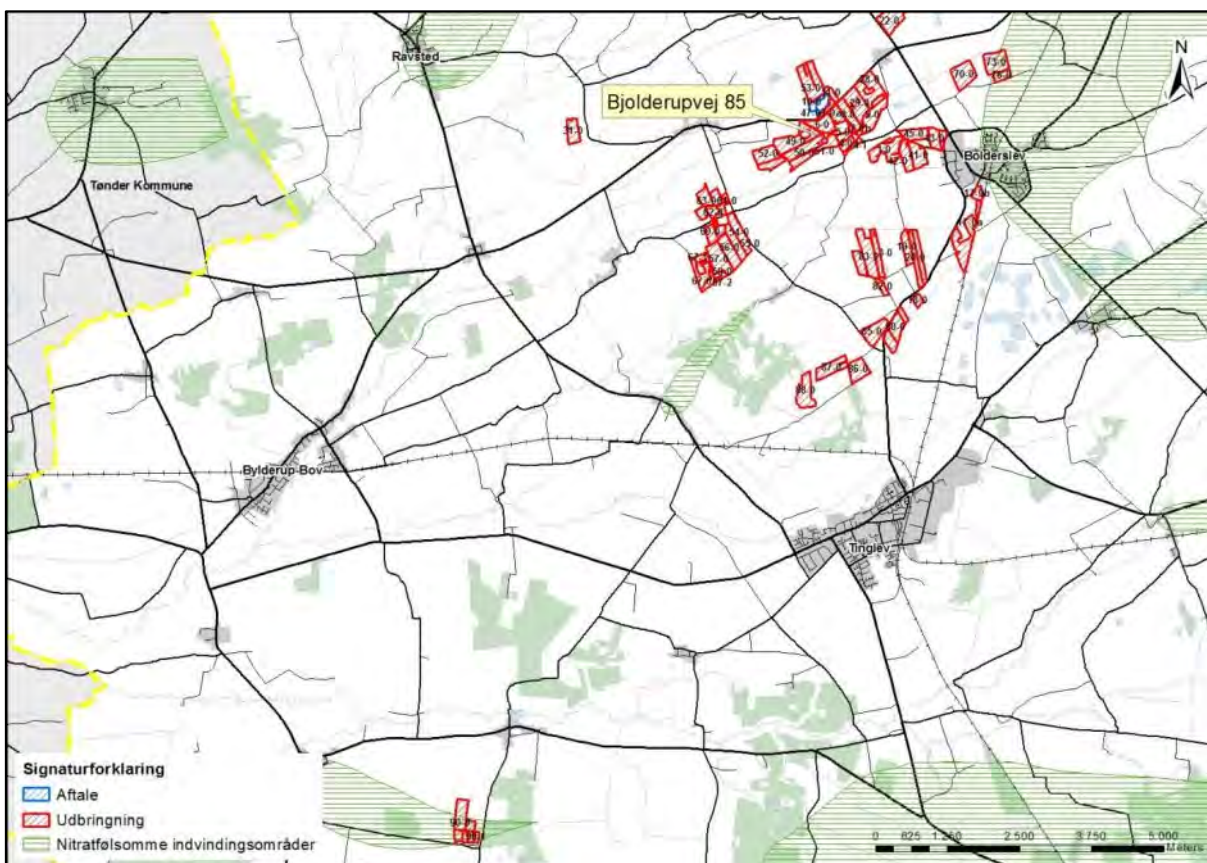
Aabenraa Kommune stiller derfor for så vidt angår BAT alene vilkår om, at der i dybstrøelsesstalden altid skal strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

5.13 Nitrat til grundvand

Redegørelse

4 af udbringningsarealerne (mark 90-0, 76-0, 93-0, 90-1) ligger helt eller delvist inden for nitratfølsomt indvindingsområde.

Som det ses af nedenstående kort, så er det hhv. to af de sydligste arealer samt to arealer beliggende nordøst for ejendommen, som ligger i nitratfølsomt indvindingsområde.



Kort 14. Placering af udbringingsarealerne i forhold til nitratfølsomt indvindingsopland.

Kommunen vurderer, at udbringingsarealerne hører ind under bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, bilag 3D, nr. 2, situation 3, da der er foretaget en zonerings (statslig kortlægning) af området, men ikke udarbejdet en indsatsplan for området. Nærmere bestemt står der blandt andet under situation 3, at *"tilladelsen eller godkendelsen skal som minimum fastsætte vilkår om, at der ikke må ske en merbelastning, dvs. større udvaskning af nitrat fra rodzonen, såfremt udvaskningen fra rodzonen overstiger 50 mg nitrat pr. liter i efter-situationen"*, og *"er der foretaget en zonerings (statslig kortlægning) af det nitratfølsomme indvindingsområde, kan der ikke fastsættes vilkår, der er mere skærpede end en nitratudvaskning, der svarer til udvaskningen fra et planteavlbrug med et standard planteavlssædskifte"*.

Af tabellen nedenfor, som er beregningen fra nudriften tilbage i 2010 til ansøgt drift, fremgår det, at udvaskningen i ansøgt drift ligger på 45 mg nitrat/l med en merbelastning på 5 mg nitrat/l, og at en udvaskning svarende til et planteavlbrug ligger på tilsvarende 55 mg nitrat/l. Da udvaskningen ligger under 50 mg nitrat/l, er niveauet for udvaskning af nitrat til grundvandet overholdt.

Tabel 6. Resultaterne fra beregningerne af N-udvaskning for arealer i nitratfølsomme indvindingsområder – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk.

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarmN.					
Mark Nr.	Areal (ha)	Ansøgt (mg nitrat/l)	Merbelastning (Ansøgt - Nudrift) (mg nitrat/l)	Udvaskning svarende til et planteavlbrug (mg nitrat/l)	50% reduktion af husdyrgødning (NK3) (mg nitrat/l)
90-0	19,7	45	5	55	42
76-0	4,3	45	5	55	42
73-0	13,4	45	5	55	42
90-1	1,5	45	5	55	42

Vurdering

Kommunen vurderer derfor på baggrund af ovenstående redegørelse, at der i denne tillægsgodkendelse ikke er grund til at stille skærpede vilkår til udbringning af husdyrgødning på arealerne i forhold til nitratudvaskningen til grundvandet, da udvaskningen er under det generelle krav.

En nitratudvaskning på 45 mg nitrat pr. liter er basis for de vurderinger, der er foretaget. For at sikre at nitratudvaskningen ikke øges væsentligt, stilles der endvidere vilkår om, at andelen af dybstrøelse, der tilføres arealerne, ikke må forøges i forhold til det ansøgte. Der udbringes i ansøgt drift 147,55 DE dybstrøelse.

5.14 Nitrat til overfladevand – vandløb, søer og kystvande

Redegørelse

Bedriftens arealer ligger spredt over en række forskellige vandløbsoplande; Rebbøl Å løber til Søderup Å, der samles med vandløbene omkring Terkelsbøl Mose i Grønå og Vidå. De sydlige arealer afvander til Grænsevandløbet og herefter via Sønderå til Vidå. Dermed afvander alle arealerne til Lister Dyb, Vadehavet.

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

Det ses af tabellen herunder, at den beregnede udvaskning fra et planteavlsbrug er 78,8 kg N/ha, og at udvaskningen fra ejendommen er 61,9 kg N/ha og dermed lavere end udvaskningen fra et tilsvarende planteavlsbrug.

Tabel 7. Udvaskning fra ejendommen – uddrag fra det digitale ansøgningskema.

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_{real}) 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	62,2
DE_{real}	2,22	61,9
Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B		
Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved DE_{real} og udvaskning svarende til et plantebrug.		
	Udvaskning (kgN/ha)	
Udvaskning svarende til et plantebrug	78,8	
Merudvaskning fra husdyrbrug	-16,9	
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: 0,00 % Omfatter: 0,00 % af arealet	0,00	0,0
Udvaskning svarende til et plantebrug: 100 % af arealet		78,8
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 100,00 % Omfatter: 100,00 % af arealet	2,30	62,2
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften		62,2

Alle udbringningsarealerne ligger i opland til Vadehavet. Som det ses i tabellen herover, så er der beregnet udvaskning fra disse arealer.

Beregningen af udvaskning fra arealerne i opland til Vadehavet er lavere end udvasningen svarende til et planteavlsniveau, hvorfor kravet til arealerne er overholdt.

Beskyttelsesniveauerne for nitrat til overfladevand er overholdt gennem harmonikravet og reduceret kvælstofnorm. Arealerne afvander til et 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 udover andelen af efterafgrøder, der er scenarieafhængigt.

Beregning af udvasningen forudsætter, at dyretrykket i ansøgt drift fastholdes. Dybstrøelse har en højere nitratudvaskning end gylle, idet udnyttelsesgraden af dybstrøelse er 45 %, mens den for kvæggylle er 70 %. Forudsætningen for beregningerne på udvaskning af nitrat vil ikke være overholdt, hvis der udbringes mere dybstrøelse på arealerne end ansøgt.

5.15 Fosfor til overfladevand - vandløb, søer og kystvande

Redegørelse

Der tilføres årligt ca. 16.751 kg fosfor til markerne i ansøgt drift. Ifølge ansøgningen får arealerne derved et fosforoverskud på 2,5 kg P/ha.

Tabel 8. Beregnet P-overskud – uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrenet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	527,42 ha	0,0 kg P/ha/år	3,6 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	3,6 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	2,0 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: **-586,8 kg P**.
Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **3,6 kg P/ha/år**.
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **31,8 kg P/ha/år**.
P-fracørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **29,2 kg P/ha/år**.
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **2,5 kg P/ha/år**.

Ejendommens udbringningsarealer er grovsandet jord (JB1) og humusjord (JB11) og ligger i forholdsvis fladt terræn uden stærkt skrånende arealer mod vandløb.

Enkelte af udbringningsarealerne er delvist lavbundsarealer i lavbundsklasse I (stor risiko for okkerudledning).

Lavbundslande er udstrømningsområder for grundvand, og mange lavbundslande har derfor permanent højt grundvandsspejl. Ved vandmætning af jorden vil iltfrie forhold medvirke til en mikrobiel reduktion af jern, hvorved jernet opløses, og fosfor frigives. Lavbundsarealer har derfor en større udvaskning af fosfor, end de højereliggende arealer.

