

Kultur, Miljø & Erhverv

Team Miljø
Skelbækvej 2
DK-6200 Aabenraa
Tlf. : 73 76 76 76

Dato: 22-11-2016
Sagsnr.: 16/23542

Kontakt: Tina Ketelsen
Direkte tlf.nr.: 73 76 78 64
E-mail: tket@aabenraa.dk

Digital annonce
Aabenraa Kommunes hjemmeside

Tillæg 1 til miljøgodkendelse, Kielsbjergvej 3, 6200 Aabenraa

Aabenraa Kommunes afdeling for Byg, Natur & Miljø har den 22. november 2016 meddelt Tillæg 1 til miljøgodkendelse i henhold til § 11 stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 442 af den 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring til udskiftning af arealer tilknyttet husdyrbruget på Kielsbjergvej 3, 6200 Aabenraa. Arealudskiftningen omfatter 167,92 ha og kan i sin helhed ses nedenstående.

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.

En klage skal være skriftlig og skal sendes til Natur- og Miljøklagenævnets klageportal inden for fire uger efter den offentlige annoncering. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk.

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag dag den 29. november 2016 på Aabenraa Kommunes hjemmeside og i Ugeavisen Aabenraa. En eventuel klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune via klageportalen senest tirsdag den 27. december 2016, der er dagen for klagefristens udløb.

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt i de øvrige oplysninger, som kommunen er i besiddelse af, med de begrænsninger der følger af lov om offentlighed i forvaltningen, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger. Eventuel aftale herom kan træffes med Team Miljø og Team Natur.

Der kan i øvrigt henvises til tillæggets afsnit 4, "Klagevejledning".

Venlig hilsen

Tina Ketelsen



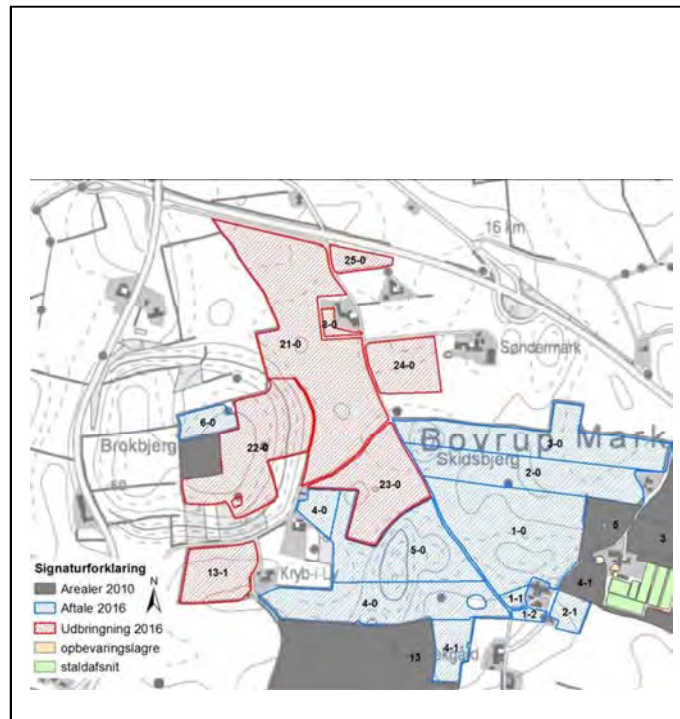
Tillæg nr. 1 til

Miljøgodkendelse af husdyrbruget Kielsbjergvej 3, 6200 Aabenraa

§ 11, stk. 3

Lovbekendtgørelse nr. 442
af 13. maj 2016 om miljø-
godkendelse m.v. af husdyr-
brug med senere ændring

Godkendelsesdato:
22.11.2016



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

Indholdsfortegnelse

Datablad	3
Del I – Resumé og vilkår	4
1 Resumé og samlet vurdering	5
1.1 Ansøgning om tillægsgodkendelse	5
1.2 Ikke teknisk resumé	5
1.3 Offentlighed	5
1.4 Meddelelse af tillægsgodkendelse	6
2 Vilkår	7
2.1 Generelle forhold	7
2.2 Gødningsproduktion og – håndtering	7
2.3 Forurening og gener fra husdyrbruget	7
2.4 Påvirkninger fra arealerne	7
3 Generelle forhold	9
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget	9
3.2 Gyldighed	9
3.3 Meddelelsespligt	10
3.4 Retsbeskyttelse	10
3.5 Revurdering af tillægsgodkendelsen	10
4 Klagevejledning	11
Del II - Redegørelse og vurdering	13
5 Påvirkning fra arealerne	14
5.1 Udbringningsarealerne	14
5.1.1 Arealanvendelse	18
5.1.2 Aftalearealer	18
5.1.3 Sønderborg Kommune	19
5.2 Naturarealer omkring ejendommen	20
5.2.1 Påvirkning af beskyttede naturtyper efter § 7 i husdyrloven	20
5.2.2 Påvirkning af beskyttede naturtyper efter § 3 i naturbeskyttelsesloven	21
5.3 Nitrat til grundvand	25
5.4 Nitrat til overfladevand – vandløb, søer og kystvande	26
5.5 Fosfor til overfladevand - vandløb, søer og kystvande	27
5.6 Natura 2000	28
5.6.1 Kystvandområder	28
5.6.2 Terrestriske områder	28
5.7 Påvirkninger af arter med særlig strenge beskyttelseskrav (bilag IV)	29
6 BAT	33
7 Bilag	34

Datablad

Titel: Tillægsgodkendelse nr. 1 til miljøgodkendelsen af husdyrbruget, Kielsbjergvej 3, 6200 Aabenraa. Tillægsgodkendelsen meddeles i medfør af § 11, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring.

Godkendelsesdato: 22.11 2016

Ansøger: Kristian Kristiansen, Kielsbjergvej 3, 6200 Aabenraa

Telefonnr.: 74 68 05 61 - 20 33 78 61

E-mail: kribe@os.dk

Ejer af ejendommen: Kristian Kristiansen, Kielsbjergvej 3, 6200 Aabenraa

Kontaktperson: Kristian Kristiansen, Kielsbjergvej 3, 6200 Aabenraa

Husdyrbrugets navn: -

Ejendomsnr.: 5800005257

Matr.nr. og ejerlav: 220, Ullerup, Ullerup – 32b, 51, 545, 765, 782 Bovrup, Varnæs

CVR nr.: 10712386

P nr.: 1000121749

CHR nr.: 47750

Biaktiviteter: Pelseri

Andre ejendomme: Brokbjergvej 15, 6200 Aabenraa

Andre afgørelser: Miljøgodkendelse fra 28. september 2010

Miljørådgiver: Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa, tlf. 74365079, E-mail bbp@LandboSyd.dk

Tilsynsmyndighed: Aabenraa Kommune

Sagsbehandler: Marie-Luise Meyhoff

Kvalitetssikring: Tina Hjørne

Sagsnr.: 16/23542

Del I – Resumé og vilkår

1 Resumé og samlet vurdering

1.1 Ansøgning om tillægsgodkendelse

Aabenraa Kommune modtog den 10. juni 2016 en ansøgning fra Kielsbjergvej 3, 6200 Aabenraa, om ændringer til den eksisterende miljøgodkendelse givet af Aabenraa Kommune den 28. september 2010.

Den eksisterende miljøgodkendelse er fra den 28. september 2010 og med et dyrehold på 5355 årstæver (mink) svarende til 184,66 DE.

Baggrunden for at søge om ændringer og dermed et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse skal findes i, at ansøger nu har købt arealer og stald tilhørende Brokbjergvej 15, 6200 Aabenraa. Dette udgør en ændring i forhold til de samlede arealer. Ændringerne skal vurderes i et tillæg.

Der er desuden ansøgt om afsætning af husdyrgødning til aftalearealer.

Ændringerne består i:

- Ændring i ejede arealer og forpagtede arealer
- Ændring i afsætning til aftalearealer

1.2 Ikke teknisk resumé

Husdyrbruget på Kielsbjergvej 3, 6200 Aabenraa, er den 28. september 2010 blevet miljøgodkendt efter husdyrbrugloven. I den oprindelige ansøgning om miljøgodkendelse var der således anmeldt et samlet areal på 125,02 ha ejet og forpagtet jord. Dertil var der 38,16 ha aftalearealer.

Baggrunden for ændringerne i harmoniarealerne i denne tillægsgodkendelse skal findes i, at ansøger har forpagtet nye arealer og fået nye gylleaftaler.

Det samlede ejede og forpagtede areal udgør nu 124,47 ha. Dertil er der 43,45 ha gylleaftale.

En del af arealerne ligger i Sønderborg Kommune, jf. bilag 3.

Praktisk taget alle arealerne er beliggende i nitratfølsomme indvindingsområder, men ingen ligger inden for nitratklasser, ligesom der ikke afvandes til fosforfølsomme områder. Der forekommer ikke udvaskning til Vadehavet eller andre næringsfølsomme oplande med stigende dyretryk.

1.3 Offentlighed

Ansøgningen om tillægsgodkendelse har ikke været offentligt annonceret, da Aabenraa Kommune har vurderet, at ændringerne i arealerne ikke kan medføre en væsentlig påvirkning på miljøet, jf. § 55, stk. 2 i husdyrbrugloven¹.

Naboerne har ikke fået en skriftlig orientering om ansøgningen, da Aabenraa Kommune har vurderet, at ændringen af udbringningsarealerne er af underordnet betydning for naboerne, jf. § 56, stk. 3 i husdyrbrugloven. Udbringningsarealerne har været i omdrift i nudriftssituationen, hvorfor Aabenraa Kommune har vurderet, at der ikke sker en væsentlig ændring i brugen af arealerne.

¹ Husdyrbrugloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring

Naboerne er ikke blevet gjort bekendt med ansøgningen, da Aabenraa Kommune har vurderet, at ændringerne i arealerne ikke er til ugunst for naboerne og dermed ikke er af væsentlig betydning for sagens afgørelse, jf. § 19, stk. 1 i forvaltningsloven².

Orientering om ansøgningsmateriale og udkast til tillægsgodkendelsen blev den 25. oktober 2016 sendt til ansøger og andre berørte. Modtagerne fremgår af listen over de klageberettigede i afsnit 4 "Klagevejledning". Der var en frist på 3 uger til at fremsende bemærkninger til ansøgning og udkast. Aabenraa Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet.

Den meddelte tillægsgodkendelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside tirsdag den 29. november 2016. Afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede, der er listet i afsnit 8 "Klagevejledning".

1.4 Meddelelse af tillægsgodkendelse

Aabenraa Kommunes afdeling for Byg, Natur & Miljø meddeler som tilsyns- og godkendelsesmyndighed tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen i henhold til § 11, stk. 3 i lov- bekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring.

Tillægsgodkendelsen vedrører alene en ændring af arealerne samt en ændret gødnings- sammensætning i husdyrgødningen tilført arealerne.

Tillægsgodkendelsen meddeles:

- på grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger,
- efter § 11, stk. 3 i lov bekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring og
- i henhold til de fastsatte vilkår

Tillægsgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring af husdyrbruget eller arealerne, før udvidelsen eller ændringen er anmeldt og godkendt af Aabenraa Kommune.

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

Den 22. november 2016



Marie-Luise Meyhoff
Miljø- og Natursagsbehandler
mmeyh@aabenraa.dk

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

² Forvaltningsloven, jf. lov bekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven med senere ændringer

2 Vilkår

Nedenstående nummerering af vilkårene følger nummereringen af vilkårene i den gældende miljøgodkendelse fra den 28. september 2010.

2.1 Generelle forhold

Beskrivelse af husdyrbruget

Vilkår 1 ændres til:

- Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 89346, version 1, modtaget i Aabenraa Kommune den 13. juni 2016 og med de vilkår, der fremgår af dette tillæg nr. 1 og den oprindelige miljøgodkendelse fra den 28. september 2010.

Nyt vilkår 1b:

- Der skal til enhver tid opbevares et eksemplar af godkendelsen på ejendommen.

Gyldighed

Eksisterende vilkår 3 erstattes af nyt vilkår 3:

- Tillæg nr. 1 bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 2 år fra datoen for meddelelse af tillægget. 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.

2.2 Gødningsproduktion og – håndtering

Anden organisk gødning

- Vilkår 40 bortfalder.

Håndtering og udbringning af husdyrgødning

- Vilkår 45 bortfalder.

2.3 Forurening og gener fra husdyrbruget

Transport

- Vilkår 49 bortfalder.

2.4 Påvirkninger fra arealerne

Udbringningsarealerne

Nyt vilkår 57a:

- Udbringning af husdyrgødning fra bedriften må kun finde sted på de udspreddingsarealer, som fremgår med rødt eller blå på nedenstående kort.

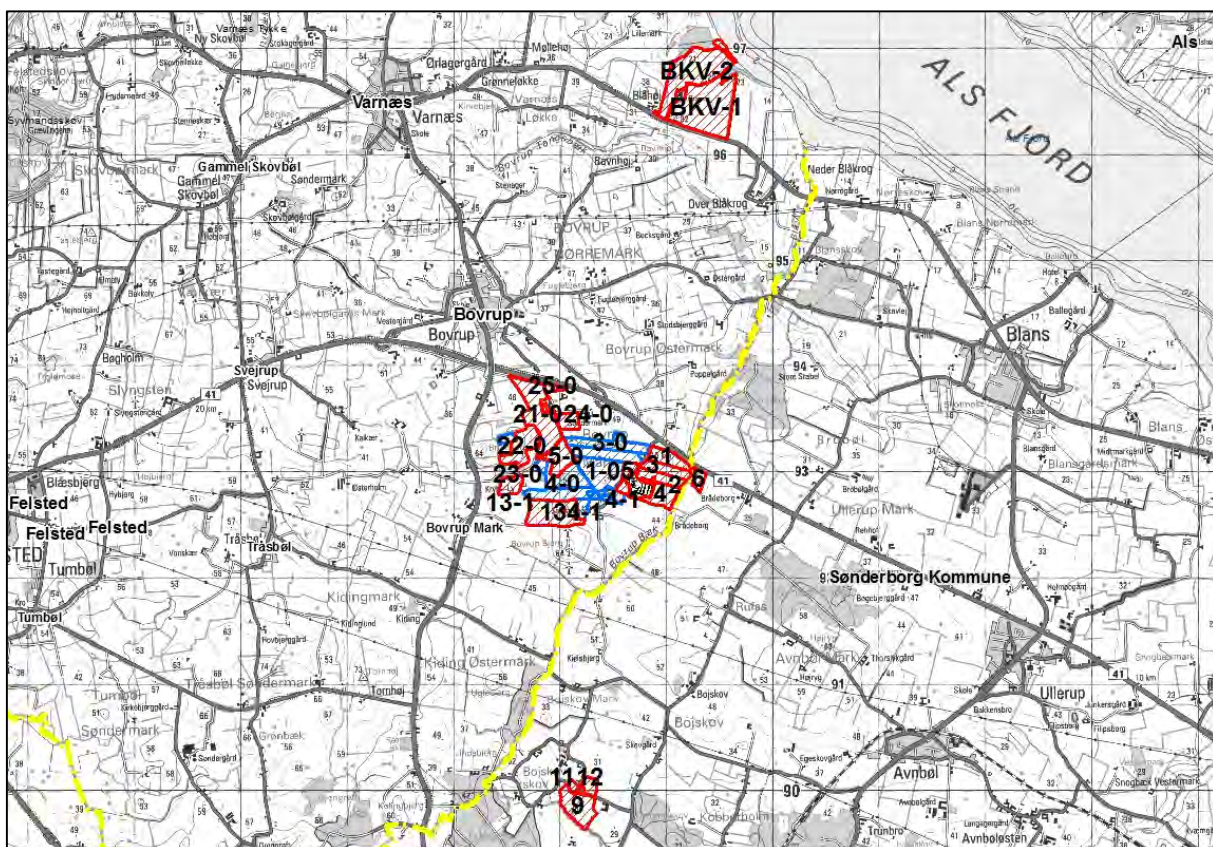
Vilkår 57 ændres til:

- På bedriftens 124,47 ha udbringningsarealer (ejet/forpagtet), markeret med rødt på nedenstående kort, må der maksimalt udbringes 174,26 DE minkgylle svarende til et dyretryk på 1,4 DE/ha.

