

**Kultur, Miljø & Erhverv
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 12-08-2016
Sagsnr.: 16/13065

Kontakt: Lene Kragh Møller
Direkte tlf.: 7376 8235
E-mail: lkmo@aabenaar.dk

Digital annonce
Aabenraa Kommunes hjemmeside

Tilladelse til husdyrbruget Vollerup Byvej 26, 6392 Bolderslev

Aabenraa Kommunes Team Natur og Team Miljø har den 12. august 2016 meddelt tilladelse til husdyrbruget Vollerup Byvej 26, 6392 Bolderslev i henhold til § 10, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring.

Ejendommen meddeles tilladelse til en årlig produktion på:

- 15 årsheste under 300 kg
- 30 årsheste 300-500 kg
- 35 årsheste 500-700 kg
- 10 årsopdræt, tung race, 0-6 mdr.
- 10 producerede ungtyre 220-440 kg
- 5 ammekøer 400-600 kg
- Svarende til 37,15 DE.

Tilladelsen omfatter endvidere de nuværende stalde samt øvrige faste konstruktioner med følgende ændringer:

- etablering af ridehal 22,4 m x 70,6 m, i alt 1.581,4 m²
- lovliggørelse af maskinhus 29,38 m x 25,65 m, i alt 753,6 m²

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

Tilladelsen kan ses nedenstående i sin helhed.

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:

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

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

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

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

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag 16. august 2016 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 13. september 2016, der er dagen for klagefristens udløb.

Venlig hilsen

Tina Ketelsen



Tilladelse til Husdyrbruget Vollerup Byvej 26, 6392 Bolderslev

§ 10, stk. 3

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

Tilladelsesdato:
12. august 2016



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

Indholdsfortegnelse

Datablad	3
1 Ansøgning og tilladelse	4
1.1 Ansøgning om tilladelse	4
1.2 Offentlighed	4
1.3 Meddelelse af tilladelse	4
2 Vilkår	6
2.1 Generelle forhold	6
2.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift	6
2.3 Gødningsproduktion og -håndtering	8
2.4 Forurening og gener fra husdyrbruget	8
2.5 Arealer	9
2.6 Egenkontrol og dokumentation	11
3 Generelle forhold	13
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget	13
3.2 Meddelelsespligt	13
3.3 Gyldighed	13
4 Beskrivelse af projektet	15
4.1 Anlæg	15
4.2 Arealer	15
5 Vurdering af projektet	17
5.1 Spørgsmål 1	18
5.2 Spørgsmål 2	19
5.3 Spørgsmål 3	24
5.4 Spørgsmål 4	25
5.5 Spørgsmål 5	27
5.6 Spørgsmål 6	28
5.7 Spørgsmål 7	29
5.8 Spørgsmål 8	31
5.9 Spørgsmål 9	32
5.10 Spørgsmål 10	35
5.11 Placering i landskabet	36
5.12 Bedste tilgængelige teknik (BAT)	36
5.13 Nitrat til grundvand	37
5.14 Nitrat til overfladevand – vandløb, søer og kystvande	37
5.15 Fosfor til overfladevand - vandløb, søer og kystvande	38
5.16 Natura 2000 kystvandområder	39
5.17 Påvirkninger af arter med særlige strenge beskyttelseskrav (bilag IV)	44
6 Klagevejledning	47
7 Bilag	49

Datablad

Titel: Tilladelse til husdyrbruget Vollerup Byvej 26, 6392 Bolderslev.
Tilladelsen meddeles i medfør af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, jf. § 10, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring.

Tilladelsesdato: 12. august 2016

Ansøger: Jørgen Schmidt, Vollerup Byvej 26, 6392 Bolderslev

Telefonnr.: 74 64 60 21

Mobilnummer: 25 14 35 33

E-mail: schmidt@stald-boegegaarden.dk

Ejer af ejendommen: Jørgen Schmidt, Vollerup Byvej 26, 6392 Bolderslev

Kontaktperson: Jørgen Schmidt, Vollerup Byvej 26, 6392 Bolderslev

Ejendomsnummer: 5800015226

Matr.nr. og ejerlav: 3, Vollerup, Bjolderup m.fl.

CVR nummer: 27209270

CVR/p nummer: 1009931267

CHR nummer: 47621

Biaktiviteter: Ingen

Andre ejendomme: Vollerupmarkvej 5, 6372 Bylderup-Bov

Miljørådgiver: Ingen

Tilsynsmyndighed: Aabenraa Kommune

Sagsbehandler, miljø: Lene Kragh Møller

Kvalitetssikring, miljø: Morten Hansen

Sagsbehandler, natur: Morten Hansen

Kvalitetssikring, natur: Tina Hjørne

Sagsnr: 16/13065, dok. 56

Øvrige afgørelser: Ingen

Tidligere afgørelser
efter husdyrbrugloven: 27. juni 2007, § 10, tilladelse
3. september 2008, § 10 tilladelse

1 Ansøgning og tilladelse

1.1 Ansøgning om tilladelse

Jørgen Schmidt har den 9. marts 2016 byggeanmeldt en ridehal på 22,4 m x 70,6 m, hvor der er et saddele rum og to disponible rum, hvor et rum evt. kan bruges til toilet. Team Miljø har den 18. marts 2016 meddelt ejer, at der skal udarbejdes en § 10 tilladelse i henhold til husdyrbrugloven. Ansøgningen om § 10 tilladelse er fremsendt den 4. april 2016. Ved behandling af ansøgningen har det vist sig, at dyreholdet skal ændres, og en bygning til maskiner skal lovliggøres. Ejendommens matr.nr. er 3, Vollerup, Bjolderup. Ejendommens ejendomsnummer er 5800015226. Ejendommen er omfattet af CVR-nr. 27209270 og CHR-nr. 47621.