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. Enkelte arealer er lavbundsarealer. Aabenraa Kommune vurderer, at et fosforoverskud på 4,1 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

Bedriftens arealer ligger spredt over en række forskellige vandløbsoplande; Rebbøl Å løber til Søderup Å, der samles med vandløbene omkring Terkelsbøl Mose i Grønå og Vidå. De sydlige arealer afvander til Grænsevandløbet og herefter via Sønderå til Vidå. Arealerne ligger dermed i opland til Vidåsystemet, Rudbøl Sø og Vadehavet. I Vidåsystemet er Sønderådalen udpeget som Natura 2000 område, der udgøres af habitatområde nr. H90 Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkøgen og fuglebeskyttelsesområde F63

Sønderådal. Sønderå leder videre ud i Vidåen 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 husdyrbrugets udbringningsarealer skal i henhold til *Bekendtgørelse om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter* (bekendtgørelse nummer 1828 af 16. december 2015) 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 F63 Sønderådal, 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 | • 2250 Enebærklit |
| • 1130 Flodmunding | • 2310 Visse-indlandsklit |
| • 1140 Vadeblade | • 2330 Græs-indlandsklit |
| • 1150 Lagune | • 3130 Søbred med småarter |
| • 1160 Bugt | • 3140 Kransnålage-sø |
| • 1170 Rev | • 3150 Næringsrig sø |
| • 1310 Enårig strandengsvegetation | • 3160 Brunvandet sø |
| • 1320 Vadegræssamfund | • 3260 Vandløb |
| • 1330 Strandeng | • 4010 Våd hede |
| • 2110 Forklit | • 6210 Kalkoverdrev |
| • 2120 Hvid klit | • 6230 Surt overdrev |
| • 2130 Grå/grøn klit | • 6410 Tidvis våd eng |
| • 2140 Klithede | • 7150 Tørvelavning |
| • 2160 Havtornklit | • 7230 Riggær |
| • 2170 Grårisklit | • 9190 Stilkeke-krat |
| • 2180 Skovklit | • 91D0 Skovbevokset tørvemose |
| • 2190 Klitlavning | • 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 F63:

- Mosehornugle
- Rørdrum
- Sortterne
- Rørhøg
- Hedehøg
- Engsnarre

Fuglearter der indgår i udpegningsgrundlaget for F60 og F57:

- | | | |
|---------------------------|-----------------------|----------------------|
| • Rørdrum | • Hvid stork | • Lysbuget knortegås |
| • Rørhøg | • Engsnarre | • Sandløber |
| • Hedehøg | • Pibesvane | • Sandterne |
| • Mosehornugle | • Sangsvane | • Strandskade |
| • Spidsand | • Lille kobbersneppe | • Dvær gmåge |
| • Skeand | • Blåhals | • Sortand |
| • Pibeand | • Brushane | • Stor regnspove |
| • Grågåås | • Hjejle | • Edderfugl |
| • Kortnæbbet gåås | • Strandhjejle | • Dvær gterne |
| • Bramgåås | • Plettet rørvagtel | • Havterne |
| • Almindelig ryle | • Klyde | • Splitterne |
| • Sortterne | • Fjordterne | • Hvidklire |
| • Islandsk ryle | • Gravand | • Rødben |
| • Hvidbrystet præstekrave | • Krikand | • Havørn |
| | • Mørkbuget knortegås | • 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 (basisanalyse 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.

Basisanalysen for F63 Sønderådal siger, at vandkvaliteten i Sønderåen gennem de seneste årtier er forbedret, og vandkvaliteten og næringsbelastning anses ikke for at være en trussel mod de fugle, der er på udpegningsgrundlaget (Natura 2000-plan, Sønder Ådal, område nr. 101).

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" (Basisanalyse 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 (bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 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 bekendtgørelsens 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 (bekendtgørelse nr. 1828 af 16. december 2015 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. 1531 af 8. december 2015 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 (antal 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 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 udvaskningen fra ejendommen i det ansøgte projekt ikke vil overstige den udvaskning, der ville være, hvis ejendommen blev drevet som et planteavlsbrug, uden brug af husdyrgødning. Kvælstofudvaskningen fra udbringningsarealerne er således lavere end et niveau svarende til planteavl.

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

Det fremgår, at det ansøgte husdyrbrug vil have et kvælstofbidrag til Vadehavet lavere end et planteavlbrug, hvorfor det ansøgte ikke i sig selv har en skadevirkning på det aktuelle Natura 2000 vandområde. I henhold til Miljøstyrelsens afskæringskriterier, som siger, at husdyrbruget 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.

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 skadesvirkning 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,

- at husdyrbruget ikke i sig selv påvirker Vadehavet med 5 % eller mere af den samlede N-udvaskning,
- at husdyrbruget gennem sædskiftet har indarbejdet virkemidler til at nedbringe nitratudvaskningen til minimum et niveau svarende til et den vægtede maksimale udvaskning,
- og at husdyrbruget 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 vandområderne 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.

Det vurderes, at gennemførelse af projektet ikke vil forværre livsbetingelserne væsentligt for spidssnudet frø. Det skal bemærkes, at 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.

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.

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.

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.

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.

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

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, skrubbtudse 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 husdyrbrugets anlæg og udspretningsarealer men vurderer at nogle arter med meget 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 padde 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 10. maj 2016 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 7. juni 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: Bjolderupvej 82, 6392 Bolderslev
- Beboer, Bjolderupvej 85, 6392 Bolderslev
- Nabo, Bjolderupvej 89, 6392 Bolderslev
- Bortforpagter, Grænsevejen 78, 6360 Tinglev
- Bortforpagter, Todsølvej 27, 6360 Tinglev

- Bortforpagter, Perbølvej 33, 6392 Bolderslev
- Bortforpagter, Fausbølvej 3, 6360 Tinglev vedr. Todsbøl Nørremark 1
- Bortforpagter, Rebbølvej 41, 6392 Bolderslev
- Bortforpagter, Todsbølvej 46, 6360 Tinglev
- Bortforpagter, Sønderport 54, 6200 Aabenraa vedr. Hellevad-Bovvej 0
- LandboSyd, upa@landbosyd.dk

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

- Ansøger og ejer: Bjolderupvej 82, 6392 Bolderslev
- Nabo: Bjolderupvej 89, 6392 Bolderslev
- LandboSyd, upa@landbosyd.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 4. januar 2016
2. Udskrift fra IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk, fiktiv skema 83180, ver. 2 fra den 11. januar 2016
3. Udskrift fra IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk, skema 83177, ver. 4 fra den 22. februar 2016
4. Situationsplan
5. Fuldmagt
6. Kommentarer vedrørende høringsudkastet fra Bjolderupvej 89
7. Svar på kommentarerne til høringsudkastet.

Skema til ansøgning om tilladelse efter husdyrgodkendelseslovens § 10

Ansøger m.v.					
	Navn	Adresse og evt. e-post	Telefonnr.		
Ansøger	Erik Kristensen	Bjolderupvej 82, 6392 Bolderslev	74646696/21645956		
Ejer/ejere	Erik Kristensen	Bjolderupvej 82, 6392 Bolderslev	74646696/21645956		
	Adresse	CVR-nr.	CHR-nr.		
Husdyrbrugets ejendom/ejendomme	Bjolderupvej 85, 6392 Bolderslev	74290310	72282		
Husdyrproduktion					
	Dyreart	Antal dyr	Dyreenheder (DE)		
Nuværende produktion	-	-	-		
Fremtidig produktion	Malkekøer tung race	50	72,69		
Arealer					
			Hektar		
Bedriftens samlede areal					
Bedriftsarealer til udbringning af husdyrgødning <i>inklusive forpagtede arealer</i>			527,48		
Til forpagtede arealer til udbringning af husdyrgødning					
Husdyrgødning tilført og fraført bedriften					
	Modtager	CVR-nr.	CHR-nr.	Skriftlig aftale	Fraført, DE
Husdyrgødning fraført bedriften	-	-	-	-	Se skema 83177
	Afgiver	CVR-nr.	CHR-nr.	Skriftlig aftale	Tilført, DE
Husdyrgødning og anden organisk gødning tilført bedriften	-	-	-	-	Se skema 83177
Kortmateriale					
					Vedlagt
Nuværende bygninger og planlagt byggeri samt eksisterende og fremtidig beplantning					✓
Bedriftens samlede arealer samt bedriftens udbringningsarealer, inkl. aftalearealer					Se skema 83177
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, levnedsmiddelvirkosomhed, 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? <i>Bygningen som skal anvendes til køer ligger godt 5 m fra vejskel til ejendommen Bjolderupvej 89.</i>		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° 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? <i>Ligger i Øvrige lavbundsarealer</i>		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? <i>Der er arealer i nitratfølsomme indvindingsområder. Udvaskningen er dog mindre end 50 mg (se skema 83177 i Husdyrgodkendelse.dk)</i>		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? <i>Ligger i Særligt værdifulde landbrugsområder</i>	(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	83180
Version	2
Dato	11-01-2016 00:00:00

Navn	Erik Kristensen
Adresse	Bjolderupvej 82
Telefon	74646696
Mobil	21645956
E-Mail	bjolderupgaard@privat.dk

Kort beskrivelse

§ 10 tilladelse til goldkøer, Bjolderupvej 85, 6392 Bolderslev.

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	4
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	5
1.4.1 Offentlighed og høring	5
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
2 ANLÆGGET	5
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	10
2.5.2 Husdyrgødning og foder	11
2.5.3 Affald og kemikalier	11
2.5.4.1 Ammoniaktab	11
2.5.4.2 Påvirkning af natur	12
3 AREALERNE	14
3.1 Markoplysninger	15
3.2 Gødningsregnskab	15
3.3 Nitrat (overfladevand)	17
3.4 Nitrat (grundvand)	17
3.5 Fosfor	18
3.6 Ammoniak fra udbringning	18
3.7 Gener fra udbringning	18
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:
upa@landbosyd.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Bjolderupvej 85	5800014036	
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Bjolderupvej 85

Ejerlav	Matrikel nummer
Raved, Bjolderup	11
Vollerup, Bjolderup	12
Vollerup, Bjolderup	302
Vollerup, Bjolderup	333

CHR på ejendom Bjolderupvej 85

CHR

Ansøger

Erik Kristensen
Bjolderupvej 82
6392 Bolderslev

Tlf.nr.: 74646696 Mobil: 21645956

bjolderupgaard@privat.dk

Konsulent

Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd
Peberlyk 2
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74365043 Mobil: 61558262

upa@landbosyd.dk

Kontaktperson på bedriften

Erik Kristensen
Bjolderupvej 82
6392 Bolderslev

Tlf.nr.: 74646696 Mobil: 21645956

bjolderupgaard@privat.dk

Bedriftsoplysninger

Bjolderupvej 85

6392 Bolderslev
CVR nummer: 74290310

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:

Bjolderupvej 85

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
KvMa09	Malkeko, tung race, Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	50	72,69

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

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
Stald	Nej	KvMa09	Nudrift	0	0			10120,00	0,00
			Ansøgt	50	0			11000,00	72,69
Sum			Nudrift					0,00	
			Ansøgt					72,69	
Ændring alle produktioner:									72,69

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

Der er ingen udegående dyr

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

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total ¹	Protein ²	Fosfor ³	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Stald	KvMa09	Nudrift	7739,00	163,00	3,98	3,41		
		Ansøgt	7739,00	163,00	3,98	3,41		

1) "Foder total" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr antal FE/dyr. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "foder total" kg. fodertørstof/årsko og for dyretyperne; mink og fjerkræ angiver "foder total" kg. foder/dyr.

2) "Protein" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram råprotein/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "protein" gram råprotein/kg. fodertørstof og for dyretypen fjerkræ angiver "protein" protein % i foder.

3) "Fosfor" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram fosfor/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "fosfor" gram fosfor/kg. fodertørstof og for dyretypen fjerkræ angiver "fosfor" fosfor % i foder.