Vilkår 58 bortfalder.

Vilkår 59 ændres til:

- Der skal afsættes 10,4 DE minkgylle til de 43,45 ha aftalearealer markeret med blå på nedenstående kort, og aftalearealerne må maksimalt få husdyrgødning svarende til et dyretryk på 1,4 DE/ha.



Nyt vilkår 59b:

- Der må kun afsættes husdyrgødning fra ejendommen til godkendte arealer.
- Vilkår 64 ophæves.

Nitrat til grundvand

Eksisterende vilkår 64 erstattes af nyt vilkår 64:

- Der må ikke udbringes dybstrøelse på bedriftens udspretningsarealer.

3 Generelle forhold

Husdyrbruget er større end 25 dyreenheder (DE) men mindre end 250 DE og er derfor omfattet af § 11 i lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring. Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Kommunen skal i forbindelse med udarbejdelse af en miljøgodkendelse vurdere, om ændringen af dyreholdet kan give gener for naboer (lugt, støj, støv osv.), men også om ændringen 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 EU-habitat- og fuglebeskyttelsesområder. Desuden skal kommunen vurdere, om diverse afstandskrav overholdes, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes og kravet om BAT er opfyldt, samt sikre at uheld forebygges.

Disse forhold er behandlet i miljøgodkendelsen af husdyrbruget fra den 28. september 2010. I denne tillægsgodkendelse vurderes, om kravene i forhold til ændrede arealer er opfyldt. Grunden for denne vurdering er, at der ikke sker ændringer eller udvidelse af dyreholdet, samt at der ikke etableres bygninger eller opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Denne tillægsgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for arealerne i forhold til det eksisterende husdyrbrug. Vilkår der vedrører driften skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal vilkårene oversættes til et sprog, som de forstår.

3.1 Beskrivelse af husdyrbruget

Redegørelse

Tillægsgodkendelsen omfatter husdyrbruget Kielsbjergvej 3, 6200 Aabenraa, med ejendoms nr. 5800005257.

Til husdyrbruget er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 47750, og virksomhedens CVR nr. er 10712386.

Ansøgning om tillægsgodkendelse er første gang indsendt den 10. juni 2016. Tillægsgodkendelsen er baseret på de oplysninger, der fremgår af skema 89346 (version 1), der er dateret den 13. juni 2016. Ansøgningen er vedlagt som bilag 1.

3.2 Gyldighed

Tillægsgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter den er meddelt. Hvis udnyttelsen ikke kan nås inden for den fastlagte frist, skal kommunen tage stilling til, om fristen kan forlænges.

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

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

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

3.3 Meddelelsespligt

Tillægsgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske andre ændringer af arealerne såvel som udvidelser eller ændringer af anlægget, herunder dyreholdet, stalderne, gødningsopbevaringsanlæggene, ensilageopbevaringsanlæggene og lignende, før ændringerne er 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 miljøgodkendelse, såfremt kommunen vurderer, at de nye arealer ikke er mere sårbare end de godkendte arealer.

3.4 Retsbeskyttelse

Retsbeskyttelsesperioden følger den gældende miljøgodkendelse fra den 28. september 2010.

Aabenraa Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, hvis:

- der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved miljøgodkendelsens meddelelse.

3.5 Revurdering af tillægsgodkendelsen

Tillægsgodkendelsen skal som den gældende miljøgodkendelse regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal foretages, når der er forløbet 8 år regnet fra den 28. september 2010. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2018 i forbindelse med revurderingen af miljøgodkendelsen.

4 Klagevejledning

Tillægsgodkendelsen er meddelt i medfør af Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring 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 29. november 2016 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 27. december 2016, der er dagen for klagefristens udløb.

Aabenraa kommune kan oplyse, at det af husdyrbruglovens § 81, stk. 1 fremgår, at en klage over en § 11 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 tillæg nr. 1 er forud for meddelelse af tillægget blevet sendt enten pr. digital post eller pr. e-mail til nedenstående.

- Ansøger og ejer: Kielsbjergvej 3, 6200 Aabenraa
- Bortforpagter, Bojskovskov 29, 6400 Sønderborg
- Gylleaftale, Kielsbjergvej 6, 6200 Aabenraa
- LandboSyd, bbp@LandboSyd.dk

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

- Ansøger og ejer: Kielsbjergvej 3, 6200 Aabenraa
- Bortforpagter, Bojskovskov 29, 6400 Sønderborg
- Gylleaftale, Kielsbjergvej 6, 6200 Aabenraa
- LandboSyd, bbp@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

Del II - Redegørelse og vurdering

5 Påvirkning fra arealerne

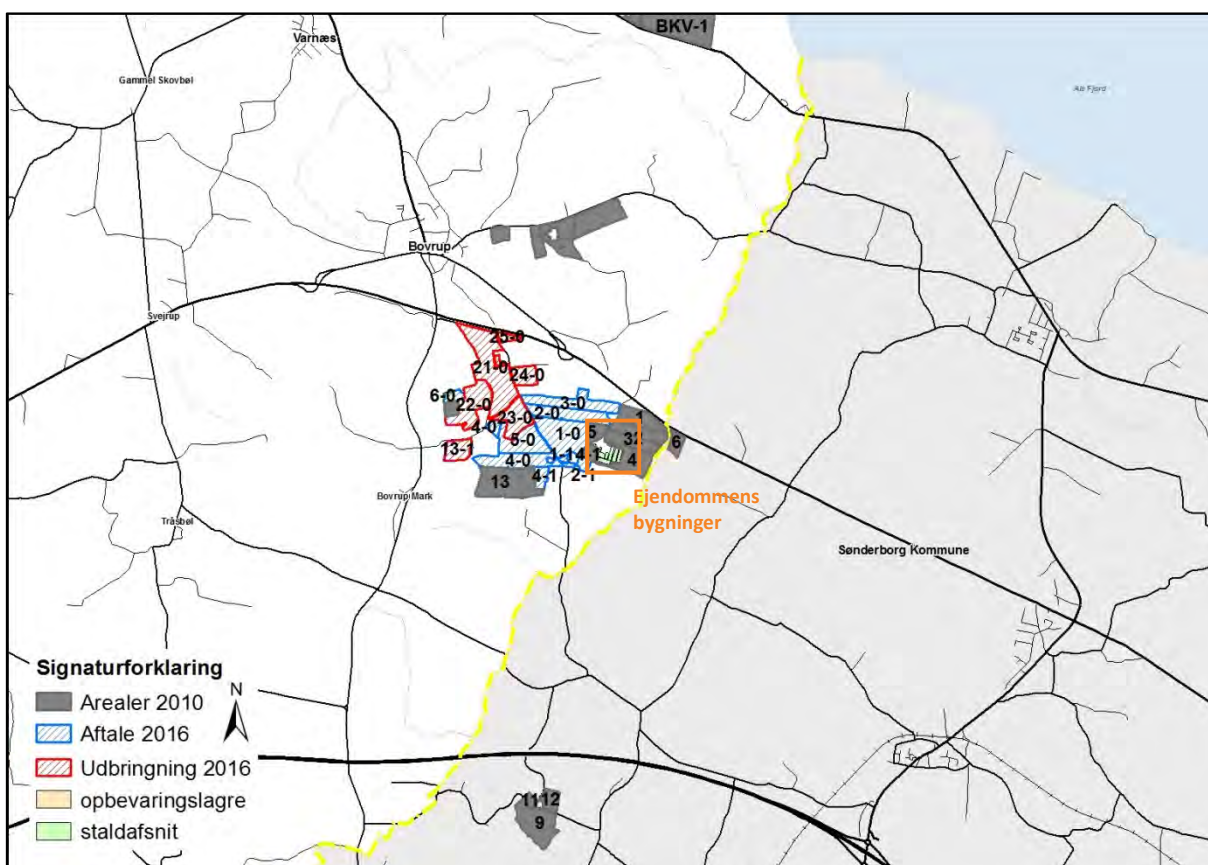
5.1 Udbringningsarealerne

Redegørelse

Udbringningsarealerne til Kielsbjergvej 3 ligger op til ca. seks km fra ejendommen. Der ligger både ejede og forpagtede arealer samt aftalearealer i umiddelbar nærhed af ejendommen, men der ligger også en gruppe ejede arealer hhv. nord og syd for ejendommen. Alle arealer ligger i Aabenraa Kommune, bortset fra den sydlige gruppe arealer (mark 6, 9, 11 og 12), der ligger i Sønderborg Kommune.

Arealerne i Aabenraa Kommune ligger i et område, der er kraftigt præget af intensiv landbrugsdrift og med relativt få naturområder. Terrænet er generelt ret fladt, men bedriftens arealer ligger på eller i umiddelbart nærhed af et par store og stejle bakker, Brokbjerg og Bovrup Bjerg.

Tillægsgodkendelsen omfatter de udbringningsarealer, der fremgår af ansøgningens afsnit 4.1 (se også bilag 4). Placeringen af udbringningsarealerne fremgår af oversigtskort herunder.



Kort 1. De ejede og forpagtede arealer tilhørende ejendommen. De grå arealer er godkendt i 2010 og behandles ikke yderligere her.

Det er oplyst i ansøgningen, at bedriften råder over 124,47 ha ejede og forpagtede udbringningsarealer. Der er én forpagtningsaftale, og der er 43,45 ha aftalearealer fordelt på en enkelt aftale.

De arealer, som er markeret med grå farve i ovenstående kort indgik i bedriftens samlede miljøgodkendelse i 2010 og behandles derfor ikke i dette tillæg.

Tabel 1. Oversigt over ejede og forpagtede udbringningsarealer.

Ejede arealer	Udbringningsareal
---------------	-------------------

Adresse	ha
Kielsbjergvej 3, 6200 Aabenraa (mark nr. 1, 2, 3, 4, 4-1, 5, 6, 13)	34,2
Brokbjergvej 15, 6200 Aabenraa (mark nr. 8-0, 13-1, 21-0, 22-0, 23-0, 24-0, 25-0)	35,41
Blåkrogvej 25, 6200 Aabenraa (mark nr. BKV-1, BKV-2)	44,36
Forpagtede arealer	Udbringningsareal
Adresse	ha
Bojskovskov 29, 6400 Sønderborg (mark nr. 9, 11, 12)	10,81
Udbringningsarealer i bedriften i alt	124,47
Aftalearealer/gylleaftaler	Udbringningsareal
Adresse	ha
Kielsbjergvej 6, 6200 Aabenraa (1-0, 1-1, 1-2, 2-0, 2-1, 3-0, 4-0, 4-0, 4-1, 5-0, 6-0)	ca. 43,45

Eftersom aftalearealerne her deres egen § 16-godkendelse, er det i realiteten kun naturen ifm. arealerne tilhørende Brokbjergvej 15, der behandles i dette tillæg, idet resten af arealerne således allerede er godkendt.

Ejendommen producerer samlet 184,65 DE husdyrgødning.

Tabel 2. Produceret husdyrgødning på ejendommen - uddrag fra det digitale ansøgnings-skema.

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	23040,07	5798,87	70,00	0,00	184,65
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

Tabel 2b. Afsat husdyrgødning på ejendommen - uddrag fra det digitale ansøgnings-skema.

Afsat husdyrgødning						
Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Karsten Schmidt Kielsbjergvej 6 6200 Aabenraa CVR:	Minkgylle	1297,70	326,60	70,00	0,00	10,40

Den totale mængde husdyrgødning, som arealerne modtager, ses i nedenstående skema.

Tabel 3. Husdyrgødning tildelt arealerne - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Total husdyrgødning				
Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Minkgylle	21742,37	5472,27	0	174,25
Total	21742,37	5472,27	0	174,25

De 174,25 DE, som produceres på bedriften og tildeles arealerne, kræver 124,46 ha, da der køres med 1,4 DE/ha på arealerne. Med 124,47 ha er der således areal nok til produktionen.