Ansøgningen fremgår af bilag 1.

Ansøgningen vedrører ændring af husdyrholdets sammensætning, samt etablering af en ridehal og lovliggørelse af et maskinhus. Dyreholdet består primært af heste, samt opdræt af tyrekalve og ammekøer, svarende til 37,15 DE. Staldsystemet er dybstrøelse.

1.2 Offentlighed

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

Orientering om ansøgningsmateriale og udkast til tilladelse blev den 13. juli 2016 sendt til ansøger, nabo samt parter. Modtagerne fremgår af listen over de klageberettigede i afsnit 6 "Klagevejledning". Der var en frist på 3 uger til at fremsende bemærkninger til ansøgningen og udkastet.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet til tilladelse.

Den meddelte tilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside tirsdag, den 16. august 2016, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede listet i afsnit 6 "Klagevejledning".

1.3 Meddelelse af tilladelse

Aabenraa Kommunes Team Miljø og Team Natur meddeler tilladelse i henhold til § 10, stk. 3 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, jf. lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring til ændring og udvidelse af husdyrbruget Vollerup Byvej 26, 6392 Bolderslev.

Ejendommen meddeles tilladelse til en årlig produktion på:

- 15 årsheste under 300 kg
- 30 årsheste 300-500 kg
- 35 årsheste 500-700 kg
- 10 årsopdræt, tung race, 0-6 mdr.
- 10 producerede ungtyre 220-440 kg
- 5 ammekøer 400-600 kg
- Svarende til 37,15 DE.

Tilladelsen omfatter endvidere de nuværende stalde samt øvrige faste konstruktioner med følgende ændringer:

- etablering af ridehal 22,4 m x 70,6 m, i alt 1.581,4 m²
- lovliggørelse af maskinhus 29,38 m x 25,65 m, i alt 753,6 m²

Aabenraa Kommune meddeler dispensation fra afstandskravet på 30 m fra naboskel til matr.nr. 286 Vollerup, Bjolderup, så ridehallen kan etableres 4 m øst for naboskellet, jf. § 9, stk. 3 i husdyrbrugloven.

Aabenraa Kommune meddeler dispensation fra afstandskravet på 30 m fra naboskel til matr.nr. 1 Vollerup, Bjolderup, så ridehallen kan etableres 8 m øst for naboskellet, jf. § 9, stk. 3 i husdyrbrugloven.

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

Tilladelsen meddeles:

- på grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger,
- efter § 10, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring og
- i henhold til de fastsatte vilkår.

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

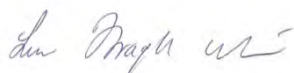
Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser og Aabenraa Kommunes regulativer – også selv om disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne tilladelse.

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

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

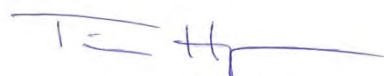
- overholder bekendtgørelsens fire beskyttelsesniveauer for ammoniak, lugt, fosfor og nitrat
- lever op til kravene om anvendelse af bedste tilgængelige teknik
- ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt
- ikke vil have en negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning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

Den 12. august 2016



Lene Kragh Møller
Miljøsagsbehandler
lkmo@aabenaar.dk

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



Tina Hjørne
Natursagsbehandler
tlh@aabenaar.dk

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

2 Vilkår

2.1 Generelle forhold

Beskrivelse af husdyrbruget

1. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, se bilag 1, der er modtaget i Aabenraa Kommune den 4. april 2016 i Aabenraa Kommune og med de vilkår, der fremgår af tilladelsen.
2. Ændringer i ejerforhold eller hvem, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal senest en måned efter ændringen meddeles skriftligt til Aabenraa Kommune.

Gyldighed

3. Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år regnet fra den 12. august 2016.

Placering i landskabet

4. Ridehallen må kun etableres som angivet på bilag 2, dog må ridehallen ikke etableres inden for 4 m til naboskellet til matr.nr. 286 Vollerup, Bjolderup og 8 m fra naboskellet til matr.nr. 1 Vollerup, Bjolderup.
5. Gavlen mod syd i ridehallen skal etableres med søsten i naturfarve op til tag-trekanten, som beklædes med stålpladser i jordfarvet eller grøn og ikke reflekterende materialer. Siderne og nordgavlen beklædes i jordfarvet eller grønne og ikke reflekterende stålpladser. Taget etablering i jordfarvet og ikke reflekterende materiale.
I øst facaden kan der etableres de nødvendige antal døre, og i vest facaden etableres en række vinduer i hele længden, som på bilag 4.

2.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift

Husdyrhold og staldindretning

6. Dyreholdets omfang og sammensætning samt fordeling i de enkelte staldafsnit må på årsplan ikke ændres væsentligt i forhold til nedenstående tabel. Dyreenhedsomregningsfaktoren fremgår af bilag 1 til bekendtgørelse nr. 135 af 26. november 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Ved ændringer i dyreenhedsomregningsfaktorer er det antallet af individer, der gælder.