Bedste tilgængelige foderteknologi

Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
Stald	PR-542917	KvMa09	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	72,69
Ændring - Kvæg		72,69
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	0,00
	Ansøgt	72,69
Ændring - I alt		72,69

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
+  Bjolderupvej 89	0	FMK	34,64	0,00	34,64	0,00	95,60	Ja	Ja
+  Bjolderupvej 66	0	FMK	61,58	0,00	61,58	0,00	1.144,94	Ja	Ja
+  Bolderslev, Bjolderup	0	FMK	109,54	0,00	109,54	0,00	1.997,83	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: Bjolderupvej 89

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Stald	95,60	Ja	Ja	Ja

Samlet bebyggelse: Bjolderupvej 66

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Stald	1.144,94	Nej	Ja	Ja

Byzone: Bolderslev, Bjolderup

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Stald	1.997,83	Nej	Ja	Ja

Lugtemission fra produktioner**Ansøgt drift**

Staldafsnit	Stald- system 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]
Stald	KvMa09	50	0	30,00	0	1.200,00	5.100,00	0,00	1.200,00	5.100,00
SUM	-	50	0	30,00	-	1.200,00	5.100,00	-	1.200,00	5.100,00

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 1.200,00^{0,6} = 112,62$ meter

Nudrift

Staldafsnit	Stald- system 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]
Stald	KvMa09	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	0	0	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

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

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

Staldnavn	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
Stald	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
Stald		

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
Markstak	

Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
Markstak	Eksisterende	Nudrift			0,0
		Ansøgt drift	Markstak		0,0
Sum		Nudrift			0,0
		Ansøgt drift			0,0

Detaljer om fast lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
Markstak	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	100,00	65

Detaljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
Markstak	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 lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	0,00 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:	439,23
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):	0
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	0,00
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	82,03

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Stald	KvMa09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	521,26	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	521,26
Sum	Nudrift	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
	Ansøgt	0,00	521,26	0,00		0,00	0,00	0,00	521,26

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
Stald	KvMa09	0,00	0,00
		10,43	7,17

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

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

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

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

Staldnavn	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænningsvægt	Effekt foderoptimering
Stald	Ingen data							

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

Lagernavn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
Markstak	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	65,00	0,00

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4.2 Påvirkning af natur

Nøgletal emission

Samlet emission fra stald og lager: 521,26 kgN/år

Meremission fra stald og lager: 521,26 kgN/år

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Total deposition [kgN]
Mose mod nord	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,0
Sø mod vest	3	Ansøger	Nul ejendomme	V	+0,2	0,2
9130 Bøg på muld i Bolderslev Skov	1	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,0
?Overdrev sydvest for Smedager	2	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,0
? Potentiel ammoniakfølsom skov - fejludpegning?	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,1	0,1

Naturpunkt: Mose mod nord

Kategori: 3

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Bn**Merdeposition: **0,0 kgN**Total deposition: **0,0 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Total deposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Stald	0,0	0,0	L	3	349	160
O: Markstak	0,0	0,0	L	3	389	148

Naturpunkt: Sø mod vest

Kategori: 3

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **V**Merdeposition: **+0,2 kgN**Total deposition: **0,2 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Total deposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Stald	+0,1	0,1	L	3	252	92
O: Markstak	0,0	0,0	L	3	339	92

Naturpunkt: 9130 Bøg på muld i Bolderslev Skov

Kategori: 1

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **0,0 kgN**Total deposition: **0,0 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Total deposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Stald	0,0	0,0	L	3	6.660	271
O: Markstak	0,0	0,0	L	3	6.581	271

Naturpunkt: ?Overdrev sydvest for Smedager

Kategori: 2

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Bn**Merdeposition: **0,0 kgN**Total deponition: **0,0 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Total deponition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Stald	0,0	0,0	L	3	7.876	69
O: Markstak	0,0	0,0	L	3	7.954	69

Naturpunkt: ? Potentiel ammoniakfølsom skov - fejludpegning?

Kategori: 3

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **+0,1 kgN**Total deponition: **0,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Total deponition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Stald	+0,1	0,1	L	3	309	157
O: Markstak	0,0	0,0	L	3	353	144

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: **0,00 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)
Ingen data															
Total	0						0	0	0	0	0	0	0	0	0

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.

Aftalearealerer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Ingen data			
Total	0		

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	0,00	0,00	45,00	0,00	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 data					

Afsat husdyrgødning

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

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data				
Total	0	0	0	0

Beregning af harmonital

Harmonital: 0 DE/ha

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	7593,28	1160,08	45,00	72,68	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 data					

Afsat husdyrgødning

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

Ingen data

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	7593,28	1160,08	72,68	0
Total	7593,28	1160,08	72,68	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.

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.

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.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.4 Nitrat (grundvand)

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

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

① Ansøgningen indeholder ingen arealer

3.5 Fosfor

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Krav om P-overskud overholdt:

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: kg P.

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

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: kg P/ha/år.

P-aførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: 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	

Samlet visning (automatisk)



Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	83177
Version	4
Dato	22-02-2016 00:00:00

Navn	Erik Kristensen
Adresse	Bjolderupvej 82
Telefon	74646696
Mobil	21645956
E-Mail	bjolderupgaard@privat.dk

Kort beskrivelse

Tillægsgodkendelsesansøgning, Erik Kristensen, Bjolderupvej 82, 6392 Bolderslev.

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	5
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	7
2.1. Dyrehold og management	7
2.2. Lokalisering	10
2.2.1 Faste afstandskrav	10
2.2.2 Landskabet og planforhold	10
2.3.1 Energiforbrug	11
2.3.2 Vandforbrug	11
2.4.1 Lugt	11
2.4.2 Støj	15
2.4.3 Lys	15
2.4.4 Fluer og skadedyr	16
2.4.5 Støv	16
2.4.6 Transport	16
2.5.1 Restvand	16
2.5.2 Husdyrgødning og foder	17
2.5.3 Affald og kemikalier	18
2.5.4 Ammoniaktab	19
2.5.4.1 Påvirkning af natur	22
2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab	29
3 AREALERNE	30
3.1 Markoplysninger	30
3.2 Gødningsregnskab	32
3.3 Nitrat (overfladevand)	34
3.4 Nitrat (grundvand)	34
3.5 Fosfor	35
3.6 Ammoniak fra udbringning	35
3.7 Gener fra udbringning	35
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:
upa@landbosyd.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Bjolderupgård	5800014039	74290310
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Bjolderupgård

Ejerlav	Matrikel nummer
Bjolderup Ejerlav, Bjolderup	104
Bjolderup Ejerlav, Bjolderup	42
Bjolderup Ejerlav, Bjolderup	44
Bolderslev, Bjolderup	261
Bolderslev, Bjolderup	979
Bolderslev, Bjolderup	980
Bolderslev, Bjolderup	998
Raved, Bjolderup	137
Raved, Bjolderup	152
Raved, Bjolderup	159
Raved, Bjolderup	23
Raved, Bjolderup	74
Raved, Bjolderup	93
Vollerup, Bjolderup	238

CHR på ejendom Bjolderupgård

CHR
47581

Ansøger

Erik Kristensen
Bjolderupvej 82
6392 Bolderslev

Tlf.nr.: 74646696

Mobil: 21645956

bjolderupgaard@privat.dk

Konsulent

Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd
Peberlyk 2
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74365053

Mobil: 61558262

urp@landbosyd.dk

Kontaktperson på bedriften

Erik Kristensen
Bjolderupvej 82
6392 Bolderslev

Tlf.nr.: 74646696

Mobil: 21645956

bjolderupgaard@privat.dk

Bedriftsoplysninger

Bjolderupgård
Bjolderupvej 82
6392 Bolderslev
CVR nummer: 74290310

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

Beskrivelse af projektets datoer:

Starttidspunkt for byggeriet: 01-12-2015

Sluttidspunkt for byggeriet: 01-12-2015

Starttidspunkt for driften: 01-12-2015

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 tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger tekst:

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

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser beskrives i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

--

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2 Anlægget

2.1. Dyrehold og management

Beskrivelse af anlægget:

Bjolderupvej 82

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
KvMa05	Malkeko, tung race, Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	50	72,69
KvMa12	Malkeko, tung race, Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	0	0,00
KvKs05	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	385	168,13
KvKs09	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	7	2,97
KvMa09	Malkeko, tung race, Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	5	6,91
		Ansøgt	20	29,08
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	7	1,60
		Ansøgt	78	19,75
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	235	3,07
KvMa08	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	283	391,19
		Ansøgt	350	508,81
KvKs08	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	8	4,96
		Ansøgt	0	0,00

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

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

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årso*	Antal DE
						Ind	Ud		
Stald C	Nej	KvMa05	Nudrift	0	0			10120,00	0,00
			Ansøgt	0	0			10120,00	0,00
		KvMa12	Nudrift	0	0			10120,00	0,00
			Ansøgt	0	0			10120,00	0,00
		KvKs05	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
			Ansøgt	355	0	4,00	22,50		150,59
KvKs09	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00		
	Ansøgt	7	0	4,00	22,50		2,97		
Kostald B - ikke etableret	Nej	KvMa05	Nudrift	0	0			10120,00	0,00
			Ansøgt	0	0			10120,00	0,00
		KvMa12	Nudrift	0	0			10120,00	0,00
			Ansøgt	0	0			10120,00	0,00
Kælvningsstald - ikke forlænget	Nej	KvMa05	Nudrift	0	0			10120,00	0,00
			Ansøgt	50	0			11000,00	72,69
		KvKs05	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
			Ansøgt	30	0	22,50	24,00		17,53
		KvMa09	Nudrift	0	0			10120,00	0,00
			Ansøgt	0	0			10120,00	0,00
Kalvehytter	Nej	KvSm01	Nudrift	7	0	0,00	1,00		1,60
Sum			Nudrift						404,67
			Ansøgt						804,50
Ændring alle produktioner:									399,83

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
			Ansøgt	0	0	0,00	2,50		0,00
		KvTk01	Nudrift	0	0	40,00	220,00		0,00
			Ansøgt	235	10	40,00	60,00		3,07
Kostald A	Nej	KvMa08	Nudrift	283	0			10120,00	391,19
			Ansøgt	324	0			11000,00	471,02
		KvMa09	Nudrift	5	0			10120,00	6,91
			Ansøgt	8	0			11000,00	11,63
		KvKs08	Nudrift	8	0	25,00	26,00		4,96
			Ansøgt	0	0	6,00	27,00		0,00
Kalvestald ny - ikke etableret	Nej	KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00
			Ansøgt	0	0	0,00	6,00		0,00
		KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00
			Ansøgt	0	0	0,00	6,00		0,00
		KvTk01	Nudrift	0	0	40,00	220,00		0,00
			Ansøgt	0	0	40,00	220,00		0,00
Gl. stald - inddrages til kalve og goldkøer	Nej	KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00
			Ansøgt	29	0	2,50	4,00		7,95
		KvMa08	Nudrift	0	0			10120,00	0,00
			Ansøgt	26	0			11000,00	37,80
Nyt afsnit til nykælvere	Nej	KvMa09	Nudrift	0	0			10120,00	0,00
			Ansøgt	12	0			11000,00	17,45
Kalvehytte - vinteropstilling	Nej	KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00
			Ansøgt	49	0	0,00	2,50		11,80
Sum			Nudrift						404,67
			Ansøgt						804,50
Ændring alle produktioner:									399,83

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

Oplysninger om udegående dyr

Produktioner som ikke fremgår af denne tabel er ikke udegående

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	Mdr. udegående uden for udbringningsareal	Mdr. udegående inden for udbringningsareal
Kostald A	KvMa08	Nudrift	2	0
		Ansøgt	0	0
	KvMa09	Nudrift	2	0
		Ansøgt	0	0