Tabel 4. Information om arealerne - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

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)
2	4,14	Ja	JB6	Nej	S2	S2	4,14	0,00	0,00	0,00	4,14	4,14	0,00	0,00	0,00
3	4,05	Ja	JB6	Nej	S2	S2	4,05	0,00	0,00	0,00	4,05	4,05	0,00	0,00	0,00
13	10,96	Ja	JB6	Nej	S2	S2	10,96	0,00	0,00	0,00	10,80	10,96	0,00	0,00	0,00
6	1,80	Ja	JB6	Nej	S2	S2	1,80	0,00	0,00	0,00	1,80	1,80	0,00	0,00	0,00
5	1,81	Ja	JB6	Nej	S2	S2	1,81	0,00	0,00	0,00	1,81	1,81	0,00	0,00	0,00
1	4,56	Ja	JB6	Nej	S2	S2	4,56	0,00	0,00	0,00	4,56	4,56	0,00	0,00	0,00
4	5,35	Ja	JB6	Nej	S2	S2	5,35	0,00	0,00	0,00	5,35	5,35	0,00	0,00	0,00
4-1	1,25	Ja	JB6	Nej	S2	S2	1,25	0,00	0,00	0,00	1,25	1,25	0,00	0,00	0,00
11	0,76	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	0,00
12	2,08	Ja	JB6	Nej	S2	S2	2,08	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	0,00	0,00	0,00
9	7,93	Ja	JB6	Nej	S2	S2	7,93	0,00	0,00	0,00	0,00	7,93	0,00	0,00	0,00
BKV-1	24,37	Ja	JB5	Nej	S2	S2	24,37	0,00	0,00	0,00	0,00	24,37	0,00	0,00	0,00
BKV-2	19,99	Ja	JB5	Nej	S2	S2	19,99	0,00	0,00	0,00	0,00	19,99	0,00	0,00	0,00
13-1	3,26	Ja	JB7	Nej	S2	S2	3,26	0,00	0,00	0,00	0,00	3,26	0,00	0,00	0,00
21-0	14,80	Ja	JB7	Nej	S2	S2	14,80	0,00	0,00	0,00	14,80	14,80	0,00	0,00	0,00
25-0	0,96	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96	0,00	0,00	0,00
24-0	2,95	Ja	JB6	Nej	S2	S2	2,95	0,00	0,00	0,00	2,95	2,95	0,00	0,00	0,00
23-0	5,36	Ja	JB7	Nej	S2	S2	5,36	0,00	0,00	0,00	5,36	5,36	0,00	0,00	0,00
8-0	0,37	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,37	0,00	0,00	0,00	0,37	0,37	0,00	0,00	0,00
22-0	7,71	Ja	JB7	Nej	S2	S2	7,71	0,00	0,00	0,00	7,71	7,71	0,00	0,00	0,00
Total	124,47						124,47	0,00	0,00	0,00	65,92	124,47	0,00	0,00	0,00

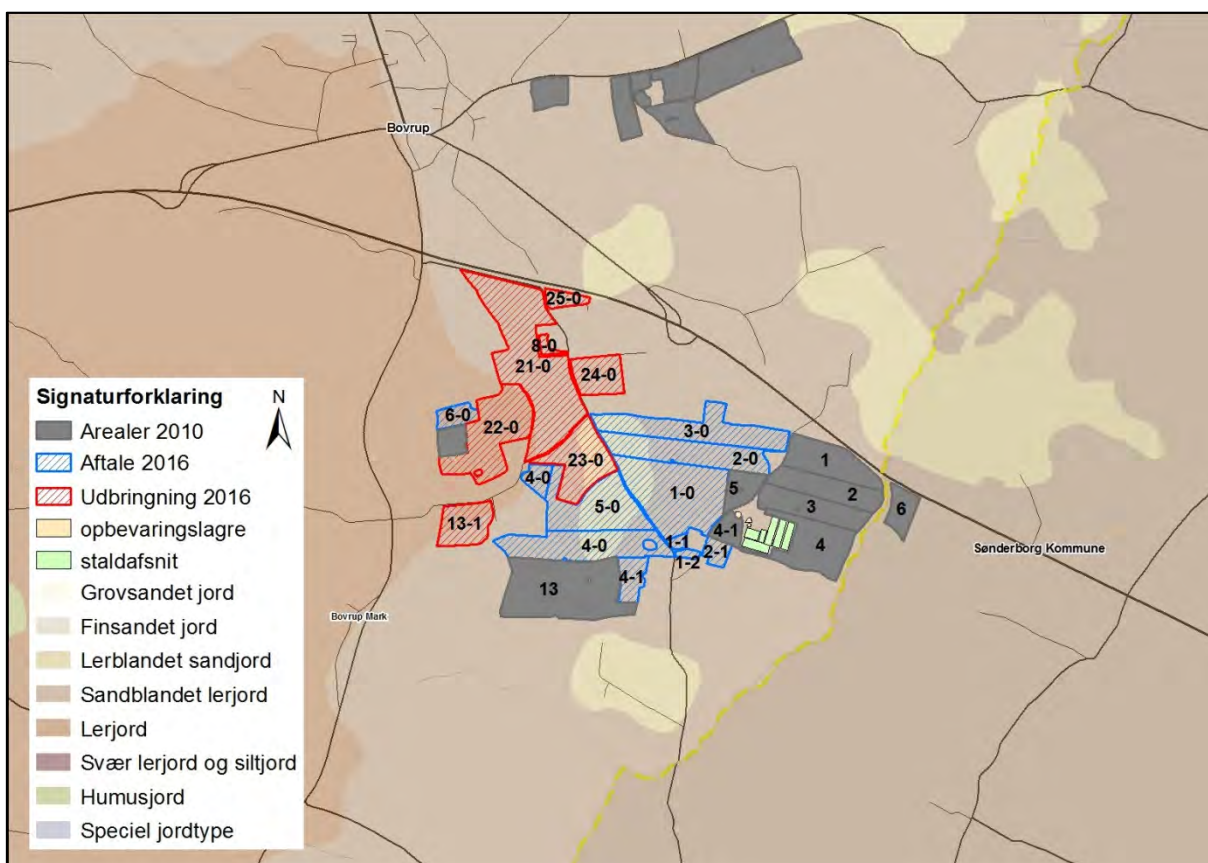
Marker markeret med # er manuelt udpeget til at indgå i beregning af overfladeudvaskning svarende til et plantebrug.

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.

Jordbund og dræning

Jordbunden er ifølge ansøgningen klassificeret som grov sandblandet lerjord til lerjord (JB5-7). Fordelingen for de 124,47 ha er nogenlunde den samme på jordtypekortet.

Udbringingsarealerne er ifølge ansøgningen alle sammen drænedede, mens ingen af area-
lerne vandes.



Kort 2. Jordtyper for de ansøgte arealer.

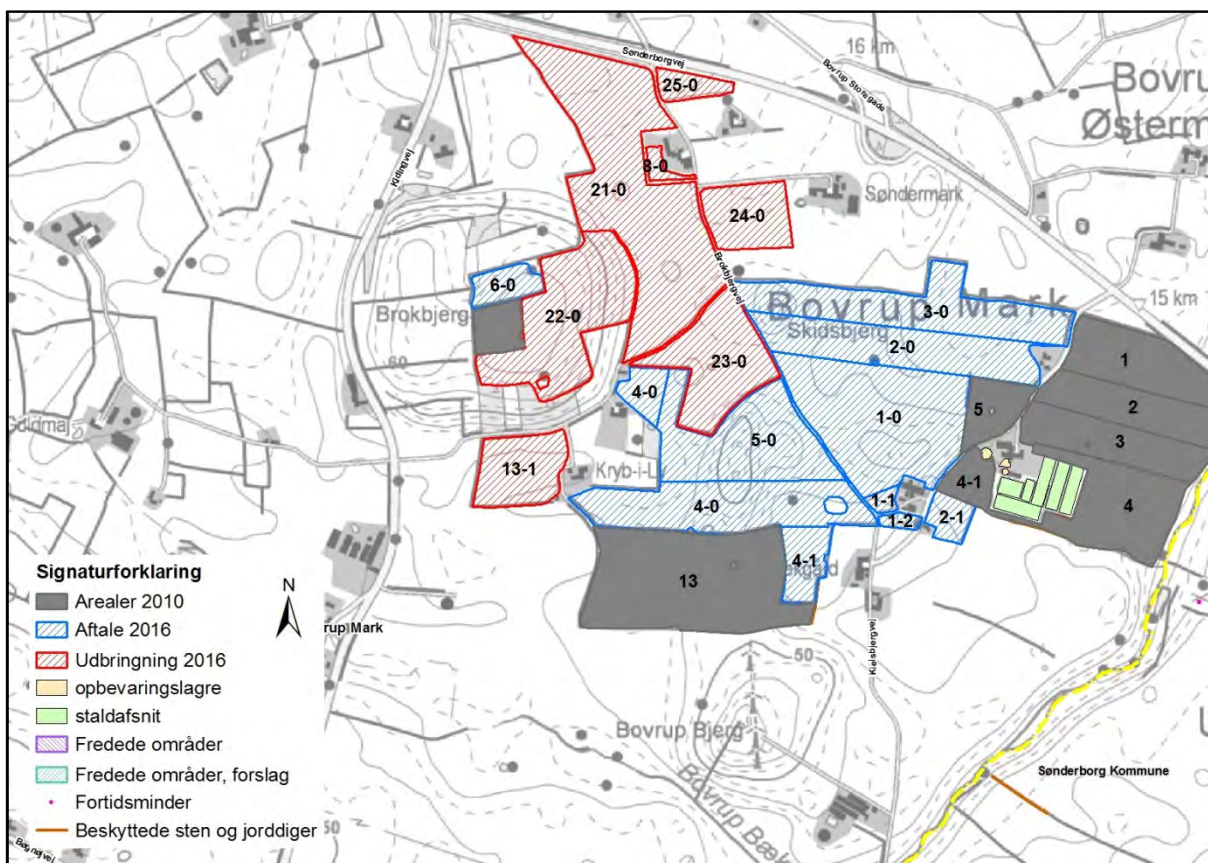
Målsatte søer

Ingen af udbringingsarealerne ligger i opland til søer målsat i Vandplanen for Hoved-
vandopland 4.1 Vidå – Kruså.

Beskyttede sten- og jorddiger og andre fredninger

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg, der grænser op til "Beskyttede sten- og
jorddiger", og bortset fra en lille del af mark 4-1 er der heller ingen arealer, der gør det.

I museumsloven nr. 358 af 11. april 2011 er der i § 29a fastsat regler om, at der ikke må
foretages ændring i tilstanden af sten- og jorddiger og lignende. For sten- og jorddiger
og lignende, der er beskyttet som fortidsminder, gælder alene reglerne om fortidsminder.



Kort 3. Sten- og jorddiger i forhold til udbringningsarealerne.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der er sammenhæng mellem bedriftens jordtilliggende og husdyrproduktionen med nuværende gældende harmonikrav og dyreenhedsberegning for mink. Den miljømæssige vurdering af udsprængningsarealerne er sket ud fra de opgivne arealer i husdyrgodkendelse.dk. En udvidelse eller ændring af udsprængningsarealerne må ikke ske, uden at kommunen først har vurderet arealerne.

Ændringer af udbringningsarealerne skal anmeldes senest den 1. august til Aabenraa Kommune, der vurderer, hvorvidt de nye arealer er sårbare.

Aabenraa Kommune vurderer, at bedriften kan drives uden påvirkning af bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv., når gældende lovgivning i naturbeskyttelsesloven og museumsloven overholdes, og at det ikke er relevant at stille yderligere vilkår til dette.

5.1.1 Arealanvendelse

Redegørelse

Der anvendes referencesædskifte (S2) svarende til standardsædskiftet på arealerne. Det betyder, at der er taget højde for den værste tænkelige situation. Der er altså ikke risiko for større udvaskning af nitrat til overfladevand og grundvand eller fosforoverskud end det her angivne, hvis der anvendes andre sædskifter end referencesædskiftet.

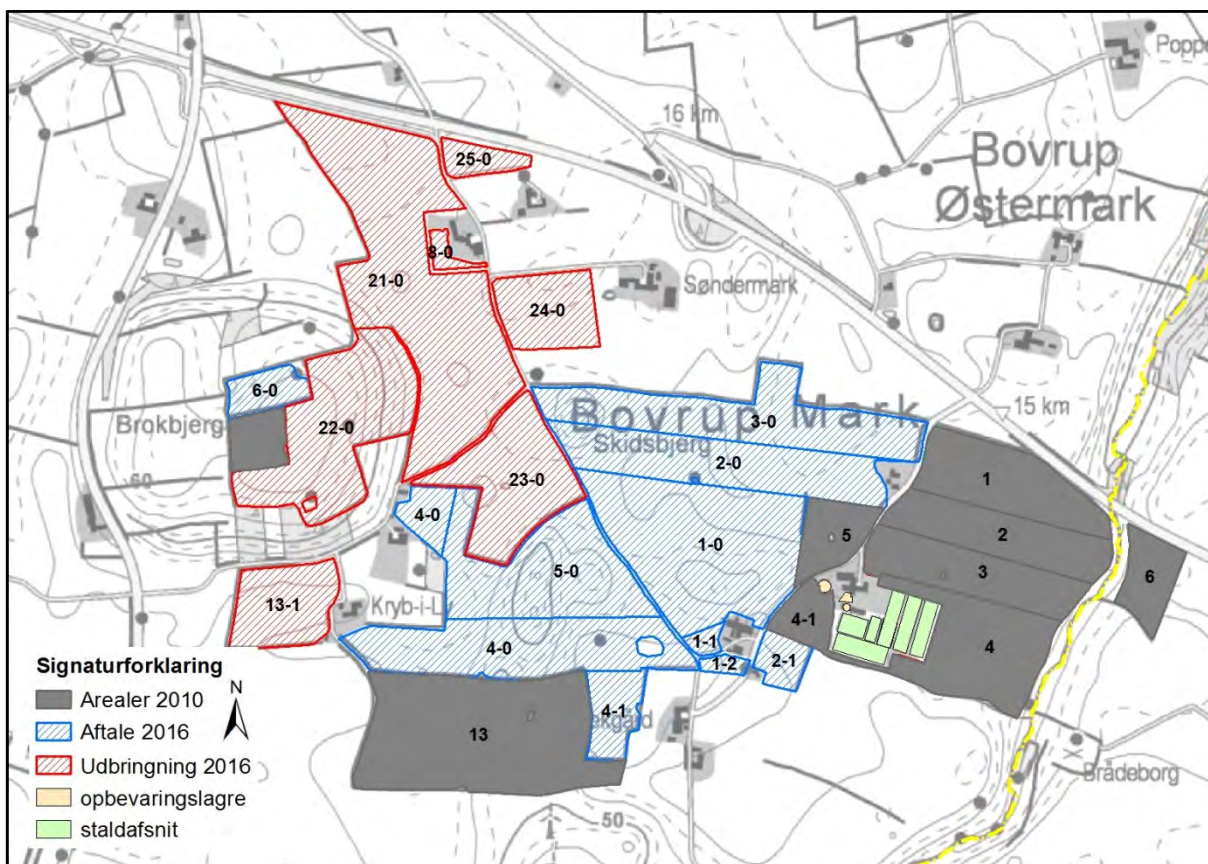
Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at sædskiftekravene er overholdt.

5.1.2 Aftalearealer

Der er en aftale om afsætning af husdyrgødning tilknyttet produktionen. Der er i ansøgningen angivet 43,45 ha aftalearealer.

Gyllemodtageren har i forbindelse med nærværende projekt erhvervet en § 16 arealgodkendelse, og aftalearealerne behandles derfor ikke i dette tillæg. Arealgodkendelsen er givet, fordi aftalearealerne ligger i nitratfølsomt indvindingsområde.



Kort 4. Aftalearealer for bedriften ses med blå. Allerede godkendte arealer ses med gråt.

Vurdering, Kielsbjergvej 6

Der er den 9. juni 2016 meddelt en § 16 godkendelse til 43,45 ha tilhørende Kielsbjergvej 6, hvor der må leveres 1,4 DE/ha gylle. Kielsbjergvej 3 afsætter i alt 10,4 DE minkgylle til Kielsbjergvej 6.

Der vil derfor blive stillet vilkår i dette tillæg om afsætning af minkgylle til godkendte arealer, og aftalearealerne behandles ikke yderligere i dette tillæg.