Stald ST	Dyrehold	Staldsyste- stem	Antal dyr	Alder	DE
Hestestald 1	Årsheste	Dybstrøelse (hele arealet)	25	500-700 kg	10,87
	Årsheste	Dybstrøelse (hele arealet)	18	300-500 kg	6,21
	Årsheste	Dybstrøelse (hele arealet)	11	Under 300 kg	2,34
Kreatur- og heste- stald	Årsopdræt (tung race)	Dybstrøelse (hele arealet)	10	0-6 mdr.	2,70
	Ungtyre (tung race)	Dybstrøelse (hele arealet)	10	220-440 kg	2,56
	Årsheste	Dybstrøelse (hele arealet)	4	Under 300 kg	0,85
	Årsheste	Dybstrøelse (hele arealet)	12	300-500 kg	4,14
	Ammekøer	Dybstrøelse (hele arealet)	5	400-600 kg	3,12
Hingstestald	Årsheste	Dybstrøelse (hele area- let)	10	500-700 kg	4,35
I alt					37,15

7. I dybstrøelsesstalden skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
8. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at båse og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.
9. Der må ikke opstilles midlertidige hestebokse på ejendommen udenfor de tilladte stalde.

Spildevand samt tag - og overfladevand

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

Kemikalier og medicin m.v.

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

Affald

12. Selvdøde og aflivede dyr må inden afhentning ikke kunne ses fra Vollerup Nørrevej eller fra Vollerup Byvej. De skal opbevares ved træerne syd for eksisterende ridehal indtil afhentning.

2.3 Gødningsproduktion og –håndtering

Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

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

Gødningstyper og mængder

14. Der må på ejendommen maksimalt produceres en mængde dybstrøelse svarende til 37,15 DE. Dyreenhedsomregningsfaktoren fremgår af bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015 (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

2.4 Forurening og gener fra husdyrbruget

Lugt

15. Den faktiske lugtemission fra den samlede produktion må på intet tidspunkt overskride 1.702 LE/s og/eller 7.234 OUE, jf. tabel 5.

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

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

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

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

Fluer og skadedyr

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

Transport

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

Støj

18. Bidraget fra landbruget med driftsbygninger på adressen Vollerup Byvej 26, 6392 Bolderslev til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land ikke overskride følgende værdier:

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

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

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

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

For aftenperioden kl. 18.00 -22.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede time.
For natperioden kl. 22.00 - 07.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede halve time.

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

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

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

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

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

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

Dog kan målinger/beregninger kræves højst en gang årligt.

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

Udgifterne afholdes af landbruget.

Støv

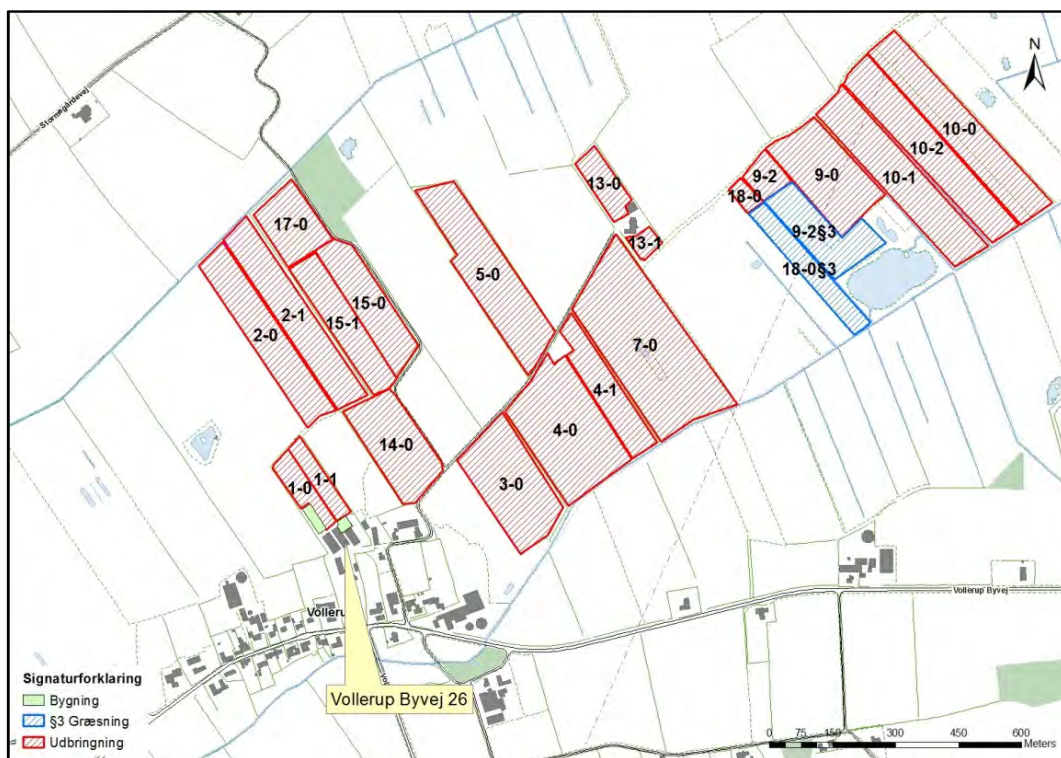
19. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Lys