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

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total ¹	Protein ²	Fosfor ³	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Stald C	KvKs05	Nudrift	2610,00	138,00	3,24			
		Ansøgt	2610,00	138,00	3,24			
	KvKs09	Nudrift	2610,00	138,00	3,24			
		Ansøgt	2610,00	138,00	3,24			
Kostald B - ikke etableret	Ingen data							
Kælvningsstald - ikke forlænget	KvMa05	Nudrift	7739,00	163,00	3,98	3,41		
		Ansøgt	7739,00	163,00	3,98	3,41		

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total ¹	Protein ²	Fosfor ³	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
	KvKs05	Nudrift	2610,00	138,00	3,24			
		Ansøgt	2610,00	138,00	3,24			
Kalvehytter	KvSm01	Nudrift	1138,00	183,00	4,51			
		Ansøgt	1138,00	183,00	4,51			
	KvTk01	Nudrift	619,00	169,00	4,40			
		Ansøgt	619,00	169,00	4,40			
Kostald A	KvMa08	Nudrift	7739,00	163,00	3,98	3,41		
		Ansøgt	7739,00	163,00	3,98	3,41		
	KvMa09	Nudrift	7739,00	163,00	3,98	3,41		
		Ansøgt	7739,00	163,00	3,98	3,41		
	KvKs08	Nudrift	2610,00	138,00	3,24			
		Ansøgt	2610,00	138,00	3,24			
Kalvestald ny - ikke etableret	Ingen data							
Gl. stald - inddrages til kalve og goldkøer	KvSm01	Nudrift	1138,00	183,00	4,51			
		Ansøgt	1138,00	183,00	4,51			
	KvMa08	Nudrift	7739,00	163,00	3,98	3,41		
		Ansøgt	7739,00	163,00	3,98	3,41		
Nyt afsnit til nykælvere	KvMa09	Nudrift	7739,00	163,00	3,98	3,41		
		Ansøgt	7739,00	163,00	3,98	3,41		
Kalvehytte - vinteropstilling	KvSm01	Nudrift	1138,00	183,00	4,51			
		Ansøgt	1138,00	183,00	4,51			

- 1) "Foder total" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr antal FE/dyr. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "foder total" kg. fodertørstof/årsko og for dyretyperne; mink og fjerkræ angiver "foder total" kg. foder/dyr.
2) "Protein" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram råprotein/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "protein" gram råprotein/kg. fodertørstof og for dyretypen fjerkræ angiver "protein" protein % i foder.
3) "Fosfor" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram fosfor/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "fosfor" gram fosfor/kg. fodertørstof og for dyretypen fjerkræ angiver "fosfor" fosfor % i foder.

Management

Rengøring og desinficering

Bedste tilgængelige staldteknologi

Bedste tilgængelige foderteknologi

Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
Stald C	PR-542887	KvMa05	
	PR-542888	KvMa12	
	PR-543111	KvKs05	
	PR-543112	KvKs09	
Kostald B - ikke etableret	PR-542889	KvMa05	
	PR-542890	KvMa12	
Kælvningsstald - ikke forlænget	PR-542891	KvMa05	
	PR-542892	KvKs05	Se word-version af ansøgning
	PR-542893	KvMa09	
Kalvehytter	PR-542894	KvSm01	
	PR-543156	KvTk01	
Kostald A	PR-542895	KvMa08	0
	PR-542896	KvMa09	
	PR-542897	KvKs08	
Kalvestald ny - ikke etableret	PR-542898	KvSm01	
	PR-542899	KvSm01	
	PR-542900	KvTk01	
Gl. stald - inddrages til kalve og goldkøer	PR-543124	KvSm01	
	PR-543125	KvMa08	
Nyt afsnit til nykælvere	PR-545717	KvMa09	

Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
Kalvehytte - vinteropstilling	PR-545720	KvSm01	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	404,67
	Ansøgt	804,50
Ændring - Kvæg		399,83
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	404,67
	Ansøgt	804,50
Ændring - I alt		399,83

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.2. Lokalisering

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav samt placeringen i landskabet.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.2.1 Faste afstandskrav

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets placering i forhold til de faste afstandskrav, der gælder efter husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.2.2 Landskabet og planforhold

I dette afsnit gøres der rede for placeringen af husdyrbrugets bygninger i landskabet, og hvordan de påvirker landskabet.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.1 Energiforbrug

Energiforbrug på anlæg

Energiteknologi på anlæg

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.2 Vandforbrug

Vandforbrug på anlæg

Vandteknologi på anlæg



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
+  Bjolderupvej 81	0	FMK	10,34	0,00	10,34	0,00	141,35	Nej	Ja
+  Bjolderupvej 89	0	FMK	122,11	84,24	122,11	84,24	351,04	Ja	Ja

+  Bjolderupvej 66	0	NY	380,28	181,12	380,28	181,12	896,73	Ja	Ja
+  Bolderslev, Bjolderup	0	NY	556,19	261,61	556,19	261,61	1.779,77	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: Bjolderupvej 81**

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Kalvehytte - vinteropstilling	141,35	Ja	Ja	Nej
Nyt afsnit til nykælvere	239,12	Nej	Ja	Ja
Kælvningsstald - ikke forlænget	249,43	Ja	Ja	Ja
Kalvestald ny - ikke etableret	253,87	Ja	Ja	Ja
Gl. stald - inddrages til kalve og goldkøer	262,61	Nej	Ja	Ja
Kalvehytter	278,12	Nej	Ja	Ja
Kostald A	283,08	Nej	Ja	Ja
Kostald B - ikke etableret	356,04	Ja	Ja	Ja
Stald C	377,62	Nej	Ja	Ja

Enkeltbolig: Bjolderupvej 89

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Gl. stald - inddrages til kalve og goldkøer	305,66	Ja	Ja	Ja
Kalvehytter	313,20	Ja	Ja	Ja
Stald C	328,45	Ja	Ja	Ja
Kostald A	356,12	Ja	Ja	Ja
Nyt afsnit til nykælvere	360,58	Ja	Ja	Ja
Kælvningsstald - ikke forlænget	390,50	Ja	Ja	Ja
Kostald B - ikke etableret	406,07	Ja	Ja	Ja
Kalvestald ny - ikke etableret	428,58	Ja	Ja	Ja
Kalvehytte - vinteropstilling	449,82	Nej	Ja	Ja

Samlet bebyggelse: Bjolderupvej 66

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Kalvehytte - vinteropstilling	735,26	Nej	Ja	Ja
Kalvestald ny - ikke etableret	820,92	Nej	Ja	Ja
Kælvningsstald - ikke forlænget	837,76	Nej	Ja	Ja
Nyt afsnit til nykælvere	844,06	Nej	Ja	Ja

Kostald A	878,74	Nej	Ja	Ja
Gl. stald - inddrages til kalve og goldkøer	881,48	Nej	Ja	Ja
Kalvehytter	890,93	Nej	Ja	Ja
Kostald B - ikke etableret	917,95	Nej	Ja	Ja
Stald C	969,15	Nej	Ja	Ja

Byzone: Bolderslev, Bjolderup

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Kalvehytte - vinteropstilling	1.614,45	Nej	Ja	Ja
Kalvestald ny - ikke etableret	1.710,71	Nej	Ja	Ja
Nyt afsnit til nykælvare	1.722,16	Nej	Ja	Ja
Kælvningsstald - ikke forlænget	1.722,22	Nej	Ja	Ja
Gl. stald - inddrages til kalve og goldkøer	1.751,11	Nej	Ja	Ja
Kostald A	1.761,50	Nej	Ja	Ja
Kalvehytter	1.765,24	Nej	Ja	Ja
Kostald B - ikke etableret	1.811,39	Nej	Ja	Ja
Stald C	1.855,02	Nej	Ja	Ja

Lugtemission fra produktioner**Ansøgt drift**

Staldafsnit	Stald- system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegåend.	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Stald C	KvMa05	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvMa12	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvKs05	355	0	98,82	0	3.952,64	16.798,72	0,00	3.952,64	16.798,72
	KvKs09	7	0	1,95	0	77,94	331,24	0,00	77,94	331,24
Kostald B - ikke etableret	KvMa05	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvMa12	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kælvningsstald - ikke forlænget	KvMa05	50	0	30,00	0	1.200,00	5.100,00	0,00	1.200,00	5.100,00
	KvKs05	30	0	14,59	0	583,67	2.480,61	0,00	583,67	2.480,61
	KvMa09	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kalvehytter	KvSm01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvTk01	235	10	0,50	0	20,00	85,00	0,00	20,00	85,00
Kostald A	KvMa08	324	0	194,40	0	7.776,00	33.048,00	0,00	7.776,00	33.048,00
	KvMa09	8	0	4,80	0	192,00	816,00	0,00	192,00	816,00
	KvKs08	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kalvestald ny - ikke etableret	KvSm01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvSm01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvTk01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gl. stald - inddrages til kalve og goldkøer	KvSm01	29	0	2,26	0	90,40	384,18	0,00	90,40	384,18
	KvMa08	26	0	15,60	0	624,00	2.652,00	0,00	624,00	2.652,00
Nyt afsnit til nykælvare	KvMa09	12	0	7,20	0	288,00	1.224,00	0,00	288,00	1.224,00
Kalvehytte - vinteropstilling	KvSm01	49	0	2,67	0	106,99	454,71	0,00	106,99	454,71

SUM	-	1125	10	372,79	-	14.911,64	63.374,48	-	14.911,64	63.374,48
-----	---	------	----	--------	---	-----------	-----------	---	-----------	-----------

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 14.911,64^{0,6} = 510,78$ meter

Nudrift

Staldafsnit	Stald-system 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]
Stald C	KvMa05	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvMa12	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvKs05	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvKs09	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kostald B - ikke etableret	KvMa05	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvMa12	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kælvningsstald - ikke forlænget	KvMa05	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvKs05	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvMa09	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kalvehytter	KvSm01	7	0	0,32	0	12,83	54,54	0,00	12,83	54,54
	KvTk01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kostald A	KvMa08	283	0	169,80	2	6.792,00	28.866,00	0,00	6.792,00	28.866,00
	KvMa09	5	0	3,00	2	120,00	510,00	0,00	120,00	510,00
	KvKs08	8	0	4,28	0	171,36	728,27	0,00	171,36	728,27
Kalvestald ny - ikke etableret	KvSm01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvSm01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvTk01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gl. stald - inddrages til kalve og goldkøer	KvSm01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvMa08	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nyt afsnit til nykælvere	KvMa09	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kalvehytte - vinteropstilling	KvSm01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	303	0	177,40	-	7.096,19	30.158,81	-	7.096,19	30.158,81

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Staldnavn	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
Stald C	Ingen data.				
Kostald B - ikke etableret	Ingen data.				
Kælvningsstald - ikke forlænget	Ingen data.				
Kalvehytter	Ingen data.				
Kostald A	Ingen data.				
Kalvestald ny - ikke etableret	Ingen data.				
Gl. stald - inddrages til kalve og goldkøer	Ingen data.				
Nyt afsnit til nykælvere	Ingen data.				
Kalvehytte - vinteropstilling	Ingen data.				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

Staldnavn	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
Stald C	Ja	0,00%	8760,00	10,00
Kostald B - ikke etableret	Ja	0,00%	8760,00	10,00