5.1.3 Sønderborg Kommune

Sønderborg Kommune har udarbejdet en vurdering i forhold til de arealer (ca. 12,61 ha), der er beliggende i Sønderborg Kommune, jf. husdyrbekendtgørelsens § 45. Vurderingen ses i sin helhed i bilag 3. Herunder er et uddrag af konklusionen fra vurderingen, hvor det fremgår, hvad der skal stilles vilkår om:

- "Arealerne skal drives, som beskrevet i ansøgningen, de supplerende oplysninger og som sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse, medmindre vilkårene i denne godkendelse, lovændringer og senere afgørelser foreskriver andet.
- Der skal til enhver tid opbevares et eksemplar af godkendelsen på ejendommen.

Følgende forslag til vilkår fra 2010 bortfalder pga. vilkår er blevet til generel lov eller på anden vis overhalet af nutidig praksis:

- Der må ikke udbringes anden organisk gødning på arealerne som f.eks. slam.
- Gylle må ikke køres ud på et vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal.
- Åbninger skal være forsynet med låg eller lignende ved transport af gylle på offentlige veje.

- *Udbringingsareal nr. 6 grænser op til en § 3 beskyttet eng. For at undgå afstrømning af flydende husdyrgødning til engområdet, anbefaler Sønderborg Kommune, at der sættes vilkår om 5 m dyrkningsfri, gødnings- og sprøjtefri bræmme op mod engen.*

Sønderborg kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening, når udbringingsarealerne benyttes som beskrevet i ansøgningen, og når de meddelte vilkår efterkommes.”

Sønderborg Kommune henviser i øvrigt til den tilsvarende vurdering, som Sønderborg Kommune foretog i 2010 ifm. den oprindelige miljøgodkendelse. Vurderinger og bemærkninger fra 2016 afviger generelt ikke fra de tilsvarende i 2010.

5.2 Naturarealer omkring ejendommen

De udbringingsarealer, som behandles i dette tillæg, ligger umiddelbart vest for bedriften.

Følgende naturarealer har Aabenraa Kommune besigtiget og/eller analyseret ud fra kort og luftfoto:

- Alle arealer omfattet af husdyrlovens § 7 inden for/på udbringingsarealerne.
- Alle arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 inden for/på udbringingsarealerne.

Arealerne er beskrevet i afsnit 5.2.1 og 5.2.2 nedenfor.

Naturtyperne er alle beskyttede i henhold til § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Baggrundsbelastningen i området er på ca. 21,5 kg N/ha pr. år (*Atmosfærisk deposition 2014. NOVANA, Faglig rapport nr. 163, 2015 og <http://dce2.au.dk/pub/SR163.pdf>*).

5.2.1 Påvirkning af beskyttede naturtyper efter § 7 i husdyrloven

Det fremgår af husdyrlovens regelsæt, at som udgangspunkt er beskyttelsesniveauet, der er fastlagt i lovgivningen, tilstrækkeligt til at sikre natur og miljø og skabe overensstemmelse med habitatdirektivforpligtigelserne. Kommunen er dog forpligtet til at foretage en konkret vurdering af, om beskyttelsesniveauet er tilstrækkeligt til at sikre naturområderne den fornødne beskyttelse. Vurderes det ikke at være tilfældet (kun i særlige tilfælde), kan kommunen stille forureningsbegrænsende vilkår, som rækker ud over ovennævnte fastsatte beskyttelsesniveauer.

Aabenraa Kommune har ved undersøgelser af registreringer, kort, luftfotos m.m. vurderet naturforholdene mht. § 7 omkring arealerne og anlægget på ejendommen.

Nærmeste naturområde omfattet af § 7 kategori 1 ligger ca. 7.300 meter vest-sydvest for ejendommen. Der er tale om Hostrup Sø, Assenholm Mose og Felsted Vestermark, som også er Natura 2000 habitatområde.

Nærmeste naturområde omfattet af § 7 kategori 2 ligger 2.200 meter nordøst for ejendommen. Der er tale om et overdrev.

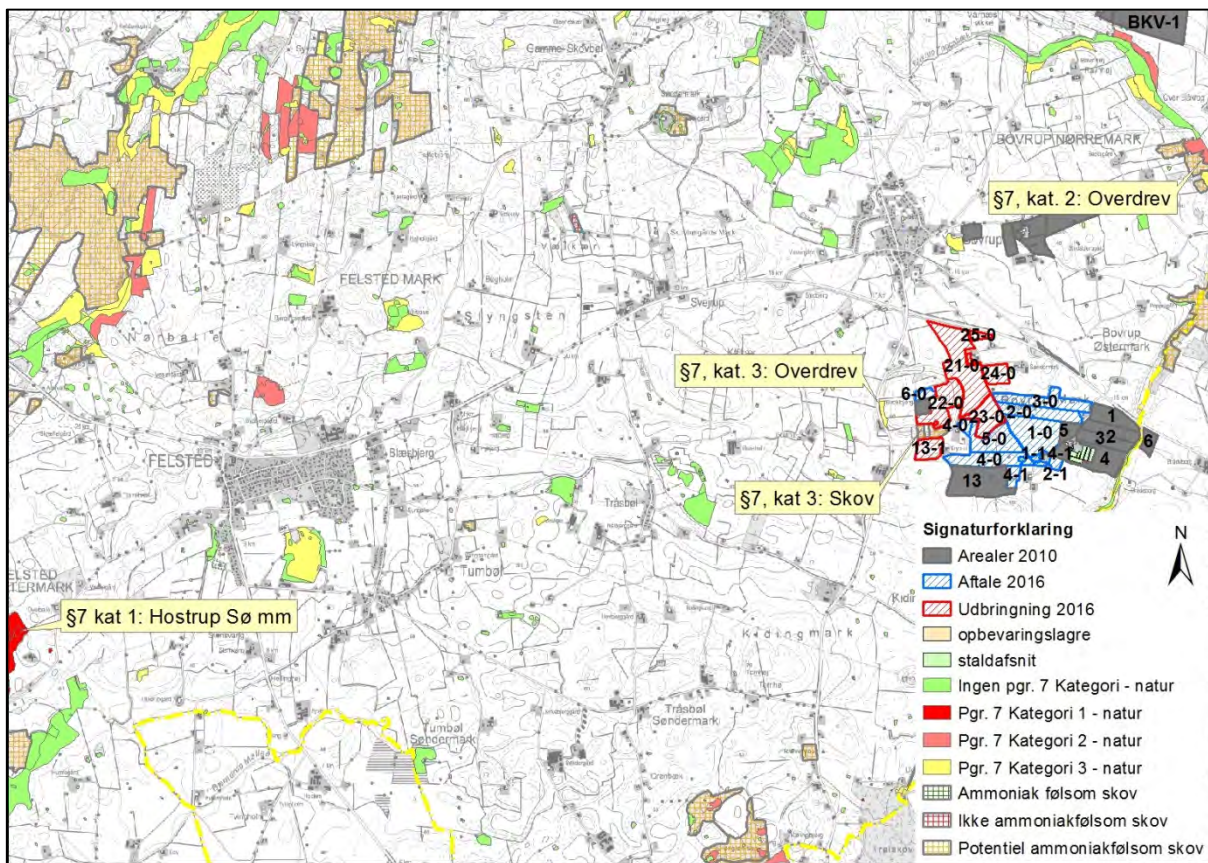
Nærmeste naturområde omfattet af § 7 kategori 3 ligger 230 meter vest for ejendommen. Der er tale om et overdrev. Dog ligger der mellem mark 13-1 og 22-0 to mindre skovområder, som er vurderet potentielt ammoniakfølsomme. Mellem skovene og mark 13-1 løber der en vej, så der er ikke direkte kontakt mellem skoven og dyrkningsfladen, mens mark 22-0 grænser direkte op til skoven.

På historiske kort fra 1921-29 fremstår området dog kun delvist skovklædt, mens der slet ikke findes skovsignaturer på lokaliteten på kortet fra 1880. Skovområderne er der-

med et stykke fra at opfylde alderskriteriet på mindst 200 år, for at blive betragtet som ammoniakfølsomme.

Den høje baggrundsbelastning på ca. 21,5 kg N/ha/år, den store afstand fra projektets arealer samt det forhold, at naturområderne ligger omgivet af intensivt dyrkede arealer betyder, at projektarealerne ikke vil have betydning for de omtalte naturområder.

Aabenraa Kommune vurderer på den baggrund, at det ansøgte projekt ikke vil få betydning for § 7-natur i området. Der stilles derfor ingen vilkår i denne sammenhæng.



Kort 5. Naturarealer beskyttet efter § 7.

5.2.2 Påvirkning af beskyttede naturtyper efter § 3 i naturbeskyttelsesloven

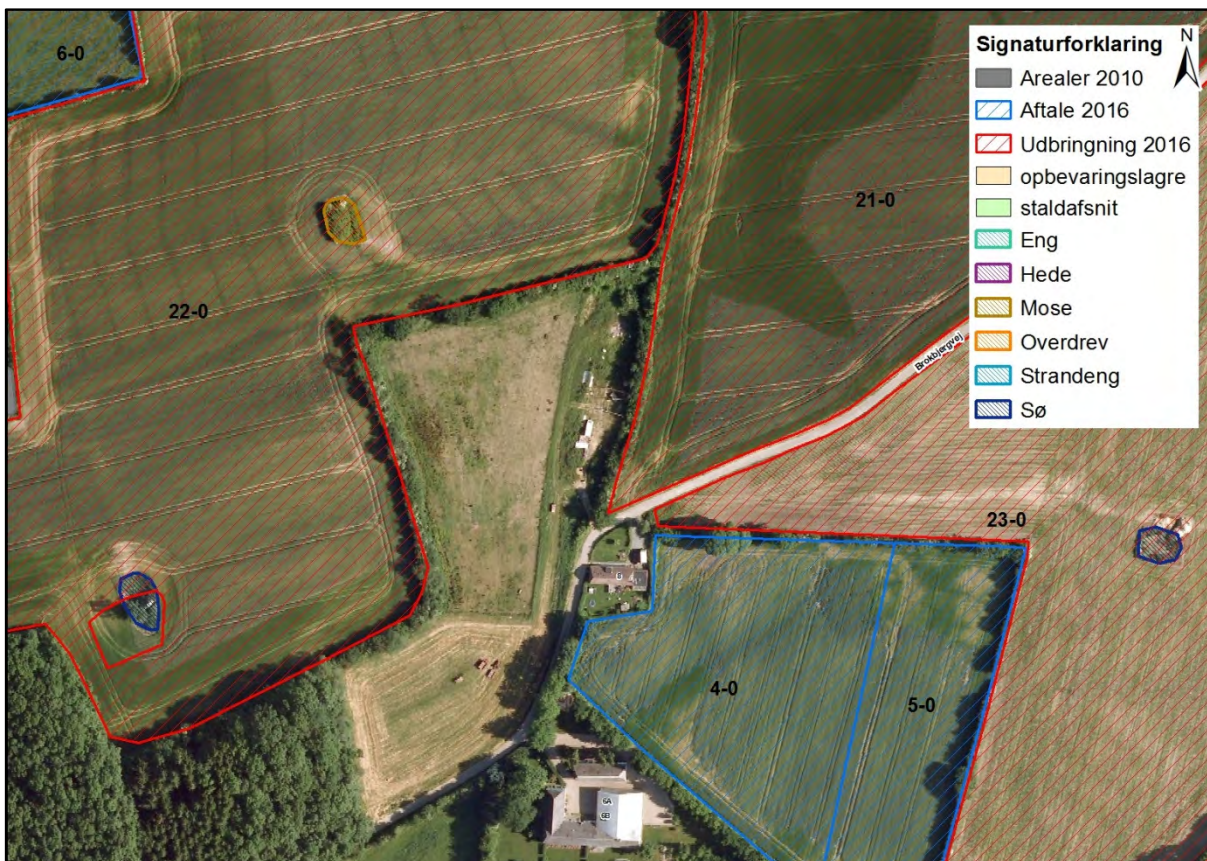
Følgende naturtyper er relevante her:

Vandhuller

Der er registreret et vandhul på hhv. mark 22-0 og mark 23-0. Vandhullerne er ikke besigtiget men vurderet ud fra luftfotos. Vandhullet på mark 23-0 er med Aabenraa Kommunes tilladelse fjernet under forudsætning af etablering af erstatningsnatur. Tilladelsen blev givet i maj 2009 (j.nr. 08/82). Vandhullet på mark 22-0 er den nævnte erstatningsnatur, idet det vandhul, som tidligere havde omtrent denne placering, er væsentligt udvidet. Vandhullet er organisk formet og forholdsvis lavvandet, åbent mod nordvest og sydøst og omgivet af kratvækst mod nordøst og sydvest. At dømme efter luftfotos fra tidligere år, er vandhullet periodevis udtørret.

Vandhullet ligger omgivet af udbringningsarealerne og er næringsrigt. Det hælder ikke fra de omkringliggende udbringningsarealer ned mod vandhullet.

Aabenraa Kommune vurderer, at hovedkilden til næringsberigelse af vandhullet er overfladevand fra de dyrkede arealer, dels som vand, der løber på jordoverfladen til vandhullerne, dels som næringsberiget overfladevand, der løber til via rodzonen på dyrkede arealer.



Kort 7a. De omtalte vandhuller og mose. Luftfoto fra 2010.