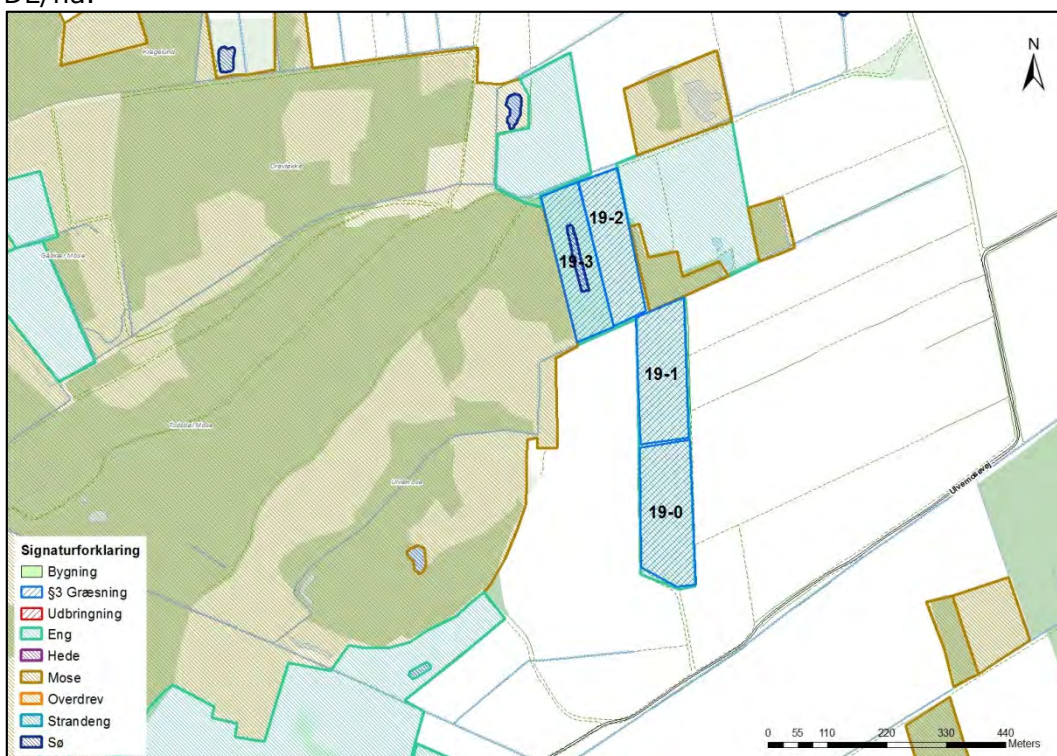
20. Nye lyskegler fra udendørs belysning ved ridehallen må ikke vende direkte mod nabobeboelser. Pladsbelysningen skal forsynes med en bevægelsessensor, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen eller så længe, der arbejdes på pladserne uden for bygningerne.

2.5 Arealer

21. På bedriftens udbringningsarealer må der maksimalt udbringes husdyrgødning svarende til et husdyrtryk på 0,57 DE/ha.
22. Der skal foreligge skriftlige aftaler på forpagtninger af mindst 1 års varighed.
23. Hvis de ansøgte forhold for hovedansøgningen følges, så skal der hvert år være 16 % ekstra efterafgrøder, ud over de til en hver tid gældende, generelle krav om efterafgrøder. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder, hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning.
24. Udbringning af husdyrgødning fra bedriften må kun finde sted på de 65,32 ha ejet og forpagtet udspretningsareal, som fremgår med rødt på nedenstående kort



25. Arealerne 19-0, 19-1, 19-2, 19-3, 9-2§3 og 18-0§3 vist på kort herunder og under vilkår 25 er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 som beskyttede naturområder og må ikke afgræsses med et dyretryk, der overstiger 0,7 DE/ha.



26. Der skal etableres en minimum 2 meter bred husdyrgødningsfri bræmme op til vandhullet i mark 7-0. Bræmmen måles fra den øverste kronekant, som også inkluderer en evt. omkringliggende sumpvegetation.



2.6 Egenkontrol og dokumentation

Generelt

27. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for sædskifte, andelen af efterafgrøder og tildelt husdyrgødning for de seneste 5 år, f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber.
28. Dokumentationen skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i tilladelsen er overholdt. Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på Aabenraa Kommunes forlangende. Det kan være mark- og gødningsregnskaber, ansøgninger om støtte efter enkeltbetalingsordningen, foderanalyser, fakturaer for indkøbt foder, effektivitetskontroller, slagteriafregninger, årsopgørelser fra slagteriet, kvitteringer for solgte og købte dyr, afsnit fra drifts- og skatteregnskaber vedrørende omsætning af foder og dyr samt status dyr og foder.
29. Til dokumentation for at vilkår vedrørende kvægbesætningen er overholdt, og at kvægbesætningens produktionsomfang ikke er større end det tilladte, skal registreringer af antal årsdyr i CHR-registeret forevises Aabenraa Kommune på forlangende. Alternativt skal Aabenraa Kommune gives tilladelse til at kunne indhente oplysningerne hos Dansk Landbrugsrådgivning, eller hos dem, der har rådighed over oplysningerne. Omkostningerne i forbindelse med indhentning af oplysningerne skal afholdes af driftsherren.
30. Driftsforstyrrelser og uheld, der vurderes at kunne påvirke natur og miljø, skal registreres med dato og beskrivelse i driftsjournalen.
31. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuel klage vedrørende den faktiske lugtemission fra den samlede produktion er velbegrundet, skal husdyrbruget for egen regning udarbejde en samlet statusopgørelse og for hver enkelt stald oplyse "Staldnavn", "Kode for staldsystem", "Antal dyr"/"Antal stipladser" og "Ton dyr på stald". Krav om udarbejdelse af en statusopgørelse kan maksimalt kræves 2 gange pr. år, dog maksimalt 1 gang pr. kvartal. Statusopgørelsen skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 7 dage efter at tilsynsmyndigheden har fremsat krav om udarbejdelse af statusopgørelsen.
32. Hvis driftsherren opnår dispensation fra kravet om registrering ved flytning af kvæg mellem besætninger, der indgår i samme samdrift, jf. reglerne om mærkning, registrering og flytning af kvæg, så skal driftsherren føre en logbog eller en produktionskontrol fra og med datoen, hvor dispensationen gæl-