Staldnavn	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
Kælvningsstald - ikke forlænget	Ja	0,00%	0,00	10,00
Kalvehytter	Ja	0,00%	0,00	0,00
Kostald A	Ja	0,00%	0,00	10,00
Kalvestald ny - ikke etableret	Ja	0,00%	0,00	7,00
Gl. stald - inddrages til kalve og goldkøer	Ja	0,00%	0,00	0,00
Nyt afsnit til nykælvere	Ja	0,00%	0,00	0,00
Kalvehytte - vinteropstilling	Ja	0,00%	0,00	0,00

Afkasttype og øvrige bemærkninger

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
Stald C		
Kostald B - ikke etableret	Åben kip	
Kælvningsstald - ikke forlænget	Åbning i kip	
Kalvehytter		
Kostald A		
Kalvestald ny - ikke etableret	Åbning ved kip	
Gl. stald - inddrages til kalve og goldkøer		
Nyt afsnit til nykælvere		
Kalvehytte - vinteropstilling		

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.2 Støj

Beskrivelse af støjklider

Beskrivelse af driftsperiode

Beskrivelse af støjklidetiltag

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.3 Lys

I dette afsnit beskrives mulige gener fra belysning på anlægget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.4 Fluer og skadedyr

Generel beskrivelse skadedyr**Beskrivelse af gener fra fluer****Beskrivelse af rottebekæmpelse****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

I dette afsnit gøres der rede for til- og frakørselsforhold til husdyrbruget, mulige gener fra transport samt eventuelle genebegrænsende tiltag

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.1 Restvand

Beskrivelse af mængde af restvand**Beskrivelse af tilledning af restvand**

Beskrivelse af afledning af restvand

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.2 Husdyrgødning og foder

Oversigt over opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
Beholder 1	
Beholder 2	
Beholder 3	
Beholder 4	
Ny gyllebeholder	
Møddingsplads mv.	
Ny møddingsplads	

Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
Beholder 1	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		1.100,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		1.100,0
Beholder 2	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		2.030,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		2.030,0
Beholder 3	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		3.200,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		3.200,0
Beholder 4	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		3.200,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		3.200,0
Ny gyllebeholder	Nyt	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		0,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		4.994,0
Møddingsplads mv.	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads		800,0
		Ansøgt drift	Møddingsplads		0,0
Ny møddingsplads	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads		0,0
		Ansøgt drift	Møddingsplads		250,0
Sum		Nudrift			10.330,0
		Ansøgt drift			14.774,0

Detaljer om fast lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
Beholder 1	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Beholder 2	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
Beholder 3	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Beholder 4	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Ny gyllebeholder	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Møddingsplads mv.	Nudrift	100,00	65
	Ansøgt	0,00	0
Ny møddingsplads	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	100,00	65

Detaljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
Beholder 1	Nudrift	11,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	8,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Beholder 2	Nudrift	21,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	14,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Beholder 3	Nudrift	34,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	22,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Beholder 4	Nudrift	34,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	22,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Ny gyllebeholder	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	34,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Møddingsplads mv.	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Ny møddingsplads	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

Beskrivelse af mulige uheld

Risici mulige uheld for Ejendom Bjolderupgård:
Se word-version af ansøgning

Beskrivelse af risikominimering

Minimering af risiko for Ejendom Bjolderupgård:
Se word-version af ansøgning

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

Minimering af gene for Ejendom Bjolderupgård:
Se word-version af ansøgning

Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder

Opbevaring af ensilage for Ejendom Bjolderupgård:
Se word-version af ansøgning

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.5.3 Affald og kemikalier

Beskrivelse af døde dyr

Beskrivelse af fast affald

Beskrivelse af pesticider

Beskrivelse af olie kemikalier

Beskrivelse af øvrige kemikalier

Beskrivelse af egenkontrol

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4 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 lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-386,75 kgN/år

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	324,73
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	2141,02
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvælgelser, ændringer):	1931,55
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	1151,27
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	59,78

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

For at der kan beregnes en vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af BAT, skal det være angivet for alle stalde, om stalden er eksisterende eller ny/renoveret. Hvis bare en stald i ansøgningen står til "Ingen valgt", kan BAT-beregningen ikke fortages for hele ansøgningen. Gå til Grunddata -> Staldafsnit, for at ændre indstillingen for stalddene.

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Stald C	KvMa05	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvMa12	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvKs05	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		1700,16	1188,15	512,01	30,12%	0,00	0,00	0,00	1188,15
KvKs09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
	0,00	22,38	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	22,38	
Kostald B - ikke etableret	KvMa05	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvMa12	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Kælvningsstald - ikke forlænget	KvMa05	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		500,71	368,92	131,79	26,32%	0,00	0,00	0,00	368,92
Sum	Nudrift	2417,73	3069,46	-597,10		0,00	0,00	0,00	3069,46
	Ansøgt	5903,77	6455,73	-167,45		859,31	-11,93	0,00	5608,35

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)
	KvKs05	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		197,90	138,31	59,59	30,11%	0,00	0,00	0,00	138,31
	KvMa09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Kalvehytter	KvSm01	0,00	11,19	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	11,19
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvTk01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Kostald A	KvMa08	2361,70	2948,48	-586,78	-24,85%	0,00	0,00	0,00	2948,48
		3244,63	4050,78	-806,15	-24,85%	859,31	-11,93	0,00	3203,40
	KvMa09	0,00	43,44	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	43,44
		0,00	83,40	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	83,40
KvKs08	56,03	66,35	-10,32	-18,43%	0,00	0,00	0,00	66,35	
	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
Kalvestald ny - ikke etableret	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvTk01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Gl. stald - inddrages til kalve og goldkøer	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	55,65	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	55,65
	KvMa08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		260,37	325,06	-64,69	-24,85%	0,00	0,00	0,00	325,06
Nyt afsnit til nykælvere	KvMa09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	125,10	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	125,10
Kalvehytte - vinteropstilling	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	82,63	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	82,63
Sum	Nudrift	2417,73	3069,46	-597,10		0,00	0,00	0,00	3069,46
	Ansøgt	5903,77	6455,73	-167,45		859,31	-11,93	0,00	5608,35

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
Stald C	KvMa05	0,00	0,00
		0,00	0,00
	KvMa12	0,00	0,00
		0,00	0,00
	KvKs05	0,00	0,00
		3,76	7,89
KvKs09	0,00	0,00	
	3,59	7,54	
Kostald B - ikke etableret	KvMa05	0,00	0,00
		0,00	0,00
	KvMa12	0,00	0,00
Kælvningsstald - ikke forlænget	KvMa05	0,00	0,00
		7,38	5,08
	KvKs05	0,00	0,00
		3,76	7,89
	KvMa09	0,00	0,00
0,00	0,00		
Kalvehytter	KvSm01	1,89	7,00
		0,00	0,00
	KvTk01	0,00	0,00
Kostald A	KvMa08	0,82	5,00
		10,42	7,54
	KvMa09	9,89	6,80
		8,69	6,28
		10,43	7,17

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
	KvKs08	6,37	13,37
		0,00	0,00
Kalvestald ny - ikke etableret	KvSm01	0,00	0,00
		0,00	0,00
	KvSm01	0,00	0,00
		0,00	0,00
Gl. stald - inddrages til kalve og goldkøer	KvTk01	0,00	0,00
		0,00	0,00
	KvSm01	0,00	0,00
Nyt afsnit til nykælvere	KvMa08	1,89	7,00
		0,00	0,00
Kalvehytte - vinteropstilling	KvMa09	0,00	0,00
		10,43	7,17
	KvSm01	0,00	0,00
		1,89	7,00

* 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 ammoniak- fordampning (kgN/år)
Stald C	Ingen data				
Kostald B - ikke etableret	Ingen data				
Kælvningsstald - ikke forlænget	Ingen data				
Kalvehytter	Ingen data				
Kostald A	Nudrift	Ajledræn	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Ajledræn	25,00%	0,00	859,00
Kalvestald ny - ikke etableret	Ingen data				
Gl. stald - inddrages til kalve og goldkøer	Ingen data				
Nyt afsnit til nykælvere	Ingen data				
Kalvehytte - vinteropstilling	Ingen data				

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

Staldnavn	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænnings- vægt	Effekt foderoptimering
Stald C	Ingen data							
Kostald B - ikke etableret	Ingen data							
Kælvningsstald - ikke forlænget	Ingen data							
Kalvehytter	Ingen data							
Kostald A	Ingen data							
Kalvestald ny - ikke etableret	Ingen data							
Gl. stald - inddrages til kalve og goldkøer	Ingen data							
Nyt afsnit til nykælvere	Ingen data							
Kalvehytte - vinteropstilling	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 emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
Beholder 1	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Beholder 2	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00

Lagernavn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Beholder 3	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Beholder 4	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Ny gyllebeholder	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Møddingsplads mv.	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	65,00	0,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Ny møddingsplads	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	65,00	0,00

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4.1 Påvirkning af natur**Nøgleletal emission**

Samlet emission fra stald og lager: 5.608,36 kgN/år

Meremission fra stald og lager: 2.538,89 kgN/år

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Naturpunkt 1 fra oprindelig godkendelse - mose S	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,0
Naturpunkt 2 fra oprindelig godkendelse - mose NV	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,7	1,5
? Potentiel ammoniakfølsom skov - fejludpegning?	3	Ansøger	En ejendom	S	+1,1	2,2
?Overdrev sydvest for Smedager	2	Ansøger	En ejendom	Bn	0,0	0,0
9130 Bøg på muld i Bolderslev Skov	1	Ansøger	En ejendom	S	0,0	0,1
Ny moseafgræsning for mose mod nord	3	Ansøger	En ejendom	Bn	+0,5	1,0
Mose NV kommunens indtastning	3	Myndighed	En ejendom	Mk	+0,8	1,8
Mose NØ	3	Myndighed	En ejendom	Mk	+0,3	0,6
Mose V	3	Myndighed	En ejendom	Mk	+0,2	0,4
Skov V	3	Myndighed	En ejendom	S	+0,3	0,7
Mose kat 2	2	Myndighed	En ejendom	Mk	0,0	0,0

Naturpunkt: Naturpunkt 1 fra oprindelig godkendelse - mose S

Kategori: 3

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Bn**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,0 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Kostald B - ikke etableret	0,0	0,0	L	3	2.229	2
S: Kostald A	0,0	0,0	L	3	2.110	3
S: Kalvestald ny - ikke etableret	0,0	0,0	L	3	2.171	4
O: Beholder 1	0,0	0,0	L	3	2.105	2
O: Beholder 2	0,0	0,0	L	3	2.073	1
O: Beholder 3	0,0	0,0	L	3	2.073	0
O: Beholder 4	0,0	0,0	L	3	2.110	1
O: Ny gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	2.078	359
S: Stald C	0,0	0,0	L	3	2.153	0
S: Kalvehytter	0,0	0,0	L	3	2.100	2
S: Gl. stald - inddrages til kalve og goldkøer	0,0	0,0	L	3	2.088	2
S: Nyt afsnit til nykælvere	0,0	0,0	L	3	2.135	3
S: Kælvningsstald - ikke forlænget	0,0	0,0	L	3	2.158	3
S: Kalvehytte - vinteropstilling	0,0	0,0	L	3	2.128	6
O: Møddingsplads mv.	0,0	0,0	L	3	2.100	2
O: Ny møddingsplads	0,0	0,0	L	3	2.142	0

Naturpunkt: Naturpunkt 2 fra oprindelig godkendelse - mose NV

Kategori: 3

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **+0,7 kgN**Totaldeposition: **1,5 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Kostald B - ikke etableret	0,0	0,0	L	3	373	111
S: Kostald A	0,0	0,7	L	3	415	118
S: Kalvestald ny - ikke etableret	0,0	0,0	L	3	473	111
O: Beholder 1	0,0	0,0	L	3	466	131
O: Beholder 2	0,0	0,0	L	3	473	134
O: Beholder 3	0,0	0,0	L	3	441	137
O: Beholder 4	0,0	0,1	L	3	429	132
O: Ny gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	412	141
S: Stald C	+0,4	0,4	L	3	329	121
S: Kalvehytter	0,0	0,0	L	3	467	129
S: Gl. stald - inddrages til kalve og goldkøer	+0,1	0,1	L	3	497	131
S: Nyt afsnit til nykælvere	0,0	0,0	L	3	509	124
S: Kælvningsstald - ikke forlænget	+0,1	0,1	L	3	481	119

S: Kalvehytte - vinteropstilling	0,0	0,0	L	3	597	118
O: Møddingsplads mv.	0,0	0,0	L	3	467	129
O: Ny møddingsplads	0,0	0,0	L	3	415	131

Naturpunkt: ? Potentiel ammoniakfølsom skov - fejludpegning?