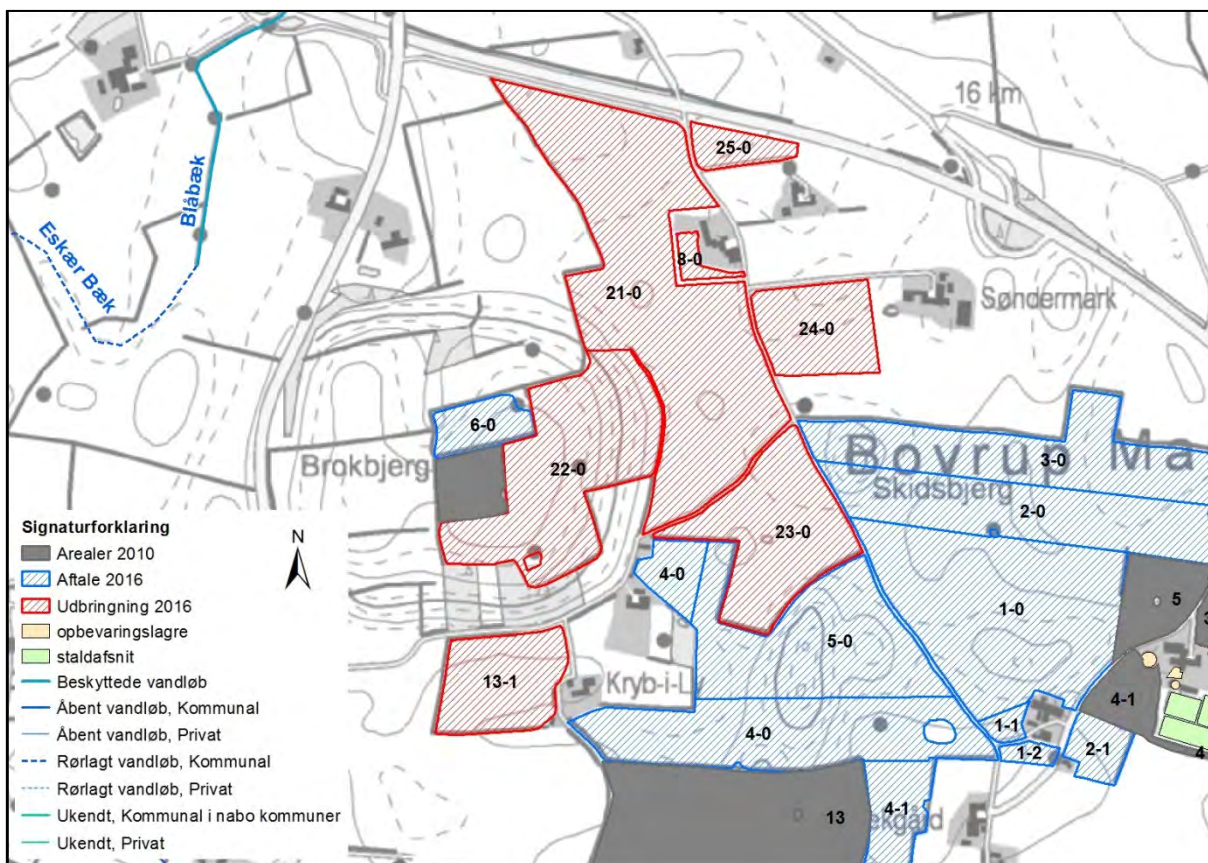
Kort 7b. De omtalte vandhuller og mose. Luftfoto fra 2015.

Vandløb

Vandløbene er følsomme overfor øget udledning og tilførsel af sand og næringsstoffer fra omkringliggende landbrugsarealer. Generelt er vandløbene præget af tidligere regulering, hårdhændet vedligeholdelse og okker. Vandløb vurderes kun i meget begrænset omfang at blive påvirket af luftbåret ammoniak fra udbringningsarealerne. Den tilførte mængde fra luften vurderes som meget begrænset i forhold til den mængde næringsstof, der udledes via rodzonen fra dyrkede arealer.

Vandløbenes målsætning tager sigte mod at beskytte og ophjælpe den alsidige flora og fauna, som naturligt er tilknyttet de sønderjyske vandløb. Dyrkningsfri bræmmer vil være medvirkende til en fortsat opfyldelse af målsætningen og vil være med til at reducere sandvandring til gavn for ynglesuccesen hos bl.a. hav- og bækørred. Begge arter er på den danske rødliste.

Der er ingen af udbringningsarealerne beliggende i Aabenraa Kommune, som grænser op til vandløb. Det nærmeste vandløb i forhold til udbringningsarealerne er Blåbæk, som ligger ca. 350 m vest for de nærmeste udbringningsarealer, mark 21-0, 22-0 og 6-0. Der er altså ikke risiko for afstrømning af gødningsberiget vand fra dyrkningsfladen til vandløb i området.



Kort 8. Placeringen af beskyttede vandløb i forhold til udbringningsarealerne.

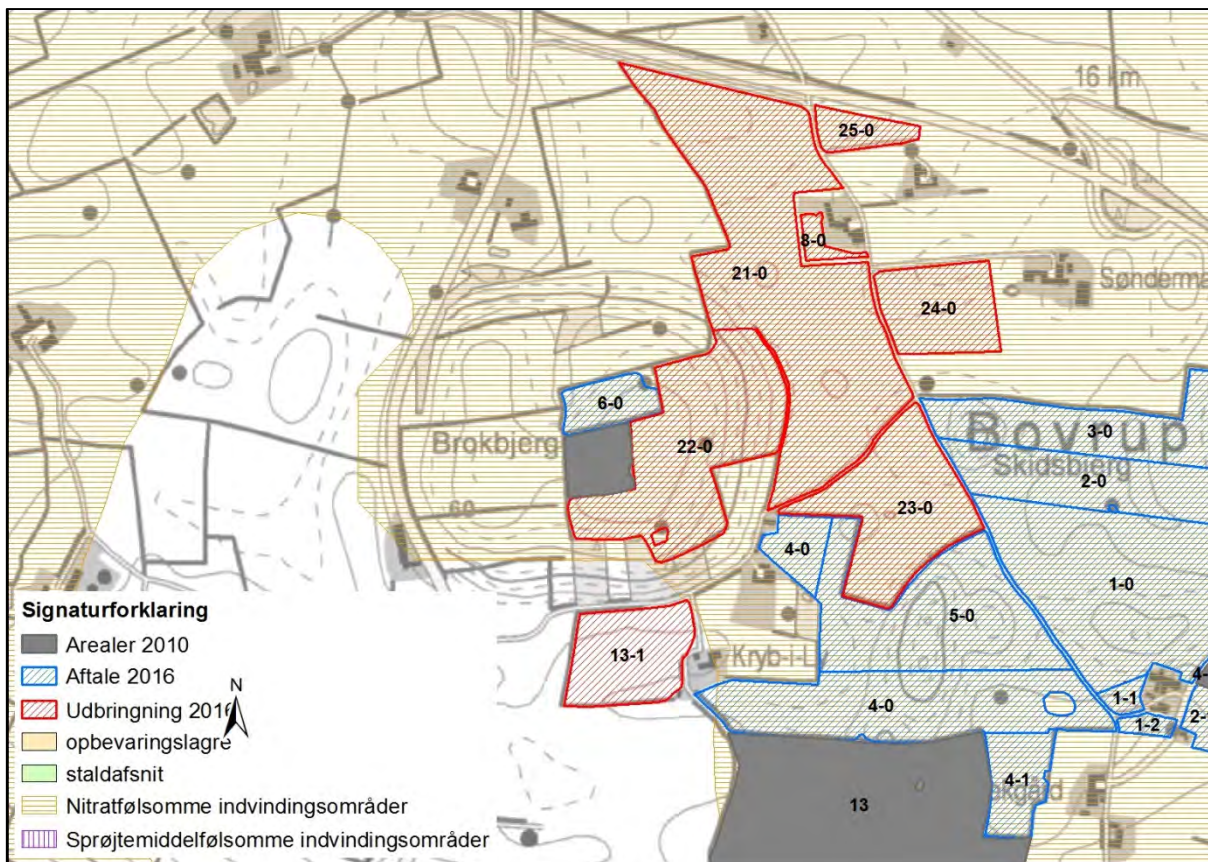
Arealerne ligger i opland til Bovrup Bæk, bortset fra mark 6-0 og den vestligste spids af mark 25-0, der ligger i opland til Blåbæk. Begge afvander til Als Fjord via Blå Å.

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke har en negativ indflydelse på mål-opfyldelsen, idet ingen af udbringningsarealerne ligger i nærheden af vandløb, og gødningstryk på arealerne ikke ændres som følge af projektet. Der stilles derfor ingen vilkår i denne forbindelse.

5.3 Nitrat til grundvand

Redegørelse

Alle udbringningsarealerne i Aabenraa Kommune, med undtagelse af mark 13-1, ligger inden for nitratfølsomt indvindingsområde.



Kort 9. Placering af udbringningsarealerne i forhold til nitratfølsomt indvindingsopland.

Kommunen vurderer, at udbringningsarealerne hører ind under bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, bilag 3, nr. 2, situation 3, da der er foretaget en zonerings (statslig kortlægning) af området, men ikke udarbejdet en indsatsplan for området.

I situation 3 står der blandt andet, 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.

Er der foretaget en zonerings (statslig kortlægning) af det nitratfølsomme indvindingsområde, men ikke udarbejdet en indsatsplan for området, skal det vurderes konkret, om der skal stilles vilkår af hensyn til grundvandsbeskyttelsen".

Af tabellen nedenfor fremgår det, at udvaskningen i ansøgt drift ligger på 41-47 mg nitrat/l. Det vil sige, at niveauet for udvaskning af nitrat til grundvandet er overholdt.

Tabel 5. Resultaterne fra beregningerne af N-udvaskning for arealer i nitratfølsomme indvindingsområder – uddrag fra det digitale ansøgningskema.

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)
2	4,1	47	2	40	43
3	4,1	47	2	40	43
13	11,0	47	2	40	43
6	1,8	47	2	40	43
5	1,8	47	2	40	43
1	4,6	47	2	40	43
4	5,4	47	2	40	43
4-1	1,2	47	2	40	43
25-0	1,0	47	2	40	43
24-0	3,0	47	2	40	43
8-0	0,4	47	2	40	43
13-1	3,3	41	2	35	37
21-0	14,8	41	2	35	37
23-0	5,4	41	2	35	37
22-0	7,7	41	2	35	37

Vurdering

En nitratudvaskning på 41-47 mg nitrat pr. liter er basis for de vurderinger, der er foretaget. Beskyttelsesniveauet er overholdt.

For at sikre at nitratudvaskningen ikke øges væsentligt, stilles der vilkår om, at arealerne ikke må tilføres dybstrøelse. Det skyldes, at dybstrøelse har en højere nitratudvaskning end gylle, fordi udnyttelsesgraden af dybstrøelse er 45 %, mens den for minkgylle er angivet til 70 %.

5.4 Nitrat til overfladevand – vandløb, søer og kystvande

Redegørelse

Udbringningsarealerne i Aabenraa Kommune og hovedparten af arealerne i Sønderborg Kommune afvander via Bovrup Bæk og Blåbæk til Blå Å og Als Fjord, som ikke er Natura 2000-områder.

Resten af arealerne i Sønderborg Kommune, mark 9, 11 og 12 afvander til indre del af Flensborg Fjord og dermed indirekte til Natura 2000 område nr. 197, Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als. Det fremgår af Miljøstyrelsens oversigt over udviklingen i husdyrholdet 2007-2015 (<http://www.jordbrugsanalyser.dk/webgis/kort.htm>), at dyreholdet i oplandet til Natura 2000 område nr. 197, Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als er faldende.

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

Da arealerne ligger i opland til Als Fjord hhv. Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als, hvor der ikke er stigende dyretryk, så er planteavlsberegningen ikke en begrænsende faktor for udvaskningen. Planteavlsberegningen er erstattet af DE_{max} .

Udvaskningen (DE_{reel}) er med sine 56,5 kg N/ha beregnet til at være lig den maksimale tilladte udvaskning (DE_{max}), der er på 56,5 kg N/ha.

Tabel 6. 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_{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 %	140	56,5
DE_{reel}	140	56,5
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	47,3	
Merudvaskning fra husdyrbrug	9,2	
Beregning af maksimal nitratudvaskning på bedrifter med arealer, hvor der er krav om udvaskning svarende til et plantebrug.		
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften beregnes som et arealvægtet gennemsnit af udvaskning fra arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug og arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. Udvasningen ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug anvendes i vægtningen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvaskning svarende til et plantebrug.		
	Maksimalt Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kgN/ha)
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 100,00 % Omfatter: 100,00 % af arealet	140	56,5
Udvaskning svarende til et plantebrug: 0 % af arealet		0,0
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 0,00 % Omfatter: 0,00 % af arealet	0,00	0,0
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften		56,5

Det ses af tabellen herover, at beregningen af DE_{reel} er lig DE_{max} , hvorfor udvaskningskravet til arealerne er overholdt.

Beskyttelsesniveauerne for nitrat til overfladevand er overholdt ved harmonikravet, og arealerne afvander til et område, 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 DE_{reel} er lig DE_{max} , så er det vurderet, at der ikke er grundlag for at stille yderligere vilkår til begrænsning af kvælstofudvaskningen.

Beregning af udvaskningen er forudsat, at dyretrykket i ansøgt drift fastholdes.

5.5 Fosfor til overfladevand - vandløb, søer og kystvande

Redegørelse

Der tilføres årligt 5.472,27 kg fosfor til markerne i ansøgt drift. Ifølge ansøgningen får arealerne derved et fosforoverskud på 19,4 kg P/ha. Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 11, stk. 1, jf. stk. 3, kan kommunen ikke godkende et projekt efter husdyrbrugslovens § 12, hvis det generelle beskyttelsesniveau for fosforoverskud i bekendtgørelsens bilag 3, afsnit C, ikke er overholdt.

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

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller drænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	124,47 ha	12,0 kg P/ha/år	19,4 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	12,0 kg P/ha/år	16,0 kg P/ha/år
Lavbundslande og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	12,0 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	12,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: Ja
 Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: -0,3 kg P.
 Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : 19,4 kg P/ha/år.
 P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: 44,0 kg P/ha/år.
 P-aførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): 24,6 kg P/ha/år.
 P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: 19,4 kg P/ha/år.

Ifølge ansøgningen er arealerne klassificeret som grov sandblandet lerjord (JB5), fin sandblandet lerjord (JB6) og lerjord (JB7) og ligger uden skrånende arealer mod vandløb eller sø/mose.

Vurdering

Aabenraa og Sønderborg Kommune finder ikke, at der i den konkrete sag er særlige forhold, som kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau i forhold til udvaskning af fosfor til vandmiljøet, idet bedriftens arealer ikke afvander til fosforfølsomme Natura 2000 områder i henhold til Miljøstyrelsens kortværk.

Samlet vurderes det, at ændringen af arealerne og dyretrykket overholder beskyttelsesniveauet og ikke giver anledning til uacceptabel risiko for fosforudledning til overfladevand, herunder Als Fjord med hensyn til fosfor, og der stilles ingen skærpende vilkår.

5.6 Natura 2000

5.6.1 Kystvandområder

Redegørelse

Ingen af arealerne afvander til et Natura 2000 område. Arealerne afvander til Als Fjord via Blå Å, og Als Fjord er ikke udpeget som et Natura 2000 område.