der, for at dokumentere overholdelse af vilkår 6. Følgende skal fremgå af logbogen eller produktionskontrollen:

- antal årskøer, tung race/Jersey, antal kg EKM/årsko
- antal årsopdræt 0-6 mdr., tung race/Jersey, alder ved indgang/afgang
- antal årsopdræt 6-27 mdr., tung race/Jersey, alder ved indgang/afgang
- antal producerede tyrekalve, tung race/Jersey, vægt ved indgang/afgang.
- antal producerede tyrekalve, tung race/Jersey, vægt ved indgang/afgang.
- antal producerede ungalve, tung race/Jersey, vægt ved indgang/afgang.

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

3 Generelle forhold

Husdyrbruget får en samlet årlig produktion, der er større end 15 dyreenheder og mindre end 75 dyreenheder, og det har ikke aktiviteter omfattet af husdyrbruglovens § 12, stk. 1, nr. 1-3. Husdyrbruget er derfor omfattet af § 10, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring. Virksomheden skal have en tilladelse til udvidelse og ændring af produktionen, og Aabenraa Kommune er tilladelses- og tilsynsmyndighed.

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

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

Denne tilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for ændring og udvidelse af et husdyrbrug på ejendommen. Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal vilkårene oversættes til et sprog, som de forstår.

3.1 Beskrivelse af husdyrbruget

Redegørelse

Tilladelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Vollerup Byvej 26, 6392 Bolderslev med ejendoms nr. 5800015226.

Til husdyrbruget er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 47621, og virksomhedens CVR nr. er 27209270.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der fremgår af ansøgningen om tilladelse til husdyrproduktion, der er modtaget i Aabenraa Kommune den 4. april 2016. Ansøgningen er vedlagt som bilag 1 og 2.

3.2 Meddelelesespligt

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

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

3.3 Gyldighed

Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter den er meddelt. Tilladelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder.

Såfremt afgørelsen bliver påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet, forlænges fristen for udnyttelsen med den tid, hvor klagesagen har verseret hos Natur- og Miljøklagenævnet, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

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

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

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

4 Beskrivelse af projektet

4.1 Anlæg

På husdyrbruget er der en eksisterende stald med 40 bokse til heste, en eksisterende stald med 16 bokse til heste og et dybstrøelsesareal til kreaturer, samt en hingstestald med 9 bokse. Ejendommen er beliggende i landzone og i den samlede bebyggelse Vollerup, nordvest for Bolderslev.

Landskabet omkring Vollerup er åbent, dog med læhegn og andre husdyrbrug. Ca. 195 meter syd for den sydligste stald løber Sønderup Å. Fra ridehallen er der ca. 585 m til Bredevad-Høgsholt skelgrøft mod nord. Landskabet omkring Vollerup er relativt fladt, og det er et typisk intensivt landbrugslandskab med få naturelementer udover flere enge og flere vandhuller. I Vollerup er der flere husdyrbrug med hestehold.

Dybstrøelsen køres direkte i marken og udbringes. Døde dyr opbevares ved træerne syd for den eksisterende ridehal.

Det ansøgte projekt omfatter 15 årsheste under 300 kg, 30 årsheste 300-500 kg, 35 årsheste 500-700 kg, 5 ammekøer 400-600 kg, 10 årsopdræt 0-6 mdr. og 1 producerede ungtyre (220-440 kg) i eksisterende bygning. Dyreholdet i ansøgt drift svarer til 37,15 DE.

Udvidelsen vurderes at være erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens drift og udvikling som landbrugsejendom, idet den eksisterende ridehal på ejendommen er for lille, både med hensyn til kapacitet og størrelse i forhold til antallet af heste, som tilrides/trænes til stævner, samt mindre end størrelseskravene til en ridebane til store heste.



Kort 1. Bygningsoversigt.