Kategori: 3

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **En ejendom**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **+1,1 kgN**Totaldeposition: **2,2 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Stald C	+0,5	0,5	L	3	287	104
S: Kostald B - ikke etableret	0,0	0,0	L	3	345	96
S: Kostald A	0,0	0,9	L	3	375	105
S: Kalvestald ny - ikke etableret	0,0	0,0	L	3	443	99
O: Beholder 1	0,0	0,0	L	3	404	121
O: Beholder 2	0,0	0,1	L	3	406	125
O: Beholder 3	0,0	0,1	L	3	371	127
O: Beholder 4	0,0	0,1	L	3	365	121
O: Ny gyllebeholder	+0,2	0,2	L	3	338	131
S: Kalvehytter	0,0	0,0	L	3	408	118
S: Gl. stald - inddrages til kalve og goldkøer	+0,1	0,1	L	3	435	121
S: Nyt afsnit til nykælvere	0,0	0,0	L	3	457	114
S: Kælvningsstald - ikke forlænget	+0,1	0,1	L	3	437	108
S: Kalvehytte - vinteropstilling	0,0	0,0	L	3	552	110
O: Møddingsplads mv.	0,0	0,0	L	3	408	118
O: Ny møddingsplads	0,0	0,0	L	3	354	119

Naturpunkt: ?Overdrev sydvest for Smedager

Kategori: 2

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **En ejendom**Ruhed natur: **Bn**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,0 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Stald C	0,0	0,0	L	3	8.102	68
S: Kostald B - ikke etableret	0,0	0,0	L	3	8.179	68
S: Kostald A	0,0	0,0	L	3	8.170	69
S: Kalvestald ny - ikke etableret	0,0	0,0	L	3	8.251	68
O: Beholder 1	0,0	0,0	L	3	8.122	68
O: Beholder 2	0,0	0,0	L	3	8.097	69
O: Beholder 3	0,0	0,0	L	3	8.061	68
O: Beholder 4	0,0	0,0	L	3	8.092	68
O: Ny gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	8.027	68
S: Kalvehytter	0,0	0,0	L	3	8.140	69

S: Gl. stald - inddrages til kalve og goldkøer	0,0	0,0	L	3	8.139	69
S: Nyt afsnit til nykælvere	0,0	0,0	L	3	8.199	69
S: Kælvningsstald - ikke forlænget	0,0	0,0	L	3	8.212	68
S: Kalvehytte - vinteropstilling	0,0	0,0	L	3	8.292	69
O: Møddingsplads mv.	0,0	0,0	L	3	8.140	69
O: Ny møddingsplads	0,0	0,0	L	3	8.101	68

Naturpunkt: 9130 Bøg på muld i Bolderslev Skov

Kategori: 1

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **En ejendom**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Stald C	0,0	0,0	L	3	6.468	273
S: Kostald B - ikke etableret	0,0	0,0	L	3	6.418	274
S: Kostald A	0,0	0,0	L	3	6.375	272
S: Kalvestald ny - ikke etableret	0,0	0,0	L	3	6.328	273
O: Beholder 1	0,0	0,0	L	3	6.435	272
O: Beholder 2	0,0	0,0	L	3	6.444	272
O: Beholder 3	0,0	0,0	L	3	6.477	272
O: Beholder 4	0,0	0,0	L	3	6.461	273
O: Ny gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	6.517	272
S: Kalvehytter	0,0	0,0	L	3	6.401	272
S: Gl. stald - inddrages til kalve og goldkøer	0,0	0,0	L	3	6.392	272
S: Nyt afsnit til nykælvere	0,0	0,0	L	3	6.366	273
S: Kælvningsstald - ikke forlænget	0,0	0,0	L	3	6.348	273
S: Kalvehytte - vinteropstilling	0,0	0,0	L	3	6.250	273
O: Møddingsplads mv.	0,0	0,0	L	3	6.401	272
O: Ny møddingsplads	0,0	0,0	L	3	6.481	273

Naturpunkt: Ny moseafgrænsning for mose mod nord

Kategori: 3

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **En ejendom**Ruhed natur: **Bn**Merdeposition: **+0,5 kgN**Totaldeposition: **1,0 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Stald C	+0,3	0,3	L	3	298	112
S: Kostald B - ikke etableret	0,0	0,0	L	3	350	103
S: Kostald A	0,0	0,5	L	3	386	111
S: Kalvestald ny - ikke etableret	0,0	0,0	L	3	449	105
O: Beholder 1	0,0	0,0	L	3	425	126

O: Beholder 2	0,0	0,0	L	3	430	130
O: Beholder 3	0,0	0,0	L	3	397	133
O: Beholder 4	0,0	0,0	L	3	388	127
O: Ny gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	366	136
S: Kalvehytter	0,0	0,0	L	3	428	123
S: Gl. stald - inddrages til kalve og goldkøer	0,0	0,0	L	3	457	126
S: Nyt afsnit til nykælvere	0,0	0,0	L	3	474	119
S: Kælvningsstald - ikke forlænget	0,0	0,0	L	3	450	113
S: Kalvehytte - vinteropstilling	0,0	0,0	L	3	566	114
O: Møddingsplads mv.	0,0	0,0	L	3	428	123
O: Ny møddingsplads	0,0	0,0	L	3	375	125

Naturpunkt: Mose NV kommunens indtastning

Kategori: 3

Oprettet: Myndighed

Kumulationen: En ejendom

Ruhed natur: Mk

Merdeposition: +0,8 kgN

Totaldeposition: 1,8 kgN

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Stald C	+0,4	0,4	L	3	299	112
S: Kostald B - ikke etableret	0,0	0,0	L	3	350	103
S: Kælvningsstald - ikke forlænget	+0,1	0,1	L	3	451	113
S: Kalvehytter	0,0	0,0	L	3	429	123
S: Kostald A	0,0	0,8	L	3	386	111
S: Kalvestald ny - ikke etableret	0,0	0,0	L	3	449	105
S: Gl. stald - inddrages til kalve og goldkøer	+0,1	0,1	L	3	457	126
S: Nyt afsnit til nykælvere	0,0	0,0	L	3	474	119
S: Kalvehytte - vinteropstilling	0,0	0,0	L	3	566	114
O: Beholder 1	0,0	0,0	L	3	426	126
O: Beholder 2	0,0	0,0	L	3	430	130
O: Beholder 3	0,0	0,1	L	3	398	133
O: Beholder 4	0,0	0,1	L	3	388	127
O: Ny gyllebeholder	+0,1	0,1	L	3	366	136
O: Møddingsplads mv.	0,0	0,0	L	3	429	123
O: Ny møddingsplads	0,0	0,0	L	3	375	125

Naturpunkt: Mose NØ

Kategori: 3

Oprettet: Myndighed

Kumulationen: En ejendom

Ruhed natur: Mk

Merdeposition: +0,3 kgN

Totaldeposition: 0,6 kgN

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Stald C	+0,1	0,1	L	3	729	229

S: Kostald B - ikke etableret	0,0	0,0	L	3	658	227
S: Kælvningsstald - ikke forlænget	0,0	0,0	L	3	680	217
S: Kalvehytter	0,0	0,0	L	3	754	219
S: Kostald A	0,0	0,3	L	3	688	223
S: Kalvestald ny - ikke etableret	0,0	0,0	L	3	632	220
S: Gl. stald - inddrages til kalve og goldkøer	0,0	0,0	L	3	778	215
S: Nyt afsnit til nykælvere	0,0	0,0	L	3	730	215
S: Kalvehytte - vinteropstilling	0,0	0,0	L	3	671	208
O: Beholder 1	0,0	0,0	L	3	792	219
O: Beholder 2	0,0	0,0	L	3	820	218
O: Beholder 3	0,0	0,0	L	3	837	220
O: Beholder 4	0,0	0,0	L	3	797	221
O: Ny gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	859	222
O: Møddingsplads mv.	0,0	0,0	L	3	754	219
O: Ny møddingsplads	0,0	0,0	L	3	795	222

Naturpunkt: Mose V

Kategori: 3

Opretter: Myndighed

Kumulationen: En ejendom

Ruhed natur: Mk

Merdeposition: +0,2 kgN

Totaldeposition: 0,4 kgN

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Stald C	+0,1	0,1	L	3	1.023	257
S: Kostald B - ikke etableret	0,0	0,0	L	3	955	261
S: Kælvningsstald - ikke forlænget	0,0	0,0	L	3	905	256
S: Kalvehytter	0,0	0,0	L	3	974	253
S: Kostald A	0,0	0,2	L	3	946	253
S: Kalvestald ny - ikke etableret	0,0	0,0	L	3	883	256
S: Gl. stald - inddrages til kalve og goldkøer	0,0	0,0	L	3	969	253
S: Nyt afsnit til nykælvere	0,0	0,0	L	3	931	254
S: Kalvehytte - vinteropstilling	0,0	0,0	L	3	824	253
O: Beholder 1	0,0	0,0	L	3	1.004	254
O: Beholder 2	0,0	0,0	L	3	1.022	253
O: Beholder 3	0,0	0,0	L	3	1.052	254
O: Beholder 4	0,0	0,0	L	3	1.025	256
O: Ny gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	1.088	255
O: Møddingsplads mv.	0,0	0,0	L	3	974	253
O: Ny møddingsplads	0,0	0,0	L	3	1.039	257

Naturpunkt: Skov V

Kategori: 3

Opretter: Myndighed

Kumulationen: En ejendom

Ruhed natur: S

Merdeposition: +0,3 kgN

Totaldeposition: **0,7 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Stald C	+0,1	0,1	L	3	960	277
S: Kostald B - ikke etableret	0,0	0,0	L	3	920	282
S: Kælvningsstald - ikke forlænget	0,0	0,0	L	3	841	278
S: Kalvehytter	0,0	0,0	L	3	891	274
S: Kostald A	0,0	0,3	L	3	864	275
S: Kalvestald ny - ikke etableret	0,0	0,0	L	3	822	279
S: Gl. stald - inddrages til kalve og goldkøer	0,0	0,0	L	3	882	274
S: Nyt afsnit til nykælvere	0,0	0,0	L	3	857	276
S: Kalvehytte - vinteropstilling	0,0	0,0	L	3	741	276
O: Beholder 1	0,0	0,0	L	3	925	275
O: Beholder 2	0,0	0,0	L	3	933	273
O: Beholder 3	0,0	0,0	L	3	966	273
O: Beholder 4	0,0	0,0	L	3	951	275
O: Ny gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	1.006	273
O: Møddingsplads mv.	0,0	0,0	L	3	891	274
O: Ny møddingsplads	0,0	0,0	L	3	972	276