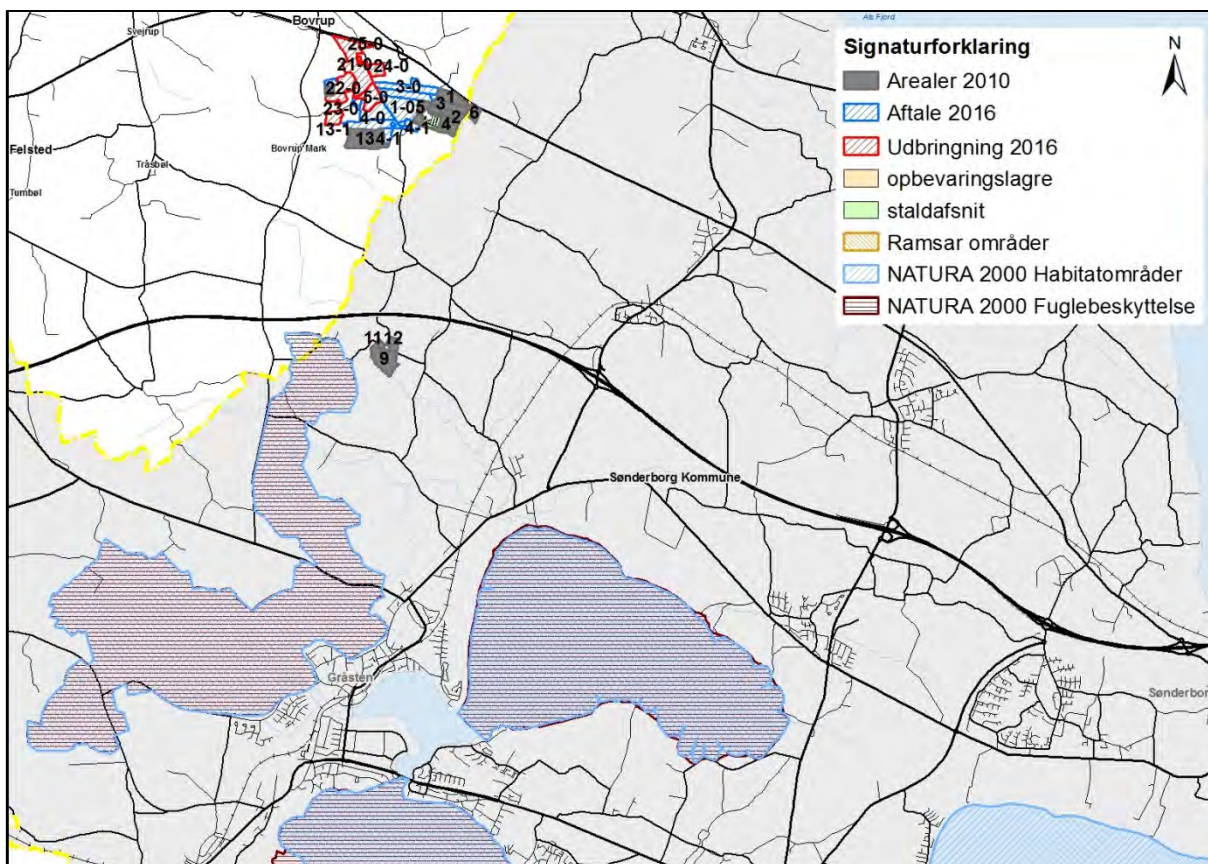
Dyretrykket er faldende i oplandet til Als Fjord, og på baggrund heraf så er det vurderet, at udvidelsen ikke vil få væsentlige negative konsekvenser for Als Fjord.

Det fremgår af Miljøstyrelsens oversigt, at dyreholdet i oplandene til Als Fjord og Sydlige Lillebælt nord for Als er faldet, 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 - heller ikke forringer tilstanden i de internationale naturbeskyttelsesområder Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als samt Lillebælt.

5.6.2 Terrestriske områder

Kommunen skal vurdere, om produktionen vil være i overensstemmelse med EF-habitatdirektiv-forpligtelserne. Det omfatter bl.a., at produktionen ikke medfører negative påvirkninger af de arter og naturtyper, som udgør udpegningsgrundlaget i internationale naturbeskyttelsesområder, og at forholdene for arter omfattet af direktivets bilag IV må ikke forringes.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 2,6 km syd for ejendommen. Området er Natura 2000 område nr. INO 094 Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov herunder habitatområde nr. H83 Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov og F68 Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov.



Kort 10. Arealernes beliggenhed i forhold til Natura 2000-områder.

Vurdering

Grundet den store afstand, ca. 2,6 km til nærmeste del af Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov samt den høje grad af mellemliggende intensivt dyrket landbrugsareal, er det Aabenraa Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for habitat- og fuglebeskyttelsesområdet i mosen i målbar grad.

Der stilles derfor ikke forureningsbegrænsende vilkår i forbindelse med ammoniakemissionen fra ejendommen.

5.7 Påvirkninger af arter med særlig 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 indenfor eller i nærheden af artens naturlige udbredelse. Der er søgt efter registreringer indenfor 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.

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

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

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

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

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 jernbaneskrånninger.

Hasselmus. Hasselmusen er spredt til sjældent forekommende i Danmark. Hasselmusens levesteder er knyttet til en lagdelt og forskelligartet løvskov, rig på frø- og frugtsætning med en mangfoldig underskov bestående af forskellige urter og bærbuske. Hasselmusen kræver stabile og uforstyrrede levesteder, og i Aabenraa Kommune er der kun registreret en bestand i Søgård Skov.

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 skrubtudse, der ikke er opført på Habitatdirektivets Bilag IV, men som er fredede herhjemme. For disse arter gælder de samme betragtninger, som nævnt under bilag IV padderne ovenfor.

Bjergsalamander er opført på den danske rødliste som sjælden og næsten truet. Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akuttruede, sårbare eller sjældne i den danske natur. Listen revideres løbende. Ingen af de øvrige paddearter, der kan forekomme i projektområdet eller markfirben har status af truet i Danmark jf. den seneste revision af rødlisten i 2003-2008. Spidssnudet frø, butsnudet frø, løvfrø, løgfrø, grøn frø, skrubtudse og stor – og lille vandsalamander er dog opført på gullisten 1997 som opmærksomhedskrævende. Gullisten er en oversigt over plante- og dyrearter, der er i tilbagegang i Danmark.

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

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

Vurdering

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

Kommunen vurderer, under forudsætning af at vilkårene overholdes, at driften af area-
lerne 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 rødliste-
de arter.

6 BAT

Miljøteknisk redegørelse

Der sker ingen ændringer i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse, og der henvises derfor til denne.

7 Bilag

1. Ansøgningskema, § 11 godkendelse, skemanr. 89346, version 1, indsendt den 13. juni 2016
2. Fuldmagt
3. Sønderborg Kommunes vurdering
4. Kort over arealerne

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§11 Godkendelse
Ansøgningsnummer	89346
Version	1
Dato	13-06-2016 00:00:00

Navn	Kristian Kristiansen
Adresse	Kielsbjergvej 3
Telefon	74680561
Mobil	20337861
E-Mail	kribe@os.dk

Kort beskrivelse

Kristian Kristiansen, Kielsbjergvej 3, tillæg vedr. udskiftning af arealer

1 GENERELLE FORHOLD	3
1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	4
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.1 Projektets omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	4
1.3.3. Biaktiviteter	5
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	5
1.4.1 Offentlighed og høring	5
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
2 ANLÆGGET	6
2.1. Dyrehold og management	6
2.2. Lokalisering	8
2.2.1 Faste afstandskrav	8
2.2.2 Landskabet og planforhold	8
2.3.1 Energiforbrug	8
2.3.2 Vandforbrug	9
2.4.1 Lugt	9
2.4.2 Støj	11
2.4.3 Lys	11
2.4.4 Fluer og skadedyr	12
2.4.5 Støv	12
2.4.6 Transport	12
2.5.1 Restvand	12
2.5.2 Husdyrgødning og foder	12
2.5.3 Affald og kemikalier	13
2.5.4 Ammoniaktab	13
2.5.4.1 Påvirkning af natur	15
2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab	15
3 AREALERNE	16
3.1 Markoplysninger	17
3.2 Gødningsregnskab	18
3.3 Nitrat (overfladevand)	20
3.4 Nitrat (grundvand)	20
3.5 Fosfor	21
3.6 Ammoniak fra udbringning	21
3.7 Gener fra udbringning	22
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:
kribe@os.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Kielsbjergvej 3	5800005257	1000121749
Adresse	Postnummer	By
Kielsbjergvej 3	6200	Aabenraa

Matrikler på ejendom Kielsbjergvej 3

Ejerlav	Matrikel nummer
Ullerup Ejerlav, Ullerup	220
Bovrup, Varnæs	32b
Bovrup, Varnæs	51
Bovrup, Varnæs	545
Bovrup, Varnæs	765
Bovrup, Varnæs	782

CHR på ejendom Kielsbjergvej 3

CHR

Ansøger

Kristian Kristiansen
Kielsbjergvej 3
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74680561 Mobil: 20337861

kribe@os.dk

Konsulent

Britt Bjerre Paulsen
Peberlyk 2
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74365079 Mobil: 61617993

bbp@landbosyd.dk

Kontaktperson på bedriften

Kristian Kristiansen
Kielsbjergvej 3
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74680561 Mobil: 20337861

kribe@os.dk

Bedriftsoplysninger

Kristian Kristiansen
Kielsbjergvej 3
6200 Aabenraa
CVR nummer: 10712386

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.2 Godkendelsespligt

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.3 Godkendelsens omfang

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.3.1 Projektets omfang

Beskrivelse af projektets datoer:

Der er tale om en etapevis udvidelse af bygninger og dyrehold. I første omgang udskiftes 3 2-rækkede minkhaller med en ny hal (hal 10). Der er tale om et "velfærdsbyggeri", begrundet i nye regler om burstørrelse og indretning, men som ikke indebærer flere dyreenheder. Dette gennemføres indenfor 2 år fra godkendelsen er givet.

Derefter ønskes hal 14 opført, hvilket hænger sammen med udvidelse til 5355 tæver.

Starttidspunkt for byggeriet: 01-03-2011

Sluttidspunkt for byggeriet: 01-09-2011

Starttidspunkt for driften: 01-09-2011

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.3.3. Biaktiviteter

Ansøger tekst:

Pelseri

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.4.1 Offentlighed og høring

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2 Anlægget

2.1. Dyrehold og management

Beskrivelse af anlægget:

Kielsbjergvej 3

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
Mi10	Mink, 1 årstæve, bure, proteinindhold 32% af OE uge 30-47, gødningsrende over 32 cm, halm ad libitum, ugentlig tømning	Nudrift	4200	144,83
		Ansøgt	5355	184,66

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 årsso*	Antal DE
						Ind	Ud		
Minkhal 1 (6)	Nej	Mi10	Nudrift	1000	0				34,48
			Ansøgt	805	0				27,76
Minkhal 2 (6a)	Nej	Mi10	Nudrift	811	0				27,97
			Ansøgt	600	0				20,69
Minkhal 3 (7)	Nej	Mi10	Nudrift	375	0				12,93
			Ansøgt	350	0				12,07
Minkhal 4 (10)	Nej	Mi10	Nudrift	643	0				22,17
			Ansøgt	0	0				0,00
Minkhal 5 (10)	Nej	Mi10	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	1200	0				41,38
Minkhal 6 (8)	Nej	Mi10	Nudrift	1371	0				47,28
			Ansøgt	1200	0				41,38
Minkhal 7 (14)	Nej	Mi10	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	1200	0				41,38
Sum			Nudrift						144,83
			Ansøgt						184,66
Ændring alle produktioner:									39,83

* Ændret fravænningsvægt i alt per årsso er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årsso = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årsso). Hvor antal fravænnede smågrise per årsso 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

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	Ændringer i forhold til valgte staldkode			
			Proteinindhold	Rendebredde	Tilførsel af halm	Udmugningshyppighed
Minkhal 1 (6)	Mi10	Nudrift	Samme som i valgt staldsystem.	35,00	Samme som i valgt staldsystem.	Samme som i valgt staldsystem.
		Ansøgt	Samme som i valgt staldsystem.	35,00	Samme som i valgt staldsystem.	2 gange om ugen.

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	Ændringer i forhold til valgte staldkode			
			Proteinindhold	Rendebredde	Tilførsel af halm	Udmugningshyppighed
Minkhal 2 (6a)	Mi10	Nudrift	Samme som i valgt staldsystem.	35,00	Samme som i valgt staldsystem.	Samme som i valgt staldsystem.
		Ansøgt	Samme som i valgt staldsystem.	35,00	Samme som i valgt staldsystem.	2 gange om ugen.
Minkhal 3 (7)	Mi10	Nudrift	Samme som i valgt staldsystem.	35,00	Samme som i valgt staldsystem.	Samme som i valgt staldsystem.
		Ansøgt	Samme som i valgt staldsystem.	35,00	Samme som i valgt staldsystem.	2 gange om ugen.
Minkhal 4 (10)	Mi10	Nudrift	Samme som i valgt staldsystem.	35,00	Samme som i valgt staldsystem.	Samme som i valgt staldsystem.
		Ansøgt	Samme som i valgt staldsystem.	35,00	Samme som i valgt staldsystem.	Samme som i valgt staldsystem.
Minkhal 5 (10)	Mi10	Nudrift	Samme som i valgt staldsystem.	35,00	Samme som i valgt staldsystem.	Samme som i valgt staldsystem.
		Ansøgt	Samme som i valgt staldsystem.	35,00	Samme som i valgt staldsystem.	Dagligt
Minkhal 6 (8)	Mi10	Nudrift	Samme som i valgt staldsystem.	35,00	Samme som i valgt staldsystem.	Samme som i valgt staldsystem.
		Ansøgt	Samme som i valgt staldsystem.	35,00	Samme som i valgt staldsystem.	Dagligt
Minkhal 7 (14)	Mi10	Nudrift	Samme som i valgt staldsystem.	0,00	Samme som i valgt staldsystem.	Samme som i valgt staldsystem.
		Ansøgt	Samme som i valgt staldsystem.	35,00	Samme som i valgt staldsystem.	Dagligt

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
Minkhal 1 (6)	Mi10	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
Minkhal 2 (6a)	Mi10	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
Minkhal 3 (7)	Mi10	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
Minkhal 4 (10)	Mi10	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
Minkhal 5 (10)	Mi10	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
Minkhal 6 (8)	Mi10	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
Minkhal 7 (14)	Mi10	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-

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
Minkhal 1 (6)	PR-597403	Mi10	
Minkhal 2 (6a)	PR-597404	Mi10	
Minkhal 3 (7)	PR-597405	Mi10	
Minkhal 4 (10)	PR-597406	Mi10	
Minkhal 5 (10)	PR-597407	Mi10	
Minkhal 6 (8)	PR-597408	Mi10	
Minkhal 7 (14)	PR-597409	Mi10	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Kvæg		0,00
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	144,83
	Ansøgt	184,66
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		39,83
Svin	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	144,83
	Ansøgt	184,66
Ændring - I alt		39,83

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.2. Lokalisering

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.2.1 Faste afstandskrav

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.2.2 Landskabet og planforhold

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.3.1 Energiforbrug

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.3.2 Vandforbrug

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:




Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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
+  Kielsbjergvej 7	0	NY	138,79	125,59	138,79	125,59	287,15	Ja	Ja
+  Kidingvej 28	0	NY	295,88	240,99	295,88	240,99	1.905,39	Ja	Ja
+  Bovrup, Varnæs	0	NY	407,75	337,19	407,75	337,19	1.878,78	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.