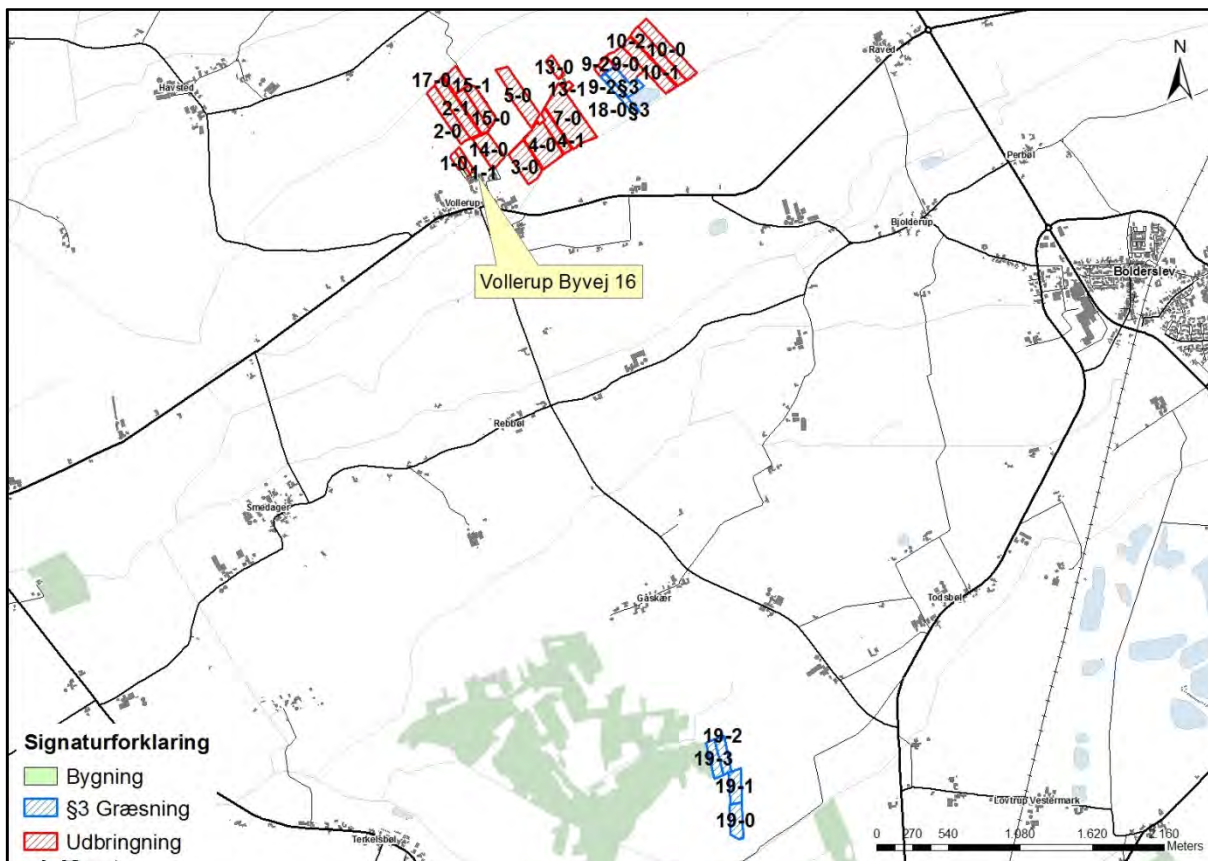
4.2 Arealer

Ansøger har fremsendt markkort 2016, hvor det samlede ejet areal er 78,19 ha. Af de disse 78,19 ha er de 65,32 ha harmoniareal, hvorpå der kan køres husdyrgødning (markeret med rødt på kort herunder). De resterende 12,87 ha er § 3 engarealer, der

kan bruges til afgræsning, men som ikke må modtage anden gødning end hvad der af-sættes fra de græssende husdyr. § 3 arealerne er markeret med blå på kortet herunder.

10,61 ha er forpagtet af Fladholm 41A, 6200 Aabenraa (mark 17-0, 15-1, 15-0 og 14-0).
8,57 ha af engarealerne er forpagtet af Todsbølvej 46, 6360 Tinglev (mark 19-0, 19-1, 19-2 og 19-3).

Der er ingen gylleaftaler.



Kort 2. Bedriftens driftsarealer.

Tabel 1. Bedriftens ejede og forpagtede udbringningsarealer.

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)
17-0	# 2,00	Nej	JB1	Nej	S3	S3	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00
15-0	# 2,76	Nej	JB1	Nej	S3	S3	2,76	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	0,00	0,00	0,00
15-1	# 2,59	Nej	JB1	Nej	S3	S3	2,59	0,00	0,00	0,00	0,00	2,59	0,00	0,00	0,00
2-1	# 3,89	Nej	JB1	Nej	S3	S3	3,89	0,00	0,00	0,00	0,00	3,89	0,00	0,00	0,00
2-0	# 3,75	Nej	JB1	Nej	S3	S3	3,75	0,00	0,00	0,00	0,00	3,75	0,00	0,00	0,00
14-0	# 3,26	Nej	JB1	Nej	S3	S3	3,26	0,00	0,00	0,00	0,00	3,26	0,00	0,00	0,00
3-0	# 4,15	Nej	JB1	Nej	S3	S3	4,15	0,00	0,00	0,00	0,00	4,15	0,00	0,00	0,00
4-0	# 5,58	Nej	JB1	Nej	S3	S3	5,58	0,00	0,00	0,00	0,00	5,58	0,00	0,00	0,00
4-1	# 2,25	Nej	JB1	Nej	S3	S3	2,25	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	0,00	0,00	0,00
7-0	# 8,37	Nej	JB1	Nej	S3	S3	8,37	0,00	0,00	0,00	0,00	8,37	0,00	0,00	0,00
5-0	# 4,96	Nej	JB1	Nej	S3	S3	4,96	0,00	0,00	0,00	0,00	4,96	0,00	0,00	0,00
13-1	# 0,35	Nej	JB1	Nej	S3	S3	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00
13-0	# 1,05	Nej	JB1	Nej	S3	S3	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00
18-0	# 0,32	Nej	JB1	Nej	S3	S3	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00
9-2	# 0,75	Nej	JB1	Nej	S3	S3	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
9-0	# 3,68	Nej	JB11	Nej	S3	S1	3,68	0,00	0,00	0,00	0,00	3,68	0,00	0,00	0,00
10-1	# 4,66	Nej	JB11	Nej	S3	S1	4,66	0,00	0,00	0,00	0,00	4,66	0,00	0,00	0,00
10-2	# 4,37	Nej	JB11	Nej	S3	S1	4,37	0,00	0,00	0,00	0,00	4,37	0,00	0,00	0,00
10-0	# 4,81	Nej	JB11	Nej	S3	S1	4,81	0,00	0,00	0,00	0,00	4,81	0,00	0,00	0,00
1-1	# 0,85	Nej	JB1	Nej	S3	S3	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00
1-0	# 0,92	Nej	JB1	Nej	S3	S3	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00
Total	65,32						65,32	0,00	0,00	0,00	0,00	65,32	0,00	0,00	0,00