Naturpunkt: Mose kat 2Kategori: **2**Opretter: **Myndighed**Kumulationen: **En ejendom**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,0 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Stald C	0,0	0,0	L	3	2.255	4
S: Kostald B - ikke etableret	0,0	0,0	L	3	2.335	6
S: Kælvningsstald - ikke forlænget	0,0	0,0	L	3	2.269	7
S: Kalvehytter	0,0	0,0	L	3	2.207	6
S: Kostald A	0,0	0,0	L	3	2.219	7
S: Kalvestald ny - ikke etableret	0,0	0,0	L	3	2.285	8
S: Gl. stald - inddrages til kalve og goldkøer	0,0	0,0	L	3	2.195	6
S: Nyt afsnit til nykælvere	0,0	0,0	L	3	2.246	7
S: Kalvehytte - vinteropstilling	0,0	0,0	L	3	2.246	10
O: Beholder 1	0,0	0,0	L	3	2.211	6
O: Beholder 2	0,0	0,0	L	3	2.178	6
O: Beholder 3	0,0	0,0	L	3	2.176	5
O: Beholder 4	0,0	0,0	L	3	2.214	5
O: Ny gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	2.178	4
O: Møddingsplads mv.	0,0	0,0	L	3	2.207	6
O: Ny møddingsplads	0,0	0,0	L	3	2.245	5

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab

For at der kan beregnes en vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af BAT, skal det være angivet for alle stalde, om stalden er eksisterende eller ny/renoveret. Hvis bare en stald i ansøgningen står til "Ingen valgt", kan BAT-beregningen ikke fortages for hele ansøgningen. Gå til Grunddata -> Staldafsnit, for at ændre indstillingen for staldene.

Generel vurdering:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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: **800,00 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

Udbringingsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sædskifte	Ref. Sædskifte	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)
28-0	# 15,79	Nej	JB1	Ja	K12	K12	15,79	0,00	0,00	0,00	0,00	15,79	0,00	0,00	0,00
70-0	# 13,97	Nej	JB1	Nej	K12	K12	13,97	0,00	0,00	0,00	0,00	13,97	0,00	0,00	0,00
5-0	# 3,21	Ja	JB1	Ja	K12	K12	3,21	0,00	0,00	0,00	0,00	3,21	0,00	0,00	0,00
90-0	# 19,65	Nej	JB1	Nej	K12	K12	19,65	0,00	0,00	0,00	13,70	19,65	0,00	0,00	0,00
93-0	# 3,87	Nej	JB1	Nej	K12	K12	3,87	0,00	0,00	0,00	0,00	3,87	0,00	0,00	0,00
7-0b	# 1,24	Nej	JB1	Ja	K12	K12	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	0,00	0,00	0,00
82-0	# 2,95	Nej	JB1	Ja	K12	K12	2,95	0,00	0,00	0,00	0,00	2,95	0,00	0,00	0,00
62-0	# 6,79	Nej	JB11	Ja	K12	K12	6,79	0,00	0,00	0,00	0,00	6,79	0,00	0,00	0,00
29-0	# 14,07	Ja	JB1	Ja	K12	K12	14,07	0,00	0,00	0,00	0,00	14,07	0,00	0,00	0,00
10-0	# 2,59	Nej	JB1	Ja	K12	K12	2,59	0,00	0,00	0,00	0,00	2,59	0,00	0,00	0,00
31-0	# 8,10	Nej	JB1	Ja	K12	K12	8,10	0,00	0,00	0,00	0,00	8,10	0,00	0,00	0,00
1-0	# 15,14	Ja	JB1	Ja	K12	K12	15,14	0,00	0,00	0,00	0,00	15,14	0,00	0,00	0,00
76-0	# 4,29	Nej	JB1	Nej	K12	K12	4,29	0,00	0,00	0,00	4,29	4,29	0,00	0,00	0,00
54-0	# 10,52	Ja	JB1	Ja	K12	K12	10,52	0,00	0,00	0,00	0,00	10,52	0,00	0,00	0,00
73-0	# 13,44	Ja	JB1	Nej	K12	K12	13,44	0,00	0,00	0,00	6,96	13,44	0,00	0,00	0,00
67-0	# 7,80	Nej	JB1	Ja	K12	K12	7,80	0,00	0,00	0,00	0,00	7,80	0,00	0,00	0,00
80-0	# 15,92	Nej	JB1	Ja	K12	K12	15,92	0,00	0,00	0,00	0,00	15,92	0,00	0,00	0,00
88-0	# 12,65	Nej	JB11	Nej	K12	K12	12,65	0,00	0,00	0,00	0,00	12,65	0,00	0,00	0,00
42-0	# 8,57	Nej	JB1	Ja	K12	K12	8,57	0,00	0,00	0,00	0,00	8,57	0,00	0,00	0,00
4-1	# 2,08	Ja	JB1	Ja	K12	K12	2,08	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	0,00	0,00	0,00
67-1	# 2,97	Nej	JB1	Ja	K12	K12	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	0,00	0,00	0,00
Total	527,42						527,42	0,00	0,00	0,00	26,13	527,42	0,00	0,00	0,00

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)
83-0	# 22,88	Nej	JB1	Ja	K12	K12	22,88	0,00	0,00	0,00	0,00	22,88	0,00	0,00	0,00
18-0	# 2,77	Nej	JB11	Ja	K12	K12	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	0,00	0,00	0,00
85-0	# 12,18	Nej	JB1	Ja	K12	K12	12,18	0,00	0,00	0,00	0,00	12,18	0,00	0,00	0,00
86-0	# 10,37	Nej	JB1	Ja	K12	K12	10,37	0,00	0,00	0,00	0,00	10,37	0,00	0,00	0,00
17-0b	# 3,43	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,43	0,00	0,00	0,00	0,00	3,43	0,00	0,00	0,00
45-0	# 8,56	Nej	JB1	Ja	K12	K12	8,56	0,00	0,00	0,00	0,00	8,56	0,00	0,00	0,00
43-0	# 9,21	Nej	JB1	Ja	K12	K12	9,21	0,00	0,00	0,00	0,00	9,21	0,00	0,00	0,00
87-0	# 11,25	Nej	JB1	Ja	K12	K12	11,25	0,00	0,00	0,00	0,00	11,25	0,00	0,00	0,00
11-0	# 3,03	Nej	JB11	Ja	K12	K12	3,03	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	0,00	0,00	0,00
53-0	# 19,42	Ja	JB11	Ja	K12	K12	19,42	0,00	0,00	0,00	0,00	19,42	0,00	0,00	0,00
22-0	# 14,98	Nej	JB1	Ja	K12	K12	14,98	0,00	0,00	0,00	0,00	14,98	0,00	0,00	0,00
60-0	# 9,05	Nej	JB1	Ja	K12	K12	9,05	0,00	0,00	0,00	0,00	9,05	0,00	0,00	0,00
58-0	# 2,69	Ja	JB11	Ja	K12	K12	2,69	0,00	0,00	0,00	0,00	2,69	0,00	0,00	0,00
56-0	# 11,21	Ja	JB1	Ja	K12	K12	11,21	0,00	0,00	0,00	0,00	11,21	0,00	0,00	0,00
63-0	# 11,08	Nej	JB1	Ja	K12	K12	11,08	0,00	0,00	0,00	0,00	11,08	0,00	0,00	0,00
61-0	# 2,30	Nej	JB1	Ja	K12	K12	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00
55-0	# 8,33	Ja	JB1	Ja	K12	K12	8,33	0,00	0,00	0,00	0,00	8,33	0,00	0,00	0,00
19-0	# 7,65	Nej	JB1	Ja	K12	K12	7,65	0,00	0,00	0,00	0,00	7,65	0,00	0,00	0,00
90-1	# 1,51	Nej	JB1	Nej	K12	K12	1,51	0,00	0,00	0,00	1,17	1,51	0,00	0,00	0,00
6-0	# 9,86	Nej	JB1	Ja	K12	K12	9,86	0,00	0,00	0,00	0,00	9,86	0,00	0,00	0,00
41-0	# 10,06	Nej	JB1	Ja	K12	K12	10,06	0,00	0,00	0,00	0,00	10,06	0,00	0,00	0,00
4-0	# 3,62	Ja	JB1	Ja	K12	K12	3,62	0,00	0,00	0,00	0,00	3,62	0,00	0,00	0,00
20-0	# 15,34	Nej	JB1	Ja	K12	K12	15,34	0,00	0,00	0,00	0,00	15,34	0,00	0,00	0,00
50-0	# 11,55	Ja	JB1	Ja	K12	K12	11,55	0,00	0,00	0,00	0,00	11,55	0,00	0,00	0,00
52-0	# 15,46	Nej	JB1	Ja	K12	K12	15,46	0,00	0,00	0,00	0,00	15,46	0,00	0,00	0,00
49-0	# 17,25	Ja	JB1	Ja	K12	K12	17,25	0,00	0,00	0,00	0,00	17,25	0,00	0,00	0,00
7-0a	# 5,53	Nej	JB1	Ja	K12	K12	5,53	0,00	0,00	0,00	0,00	5,53	0,00	0,00	0,00
8-0	# 8,18	Ja	JB1	Ja	K12	K12	8,18	0,00	0,00	0,00	0,00	8,18	0,00	0,00	0,00
3-0	# 7,84	Nej	JB1	Ja	K12	K12	7,84	0,00	0,00	0,00	0,00	7,84	0,00	0,00	0,00
67-2	# 3,99	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,99	0,00	0,00	0,00	0,00	3,99	0,00	0,00	0,00
57-0	# 14,99	Ja	JB1	Ja	K12	K12	14,99	0,00	0,00	0,00	0,00	14,99	0,00	0,00	0,00
17-0a	# 19,97	Nej	JB1	Ja	K12	K12	19,97	0,00	0,00	0,00	0,00	19,97	0,00	0,00	0,00
9-0	# 15,11	Nej	JB1	Ja	K12	K12	15,11	0,00	0,00	0,00	0,00	15,11	0,00	0,00	0,00
51-0	# 11,13	Ja	JB1	Ja	K12	K12	11,13	0,00	0,00	0,00	0,00	11,13	0,00	0,00	0,00

Total	527,42						527,42	0,00	0,00	0,00	26,13	527,42	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.