Lugtgenereregninger – Detaljer om staldafsnit**Enkeltbolig: Kielsbjergvej 7**

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Minkhal 2 (6a)	213,47	Nej	Ja	Ja
Minkhal 1 (6)	213,77	Nej	Ja	Ja
Minkhal 3 (7)	249,43	Nej	Ja	Ja
Minkhal 4 (10)	273,81	Nej	Ja	Ja
Minkhal 5 (10)	291,06	Nej	Ja	Ja
Minkhal 6 (8)	319,11	Nej	Ja	Ja
Minkhal 7 (14)	348,36	Nej	Ja	Ja

Samlet bebyggelse: Kidingvej 28

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Minkhal 1 (6)	1.843,58	Nej	Ja	Ja
Minkhal 3 (7)	1.878,83	Nej	Ja	Ja
Minkhal 2 (6a)	1.886,62	Nej	Ja	Ja
Minkhal 5 (10)	1.893,05	Nej	Ja	Ja
Minkhal 4 (10)	1.906,16	Nej	Ja	Ja
Minkhal 6 (8)	1.924,87	Nej	Ja	Ja
Minkhal 7 (14)	1.956,86	Nej	Ja	Ja

Byzone: Bovrup, Varnæs

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Minkhal 1 (6)	1.816,94	Nej	Ja	Ja
Minkhal 3 (7)	1.852,19	Nej	Ja	Ja
Minkhal 2 (6a)	1.859,97	Nej	Ja	Ja
Minkhal 5 (10)	1.866,44	Nej	Ja	Ja
Minkhal 4 (10)	1.879,54	Nej	Ja	Ja
Minkhal 6 (8)	1.898,27	Nej	Ja	Ja
Minkhal 7 (14)	1.930,28	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]
Minkhal 1 (6)	Mi10	805	0	0,00	0	0,00	5.635,00	0,00	0,00	5.635,00
Minkhal 2 (6a)	Mi10	600	0	0,00	0	0,00	4.200,00	0,00	0,00	4.200,00
Minkhal 3 (7)	Mi10	350	0	0,00	0	0,00	2.450,00	0,00	0,00	2.450,00
Minkhal 4 (10)	Mi10	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Minkhal 5 (10)	Mi10	1200	0	0,00	0	0,00	8.400,00	0,00	0,00	8.400,00
Minkhal 6 (8)	Mi10	1200	0	0,00	0	0,00	8.400,00	0,00	0,00	8.400,00
Minkhal 7 (14)	Mi10	1200	0	0,00	0	0,00	8.400,00	0,00	0,00	8.400,00
SUM	-	5355	0	0,00	-	0,00	37.485,00	-	0,00	37.485,00

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

Nudrift

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]
Minkhal 1 (6)	Mi10	1000	0	0,00	0	0,00	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
Minkhal 2 (6a)	Mi10	811	0	0,00	0	0,00	5.677,00	0,00	0,00	5.677,00
Minkhal 3 (7)	Mi10	375	0	0,00	0	0,00	2.625,00	0,00	0,00	2.625,00
Minkhal 4 (10)	Mi10	643	0	0,00	0	0,00	4.501,00	0,00	0,00	4.501,00
Minkhal 5 (10)	Mi10	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Minkhal 6 (8)	Mi10	1371	0	0,00	0	0,00	9.597,00	0,00	0,00	9.597,00
Minkhal 7 (14)	Mi10	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	4200	0	0,00	-	0,00	29.400,00	-	0,00	29.400,00

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Staldnavn	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
Minkhal 1 (6)	Ingen data.				
Minkhal 2 (6a)	Ingen data.				
Minkhal 3 (7)	Ingen data.				
Minkhal 4 (10)	Ingen data.				
Minkhal 5 (10)	Ingen data.				
Minkhal 6 (8)	Ingen data.				
Minkhal 7 (14)	Ingen data.				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

Staldnavn	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
Minkhal 1 (6)	Ingen data			
Minkhal 2 (6a)	Ingen data			
Minkhal 3 (7)	Ingen data			
Minkhal 4 (10)	Ingen data			
Minkhal 5 (10)	Ingen data			
Minkhal 6 (8)	Ingen data			
Minkhal 7 (14)	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
Minkhal 1 (6)		
Minkhal 2 (6a)		
Minkhal 3 (7)		
Minkhal 4 (10)		
Minkhal 5 (10)		
Minkhal 6 (8)		
Minkhal 7 (14)		

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.4.2 Støj

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.4.3 Lys

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.4.4 Fluer og skadedyr

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.4.5 Støv

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.4.6 Transport

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.5.1 Restvand

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.5.2 Husdyrgødning og foder

Oversigt over opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
Gyllebeholder 2050 m ³	Opført i 2004.
Møddingsplads	

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
Gyllebeholder 720 m3	Opført i 1989. Beholderkontrol i 2000.

Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
Gyllebeholder 2050 m3	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	Højde: 4 meter, diameter: 25 meter	2.050,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	Højde: 4 meter, diameter: 25 meter	2.050,0
Møddingsplads	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads	340 m2	420,0
		Ansøgt drift	Møddingsplads	340 m2	640,0
Gyllebeholder 720 m3	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	Højde: 4 meter, diameter: 15 meter	720,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	Højde: 4 meter, diameter: 15 meter	720,0
Sum		Nudrift			3.190,0
		Ansøgt drift			3.410,0

Detaljer om fast lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
Gyllebeholder 2050 m3	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Møddingsplads	Nudrift	100,00	0
	Ansøgt	100,00	0
Gyllebeholder 720 m3	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

Detaljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
Gyllebeholder 2050 m3	Nudrift	74,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	56,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Møddingsplads	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Gyllebeholder 720 m3	Nudrift	26,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	20,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.5.3 Affald og kemikalier

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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	-619,14 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:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	3821,51
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	2883,01
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	271,48
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

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 foretages 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)
Minkhal 1 (6)	Mi10	1657,14	1650,00	7,14	0,43%	0,00	76,25	0,00	1573,75
		1334,00	1328,25	5,75	0,43%	0,00	184,15	0,00	1144,10
Minkhal 2 (6a)	Mi10	1343,94	1338,15	5,79	0,43%	0,00	61,84	0,00	1276,31
		994,29	990,00	4,28	0,43%	0,00	137,26	0,00	852,74
Minkhal 3 (7)	Mi10	621,43	618,75	2,68	0,43%	0,00	28,60	0,00	590,16
		580,00	577,50	2,50	0,43%	0,00	80,07	0,00	497,43
Minkhal 4 (10)	Mi10	1065,54	1060,95	4,59	0,43%	0,00	49,03	0,00	1011,92
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Minkhal 5 (10)	Mi10	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		1988,57	1980,00	8,57	0,43%	0,00	457,52	0,00	1522,48
Minkhal 6 (8)	Mi10	2271,94	2262,15	9,79	0,43%	0,00	104,54	0,00	2157,61
		1988,57	1980,00	8,57	0,43%	0,00	457,52	0,00	1522,48
Minkhal 7 (14)	Mi10	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		1988,57	1980,00	8,57	0,43%	0,00	457,52	0,00	1522,48
Sum	Nudrift	6959,99	6930,00	29,99		0,00	320,26	0,00	6609,75
		Ansøgt	8874,00	8835,75	38,24		0,00	1774,04	0,00

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
Minkhal 1 (6)	Mi10	1,57	45,64
		1,42	41,22
Minkhal 2 (6a)	Mi10	1,57	45,64
		1,42	41,22
Minkhal 3 (7)	Mi10	1,57	45,64
		1,42	41,22
Minkhal 4 (10)	Mi10	1,57	45,64
		0,00	0,00
Minkhal 5 (10)	Mi10	0,00	0,00
		1,27	36,79
Minkhal 6 (8)	Mi10	1,57	45,64
		1,27	36,79
Minkhal 7 (14)	Mi10	0,00	0,00
		1,27	36,79

* 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	Reduceret ammoniak- fordampning
-----------	-------------------------	--------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

	(gr)	(kgN/år)
Minkhal 1 (6)	Ingen data	
Minkhal 2 (6a)	Ingen data	
Minkhal 3 (7)	Ingen data	
Minkhal 4 (10)	Ingen data	
Minkhal 5 (10)	Ingen data	
Minkhal 6 (8)	Ingen data	
Minkhal 7 (14)	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	Fravænnings- vægt	Effekt foderoptimering
Minkhal 1 (6)	Ingen data							
Minkhal 2 (6a)	Ingen data							
Minkhal 3 (7)	Ingen data							
Minkhal 4 (10)	Ingen data							
Minkhal 5 (10)	Ingen data							
Minkhal 6 (8)	Ingen data							
Minkhal 7 (14)	Ingen data							

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

Lagernavn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emmissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
Gyllebeholder 2050 m3	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Møddingsplads	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Gyllebeholder 720 m3	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.5.4.1 Påvirkning af natur

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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 stalde.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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: **Ja**

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

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)
2	4,14	Ja	JB6	Nej	S2	S2	4,14	0,00	0,00	0,00	4,14	4,14	0,00	0,00	0,00
3	4,05	Ja	JB6	Nej	S2	S2	4,05	0,00	0,00	0,00	4,05	4,05	0,00	0,00	0,00
13	10,96	Ja	JB6	Nej	S2	S2	10,96	0,00	0,00	0,00	10,80	10,96	0,00	0,00	0,00
6	1,80	Ja	JB6	Nej	S2	S2	1,80	0,00	0,00	0,00	1,80	1,80	0,00	0,00	0,00
5	1,81	Ja	JB6	Nej	S2	S2	1,81	0,00	0,00	0,00	1,81	1,81	0,00	0,00	0,00
1	4,56	Ja	JB6	Nej	S2	S2	4,56	0,00	0,00	0,00	4,56	4,56	0,00	0,00	0,00
4	5,35	Ja	JB6	Nej	S2	S2	5,35	0,00	0,00	0,00	5,35	5,35	0,00	0,00	0,00
4-1	1,25	Ja	JB6	Nej	S2	S2	1,25	0,00	0,00	0,00	1,25	1,25	0,00	0,00	0,00
11	0,76	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	0,00
12	2,08	Ja	JB6	Nej	S2	S2	2,08	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	0,00	0,00	0,00
9	7,93	Ja	JB6	Nej	S2	S2	7,93	0,00	0,00	0,00	0,00	7,93	0,00	0,00	0,00
BKV-1	24,37	Ja	JB5	Nej	S2	S2	24,37	0,00	0,00	0,00	0,00	24,37	0,00	0,00	0,00
BKV-2	19,99	Ja	JB5	Nej	S2	S2	19,99	0,00	0,00	0,00	0,00	19,99	0,00	0,00	0,00
13-1	3,26	Ja	JB7	Nej	S2	S2	3,26	0,00	0,00	0,00	0,00	3,26	0,00	0,00	0,00
21-0	14,80	Ja	JB7	Nej	S2	S2	14,80	0,00	0,00	0,00	14,80	14,80	0,00	0,00	0,00
25-0	0,96	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96	0,00	0,00	0,00
24-0	2,95	Ja	JB6	Nej	S2	S2	2,95	0,00	0,00	0,00	2,95	2,95	0,00	0,00	0,00
23-0	5,36	Ja	JB7	Nej	S2	S2	5,36	0,00	0,00	0,00	5,36	5,36	0,00	0,00	0,00
8-0	0,37	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,37	0,00	0,00	0,00	0,37	0,37	0,00	0,00	0,00
22-0	7,71	Ja	JB7	Nej	S2	S2	7,71	0,00	0,00	0,00	7,71	7,71	0,00	0,00	0,00

Total	124,47					124,47	0,00	0,00	0,00	65,92	124,47	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?
4-0	1,07	Ja	Ja
4-1	1,77	Ja	Ja
2-0	6,29	Ja	Ja
1-0	10,29	Ja	Ja
1-1	0,34	Ja	Ja
5-0	6,97	Ja	Ja
6-0	1,26	Ja	Ja
3-0	7,11	Ja	Ja
2-1	0,97	Ja	Ja
1-2	0,31	Ja	Ja
4-0	7,06	Ja	Ja
Total	43,45		

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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	16999,50	4548,13	70,00	0,00	144,82
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
Minkgylle	16999,50	4548,13	0	144,82
Total	16999,50	4548,13	0	144,82

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	23040,07	5798,87	70,00	0,00	184,65
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
Karsten Schmidt Kielsbjergvej 6 6200 Aabenraa CVR:	Minkgylle	1297,70	326,60	70,00	0,00	10,40

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Minkgylle	21742,37	5472,27	0	174,25
Total	21742,37	5472,27	0	174,25

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Udbringningsteknologi

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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 %	1,40	56,5
DE_{reel}	1,40	56,5

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	47,3
Merudvaskning fra husdyrbrug	9,2

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 vægtingen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvaskning svarende til et plantebrug.

	Maksimalt Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kgN/ha)
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 100,00 % Omfatter: 100,00 % af arealet	1,40	56,5
Udvaskning svarende til et plantebrug: 0 % af arealet		0,0
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 0,00 % Omfatter: 0,00 % af arealet	0,00	0,0
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften		56,5

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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)
2	4,1	47	2	40	43
3	4,1	47	2	40	43
13	11,0	47	2	40	43
6	1,8	47	2	40	43
5	1,8	47	2	40	43
1	4,6	47	2	40	43
4	5,4	47	2	40	43
4-1	1,2	47	2	40	43
25-0	1,0	47	2	40	43
24-0	3,0	47	2	40	43
8-0	0,4	47	2	40	43
13-1	3,3	41	2	35	37
21-0	14,8	41	2	35	37
23-0	5,4	41	2	35	37
22-0	7,7	41	2	35	37

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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	124,47 ha	12,0 kg P/ha/år	19,4 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	12,0 kg P/ha/år	16,0 kg P/ha/år
Lavbundsjørde og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	12,0 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	12,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

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

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-0,3 kg P.**

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **19,4 kg P/ha/år.**

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **44,0 kg P/ha/år.**

P-afraførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **24,6 kg P/ha/år.**

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **19,4 kg P/ha/år.**

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

3.6 Ammoniak fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

3.7 Gener fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Samlet visning (automatisk)



Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



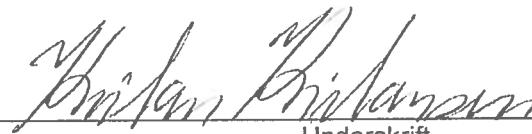
Fuldmagt.

Undertegnede Kristian Kristiansen befuldmægtiger herved LandboSyd, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa til at indsende ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse 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 tillæg til miljøgodkendelse, og erklærer sig indforstået med forudsætningerne heri.

Fuldmagten er gældende for dette forhold, så længe mit engagement består hos LandboSyd.

Aabenraa, d. 10.16.-2016



Underskrift

Vurdering af arealer i Sønderborg kommune i forbindelse med ansøgning om tillæg til § 11 miljøgodkendelse til minkproduktion på Kielsbjergvej 3, 6200 Aabenraa.

Sønderborg Kommune har vurderet afsætning af husdyrgødning på udbringningsarealer hos Kristian Kristiansen, CVR-nr: 10712386. Vurderingen af udbringningsarealer i denne udtalelse vedrører den del af CVR-nummerets arealer, som er beliggende i Sønderborg Kommune. Det drejer sig om markerne 6, 9, 11 og 12.