Tabel 2. Bedriftens § 3 græsningsarealer.

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
19-0	2,44	Nej	Nej
19-1	2,22	Nej	Nej
19-2	1,91	Nej	Nej
19-3	2,00	Nej	Nej
18-053	1,80	Nej	Nej
9-253	2,50	Nej	Nej
Total	12,87		

5 Vurdering af projektet

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

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

er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

En tilladelse efter § 10 skal indeholde vilkår, der sikrer, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at ovenstående krav opfyldes. Kommunen skal endvidere under hensyntagen til husdyrbrugets beliggenhed fastsætte vilkår, der sikrer, 1) at eventuelle gener for naboer (lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, og lysgener, affaldsproduktion m.v.) begrænses, og 2) at den ansøgte etablering sker under hensyntagen til de landskabelige værdier.

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

5.1 Spørgsmål 1

Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

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

Ansøger har svaret ja til spørgsmålet.

Redegørelse

De målte afstande og husdyrbruglovens afstandskrav fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 3. Afstandskrav - § 8.

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	204 m	Til boring DGU nr. 160.933 der ligger nordøst for ridehallen.	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	> 500 m	Bolderslev Vandværk	50 m
Vandløb	587 m	Fra ridehallen til det beskyttede vandløb Bredevad-Høgsholt skelgrøft - beliggende mod nord.	15 m
	296 m	Fra ridehallen til det beskyttede vandløb Søderup Å- beliggende mod syd	
Dræn	> 15 m	Der findes ingen dræn inden for 15 m fra anlægget	15 m
Sø	249 m	Fra ridehal til beskyttet sø mod nordvest	15 m
Offentlig vej	115 m	Fra maskinhus til martikel nr. 348 Vollerup, Bjolderup	15 m
Privat fællesvej	>> 15 m	Ukendt	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>> 25 m	Ukendt	25 m
Beboelse på samme ejendom	116 m	Fra ridehal til beboelsen	15 m

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Naboskel	4 m	Fra ridehal til nabo, til åben mark, matr.nr. 286 Vollerup, Bjolderup	30 m
	8 m	Fra ridehal til naboskel, hvor der er bebyggelse på matriklen, matr.nr. 1, Vollerup. Bjolderup	

Vurdering

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

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

Det fremgår af tabel 3, at ikke alle afstandskrav er overholdt. Der er foretaget nabohøring fra den 24. maj til den 2. juni 2016.

Ridehallen overholder ikke afstandskravet på 30 m til naboskel til åben mark med matr.nr 286 Vollerup, Bjolderup og til matr.nr. 1 Vollerup, Bjolderup. Der ansøges om dispensation fra afstandskravet.

Aabenraa Kommune vurderer således, at placeringen og udvidelsen af dyreholdet i eksisterende stalde, samt etablering af en ridehal og et nyt maskinhus ikke medfører væsentlige gener. Aabenraa Kommune stiller vilkår om placering af ridehallen, samt farve- og materialevalg.

5.2 Spørgsmål 2

Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

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

Ansøger har svaret ja til spørgsmålet.