Aftalearealerer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
10-1	2,14	Nej	Nej
47-0	2,27	Nej	Nej
Total	4,41		

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	32188,10	4963,45	70,00	330,95	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	790,63	116,05	45,00	7,35	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 data					

Afsat husdyrgødning

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

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	790,63	116,05	7,35	0
Kvæggylle	32188,10	4963,45	330,95	0
Total	32978,73	5079,50	338,30	0

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	71482,41	10635,05	70,00	749,62	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	5534,20	775,48	45,00	54,87	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
Ingen adresse	Dybstrøelse	7593,28	1160,08	45,00	72,68	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	20900,00	3080,00	70,00	220,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	1089,00	143,00	45,00	11,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Gylleleverandør, kan skifte Gylleleverandør, kan skifte	Kvæggylle	6384,00	957,60	70,00	63,84
CVR:					

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	14216,48	2078,56	138,55	0
Kvæggylle	98766,41	14672,65	969,62	63,84
Total	112982,89	16751,21	1108,17	63,84

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)
DE_{max} : DE reduktionsprocent: 100,00 %	2,30	62,2
DE_{reel}	2,22	61,9

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	78,8
Merudvaskning fra husdyrbrug	-16,9

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: 0,00 % Omfatter: 0,00 % af arealet	0,00	0,0
Udvaskning svarende til et plantebrug: 100 % af arealet		78,8
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 100,00 % Omfatter: 100,00 % af arealet	2,30	62,2
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften		62,2

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.4 Nitrat (grundvand)

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

Mark Nr.	Areal (ha)	Ansøgt (mg nitrat/l)	Merbelastning (Ansøgt - Nudrift) (mg nitrat/l)	Udvaskning svarende til et plantebrug (mg nitrat/l)	50% reduktion af husdyrgødning (NK3) (mg nitrat/l)
----------	------------	----------------------	--	---	--

90-0	19,7	45	5	55	42
76-0	4,3	45	5	55	42
73-0	13,4	45	5	55	42
90-1	1,5	45	5	55	42

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	527,42 ha	0,0 kg P/ha/år	3,6 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	3,6 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	2,0 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: **-586,8 kg P.**

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **3,6 kg P/ha/år.**

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **31,8 kg P/ha/år.**

P-afrørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **29,2 kg P/ha/år.**

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **2,5 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	

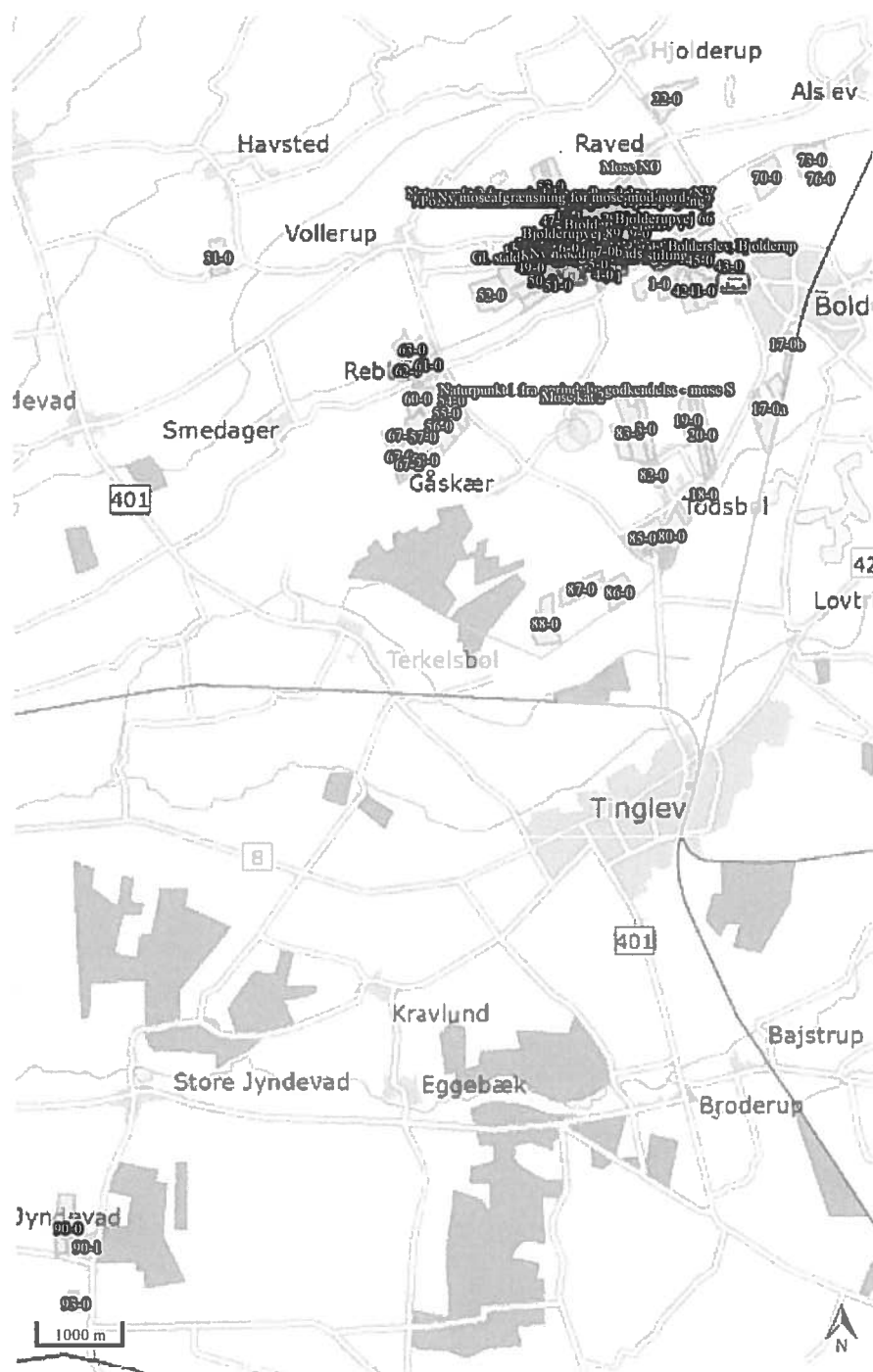
3.7 Gener fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

Samlet visning (automatisk)



Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)





ca. placering af boring 160.1230 jf.
boringsdatabasen på www.geus.dk


ca. 30 m til vejskel

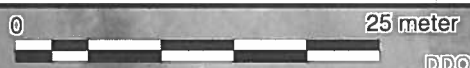
ca. 28 m til beboelse

ca. 40 m

ca. 5,5 m til naboskel

ca. 78 m til nabostuehus

 LandboSyd	Peberlyk 2 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr. Målforhold: 1:500 Init.: UPA
Afstande Bjolderupvej 85 Dato: 04.01.2016 / 14:10:22	



Fuldmagt.

Undertegnede Erik Kristensen befuldmægtiger herved LandboSyd, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa til at indsende ansøgning om § 10 tilladelse for Bjolderupvej 85 efter lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug til Aabenraa Kommune via IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk

Undertegnede bekræfter samtidig at have gennemlæst ansøgningen om § 10 tilladelse, og erklærer sig indforstået med forudsætningerne heri.

Fuldmagten er gældende for disse forhold, så længe Deres engagement består hos LandboSyd.

Aabenraa, d. 31/12-2015



Underskrift

Bjolderup, den 17.3.2016

Vedr. udkast angående § 10 godkendelse af husdyrbruget Bjolderupvej 85, Bolderslev.

Bjolderupvej 85 er en halmlade ikke en stald.

Laden er i forbindelse med vores indkørsel.

De gener det vil give, er vi ikke interesseret i.

Gener: Larm-lugt-fluer-halm- i vores indkørsel-køer på vores grund, hvis de bryder ud-ikke langt nok væk fra vores skel- samt det vil sænke vores husværdi.

Venlig hilsen

Helen og Ole Lorentzen

Bjolderupvej 89

6392 Bolderslev

Tlf.nr. 30126012

Ole Lorentzen
Bjolderupvej 89
6392 Bolderslev

Sendt pr. email: lorentzen.ole@jubii.dk

**Kultur, Miljø & Erhverv
Natur**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 73767676
www.aabenraa.dk

Dato: 01-04-2016
Sagsnr.: 16/350
Dok.løbenr.: 90690/16

Kontakt: Tina Hjørne
Direkte tlf.: 73767284
E-mail: tlh@aabenraa.dk

Svar på jeres bemærkninger til udkast til § 10 tilladelse til Bjolderupvej 85

I har med brev af 17. marts 2016 kommet med bemærkninger til udkastet til § 10 tilladelse til Bjolderupvej 85.

Aabenraa Kommune skal hermed kommentere på jeres bemærkninger.

"Bjolderupvej 85 er en halmlade ikke en stald".

Udkastet vil blive ændret, så der kommer til at stå, at den eksisterende bygning er en lade, som ønskes ændret til en staldbygning. Stalden bliver indrettet med et dybstrøelsesareal til malkekøerne. Der vil blive etableret et afløbssystem i staldgulvet i form af en eller flere render under dybstrøelsesmåtten, som via rørledning ledes til en mindre opsamlingsbrønd med låg over.

Det vil sige stalden vil overholde gældende regler i indretningen m.m.

"Laden er i forbindelse med vores indkørsel".

Jeres indkørsel vil ikke blive benyttet til indkørsel til Bjolderupvej 85. Bjolderupvej 85 har egen indkørsel fra Bjolderupvej.

"Larm".

Vilkår 15 beskriver de støjniveauer, der skal overholdes i forhold til blandt andet jeres bolig/udendørs arealer. Der tillades et forskelligt støjniveau i hhv. dag-, aften- og nat-timerne, og der er også forskel på det tilladte støjniveau på hverdage, lørdage samt søn- og helligdage.

"Lugt".

Tabel 4 på side 19 i udkastet viser, at afstandskravene og genekriterierne er overholdt til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone. Det vil sige at reglerne er overholdt i forhold til lugt. Lugtberegningerne har som forudsætning, at der holdes en god stald-hygiejne, så for at sikre det, er vilkår 6 stillet.

"Fluer".

Vilkår 13 er stillet med krav om fluebekæmpelse, herunder også en bekæmpelse af fluelarver i dybstrøelsen.

"Halm i vores indkørsel".

Vilkår 14 vil få tilføjet halm og vilkår 16 vedrørende støv vil også til dels kunne omfatte halmen eller støv fra dette.

"Kør på vores grund, hvis de bryder ud".

Bjolderupvej 85 etablerer tilstrækkelig indhegning, så køerne ikke kan bryde ud.

"Ikke langt nok væk fra vores skel".

Bjolderupvej 89's matrikel består både af indkørslen, der fører ned til huset, samt grunden som huset ligger på. Det vil sige der er 5 meter fra den del af matriklen, som vejen udgør til laden, som skal ændres til en stald. Der skal dispenseres til at stalden må ligge 5 meter fra skel (til vejen). Da der er 56 meter fra stalden til den del af matriklen, hvor huset ligger, vil kommunen meddele en dispensation. I vil modtage et særskilt brev omkring dispensationen.

"Husværdien".

Natur- og Miljøklagenævnet har til en tilsvarende klage i afgørelse NMK-132-00696 bemærket: "Spørgsmålet om værdiforringelse af de omkringliggende ejendomme er efter nævnets opfattelse ikke et hensyn, der indgår i vurderingen af en ansøgning efter husdyrbrugloven."

Herudover har Bjolderupvej 82 udtalt følgende i forhold til jeres bemærkninger:
"Som udgangspunkt ønsker Erik ikke at genere naboerne, og vil gøre hvad han kan, for at de ikke skal blive generet. "Larm" vil primært være fra køer og transport. Fluer vil blive bekæmpet, hvis de kommer. Lugt vil være meget begrænset med god strøelse, og der vil blive etableret tilstrækkelig indhegning til at køerne ikke kan bryde ud."

Venlig hilsen

Tina Hjørne
Biolog

Kopi af dette brev er sendt til ansøger samt dennes konsulent.