Sønderborg Kommunes udtalelse er baseret på ansøgning nr. 89346 version 1 dateret 13.06.2016 og modtaget hos Sønderborg Kommune den 30.6.2016.

Det er oplyst, at ansøger udelukkende har tilføjet flere arealer i Aabenraa kommune samt at dyreholdet på 5.355 tæver svarende til 184,66 DE, er det samme som Sønderborg kommune har vurderet på i 2010. Antallet af DE, der udbringes på arealerne, ændres ikke.

Redegørelse

Sønderborg Kommune har vurderet udbringningsarealerne i Sønderborg Kommune i forbindelse med en forespørgsel fra Aabenraa Kommune i henhold til § 46 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. En oversigt over udbringningsarealerne kan ses i bilag 1.

I forbindelse med vurderingen af projektets mulige indvirkning på miljøet, er der vurderet på arealanvendelsens påvirkning af grundvandsressourcerne, vandmiljøet og beskyttet natur i forhold til fosfor, nitrat og ammoniak.

Husdyrbruget er beliggende ca. 250 m fra kommunegrænsen, hvorfor Sønderborg Kommune har vurderet på forurening og gener i Sønderborg Kommune fra selve anlægget ved en udvidelse i 2010. Da antallet af dyr ikke ændres i dette tillæg, er vurderingen af ejendommens påvirkning af naboer, der bor i Sønderborg kommune, den samme som i 2010.

Udspretningsarealer i Sønderborg Kommune

Udspretningsarealerne i Sønderborg Kommune er geografisk fordelt som vist i tabel 1 og bilag 1 og udgør 12,61 ha. Ansøger oplyser, at alle arealer i Sønderborg Kommune er enten ejede eller forpagtede.

Tabel 1: Udspretningsarealernes beliggenhed.

Navn	Udspretningsareal	Matrikel nr.	Ejerlav, Sogn	Zonestatus
6	1,80	220	Ullerup	Landzone
9	7,93	156	Bojskov, Ullerup	Landzone
11	0,77	170	Bojskov, Ullerup	Landzone
12	2,11	5,126	Bojskov, Ullerup	Landzone

Sønderborg Kommunes vurdering

Det forudsættes, at Aabenraa kommune i godkendelsen af husdyrbruget sikrer, at den mængde husdyrgødning, som ansøgers marker fremover kan modtage, svarer til den mængde, som Sønderborg Kommune har vurderet de miljømæssige konsekvenser af, og at der maksimalt må udbringes husdyrgødning i de mængder på arealerne, der er angivet i ansøgningen, samt at der ikke må udbringes anden form for organisk gødning på arealerne.

Udbringning af gylle

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres, at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding og planternes udbytte.

Transportveje

Mark nr. 6 ligger ca. 560 m fra anlægget og Mark nr. 9, 11 og 12 ca. 2,8 km i luftlinje fra anlægget. Beliggenheden er således, at det ikke er nødvendigt at køre gennem bymæssig bebyggelse ved transport af gyllen til udbringningsarealerne (Bilag 1).

Sønderborg Kommunes vurdering

Da transport af husdyrgødning ikke sker gennem bymæssig bebyggelse, vurderer Sønderborg Kommune, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår.

Harmoniareal

I henhold til ansøgningen er det samlede udbringningsareal 124,47 ha + 43,45 gylleaftaler. Det ansøgte dyrehold er i alt på 184,65 DE, hvoraf de 10,4 DE afsættes til Karsten Schmidt, Kielsbjergvej 6, 6200 Aabenraa. Det reelle og det maksimale dyretryk er 1,4 DE/ha. Ifølge den gældende husdyrgødningsbekendtgørelse må der højst udbringes en husdyrgødningsmængde svarende til 1,4 DE pr. ha pr. planperiode for mink. Alle arealerne ligger i N-klasse 0 og i P-klasse 0. Ingen af arealerne ligger i oplande til Natura 2000 områder, der er overbelastet med fosfor. Ingen af arealerne er udpeget som lavbundsområde.

Planmæssige forhold

Alle udbringningsarealer i Sønderborg Kommune ligger i landzone. Ingen af arealerne er omfattet af vedtagne lokalplaner.

Sønderborg Kommunes vurdering

Da det reelle og maksimale dyretryk ikke overstiger 1,4 DE/ha, vurderer Sønderborg kommune, at harmonikravet er opfyldt.

Påvirkning af vandløb og søer

Påvirkning af vandløb og søer er beskrevet i udtalelsen fra 2010. Der ændres ikke på Sønderborg Kommunes vurdering

Påvirkning af fjord og hav

Påvirkning af fjord og hav er beskrevet i udtalelsen fra 2010. Der ændres ikke på Sønderborg Kommunes vurdering

Beskyttet natur

Påvirkning af beskyttet natur er beskrevet i udtalelsen fra 2010. Der ændres ikke på Sønderborg Kommunes vurdering.

Bilag IV og rødlistearter

I § 21 udtalelsen fra 2010 er det anbefalet, at der stilles vilkår til udbringningsareal nr. 6, der grænser op til en § 3 beskyttet eng. Vilkåret lyder:

For at undgå yderligere tilgroning, og dermed forringelse som levested og spredningskorridor for padder, gennem afstrømning af flydende husdyrgødning, sættes vilkår om 5 m dyrkningsfri, gødnings- og sprøjtefri bræmme op mod engen.

Sønderborg Kommunes vurdering

Sønderborg kommune ophæver anbefalingen om vilkår om bræmmer på mark 6 (vilkår 10 i udtalelsen fra 2010). Vilkåret bør ophæves, efter at gentagne afgørelser fra Natur og Miljøklagenævnet har vist, at vilkår om bræmmer er uhjemlede.

Natura 2000

Påvirkning af natur 2000 er beskrevet i udtalelsen fra 2010. Der ændres ikke på Sønderborg Kommunes vurdering

Fortidsminder og beskyttede sten- og jorddiger

Påvirkning af fortidsminder er beskrevet i udtalelsen fra 2010. Der ændres ikke på Sønderborg Kommunes vurdering

Nitrat i forhold til grundvand

Påvirkning af grundvand er beskrevet i udtalelsen fra 2010. Der ændres ikke på Sønderborg Kommunes vurdering.

Samlet vurdering

Sønderborg kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening, når udbringningsarealerne benyttes som beskrevet i ansøgningen, og når de meddelte vilkår efterkommes.

Forslag til vilkår

1. Arealerne skal drives, som beskrevet i ansøgningen, de supplerende oplysninger og som sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse, medmindre vilkårene i denne godkendelse, lovændringer og senere afgørelser foreskriver andet.
2. Der skal til enhver tid opbevares et eksemplar af godkendelsen på ejendommen.

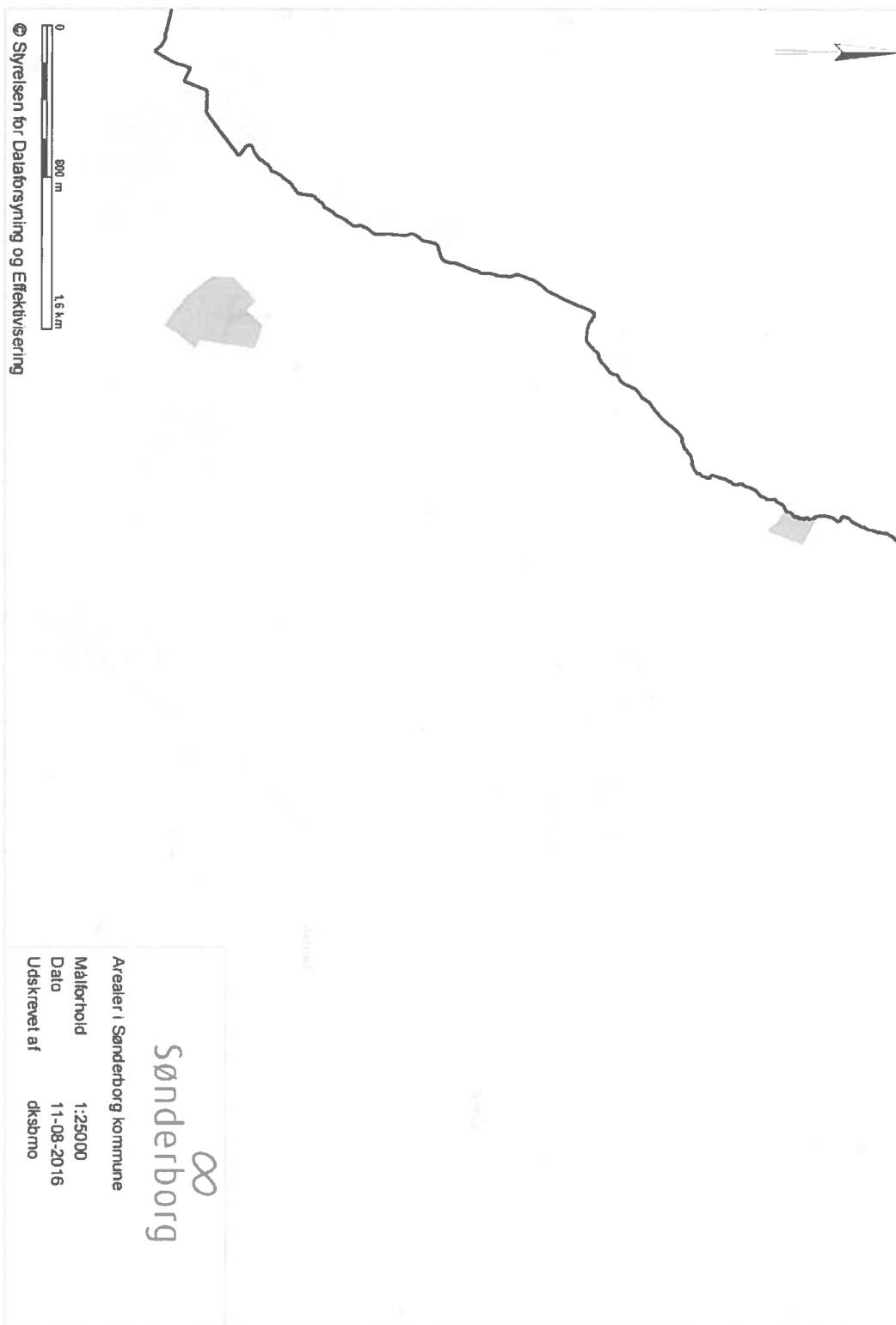
Følgende forslag til vilkår fra 2010 bortfalder pga. vilkår er blevet til generel lov eller på anden vis overhalet af nutidig praksis:

6. Der må ikke udbringes anden organisk gødning på arealerne som f.eks. slam.
7. Gylle må ikke køres ud på et vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal.
8. Åbninger skal være forsynet med låg eller lignende ved transport af gylle på offentlige veje.
10. Udbringningsareal nr. 6 grænser op til en § 3 beskyttet eng. For at undgå afstrømning af flydende husdyrgødning til engområdet, anbefaler Sønderborg Kommune, at der sættes vilkår om 5 m dyrkningsfri, gødnings- og sprøjtefri bræmme op mod engen.

Bilag

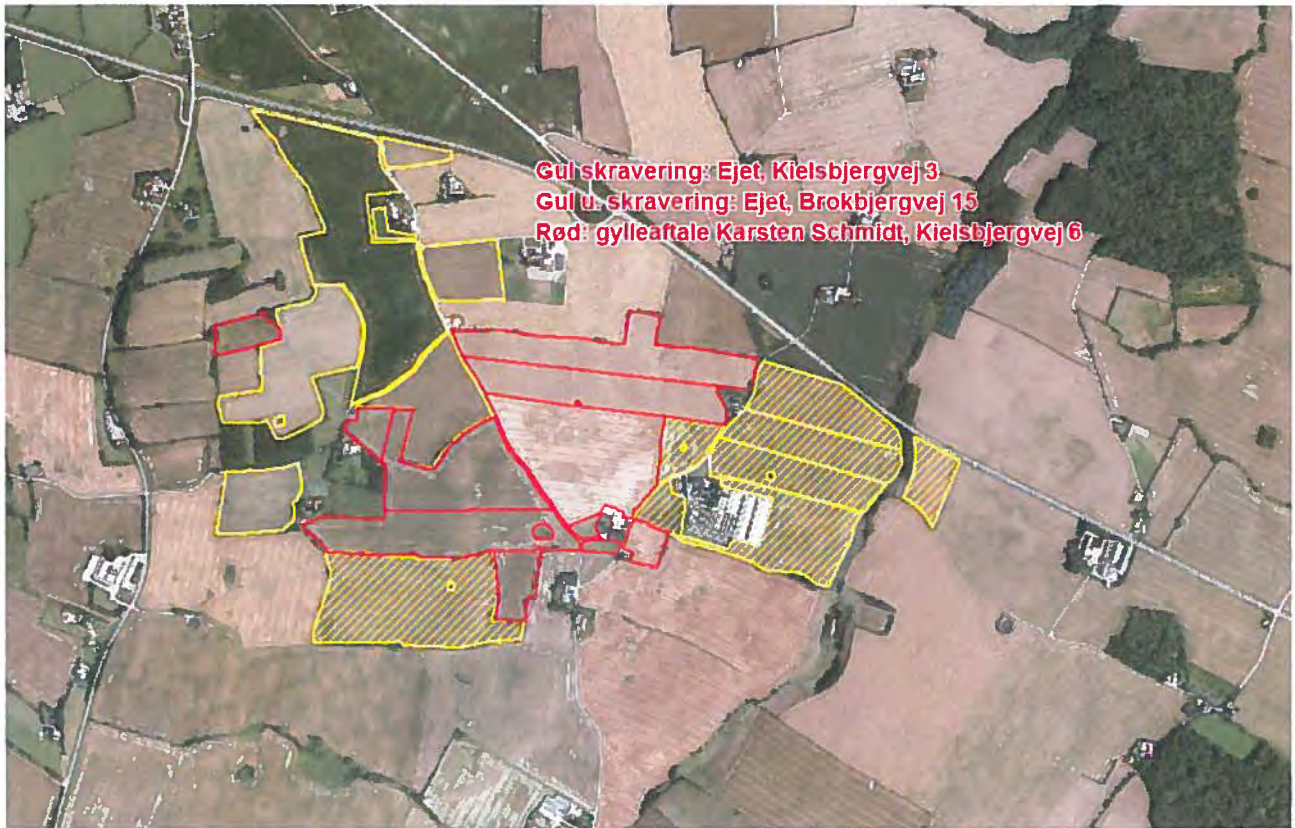
Bilag 1: Arealer i Sønderborg kommune

Bilag 1



Bilag 4

Kort over udbringningsarealerne tilknyttet Kielsbjergvej 3.





Rød: Ejet: Blåkrogvej 25



**Pink: Forpagtet Bojskovskov 29
Viggo Marcussen**