Redegørelse

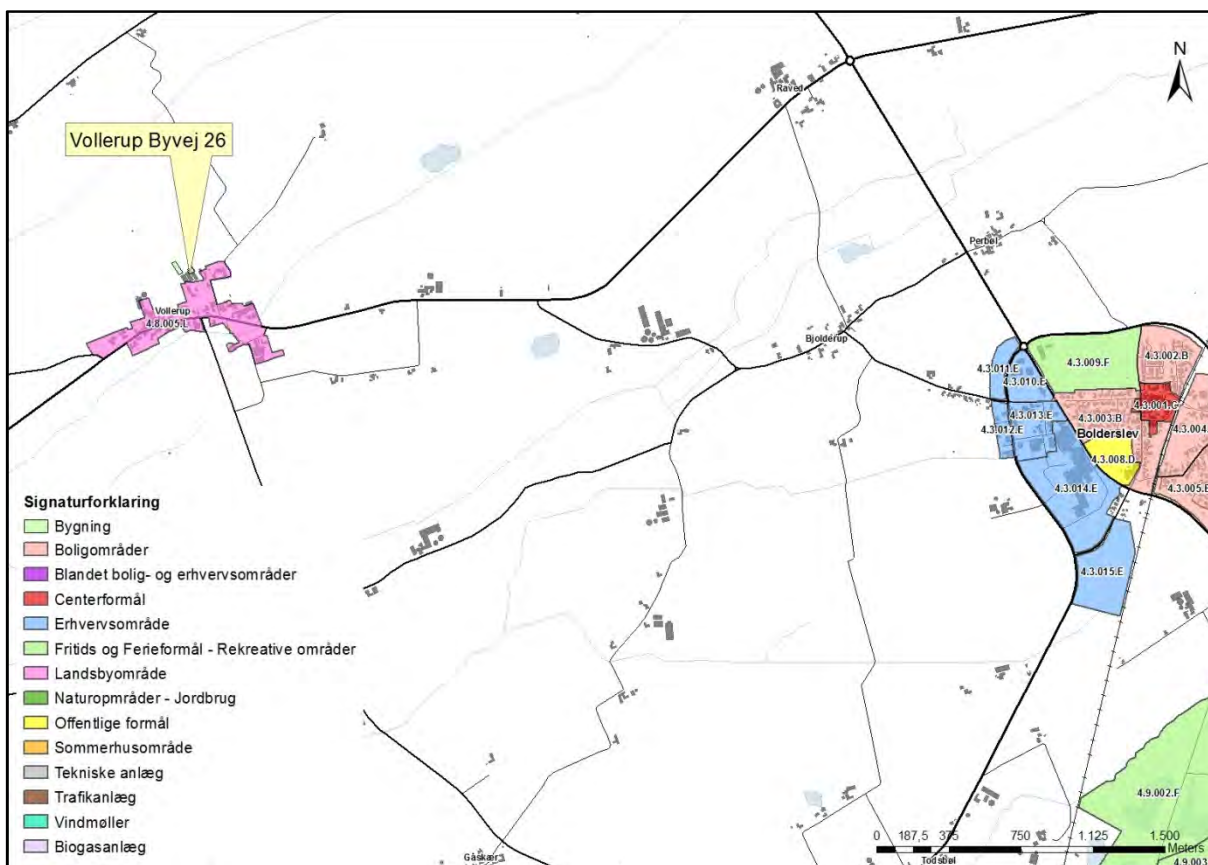
Ejendommen er beliggende i landzone i den samlet bebyggelse Vollerup.

Der er ca. 153 m fra ridehallen til den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt efter landbrugslovens regler, og som ikke ejes af driftsherren. Beboelsen har adressen Vollerup Nørrevej 7, 6392 Bolderslev. Nabobeboelsen er beliggende sydøst for anlægget.

Husdyrbruget er beliggende i Vollerup, som er en samlet bebyggelse. En del af ejendommen er beliggende i Landsbybebyggelse 4.8005.L. Der er ca. 47 m fra ridehallen til planområdet.

Der er ca. 4,2 km fra anlægget til den nærmeste byzone, der er Bolderslev. Byzonen er beliggende øst for anlægget.

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



Kort 3. Byzone.

Tabel 4. Afstandskrav til kommuneplaner/lokalplaner/nabobeboelse - § 6.

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzoneområde	Ca. 4,2 km	Plan nr. 4.3.012.E "Ringvej, Vindmøllevej, Drejervej" i Bolderslev	50 m
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt sommerhusområde	Ca. 19 km	Plan nr. 1.7.004.S Skarrev	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål	Ca. 506 m	Plan nr. 9.09b Erhvervsområde i Vollerup	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	Ca. 4,4 km	Plan nr. 2.03.a Offentlige formål g institution Bolderslev Nord. Bolderslev	50 m
Nabobeboelse	148 m	Fra ridehallen til Vollerup Nørrevej 3, 6392 Bolderslev	50 m

Lugt

Lugt stammer primært fra stalden. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

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

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






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

I www.husdyrgodkendelse.dk er indtegnet eller markeret:

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

It-ansøgningssystemet beregner geneafstandene og gennemsnitafstandene. Lugtgeneafstandene er beregnet ud fra det maksimale antal dyr på stald, og hvor alle de eksisterende staldafsnit indgår i beregningerne. Alle dyrene er på stald hele året, så der er ingen udegående dyr, dog kan hestene komme på fold inden for udbringningsarealet. Det er Aabenraa Kommune, som har indtastet oplysningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Tabel 5. Lugtberegninger – uddrag fra scenarieberegning 87487

Samlet resultat af lugtberegning										
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt	
+  Vollerup Nørrevej 7	0	FMK	41,26	46,83	41,26	46,83	139,77	Ja	Ja	
+  Vollerup Byvej 28	0	FMK	73,34	83,25	73,34	83,25	168,94	Ja	Ja	
+  Vollerup Byvej 32	2+	FMK	73,34	83,25	73,34	83,25	188,18	Ja	Ja	
+  Vollerup Byvej 36	1	FMK	73,34	83,25	73,34	83,25	234,72	Ja	Ja	
+  Bolderslev	0	FMK	130,46	148,09	130,46	148,09	4.221,97	Ja	Ja	

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

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

Der er et andet husdyrbrug med mere end 75 DE inden for 300 m fra den samlede bebyggelse, der udløses af Vollerup Byvej 36, 6392 Bolderslev. Der er derfor kumulation for så vidt angår lugt fra andre staldanlæg på andre ejendomme.

Der er to andre husdyrbrug med mere end 75 DE inden for 300 m fra den samlede bebyggelse, der udløses af Vollerup Byvej 32, 6392 Bolderslev. Der er derfor kumulation for så vidt angår lugt fra andre staldanlæg på andre ejendomme.

Det teoretisk beregnede konsekvensområde for lugtemission, inden for hvilket lugt kan registreres uden, at lugten af den grund vurderes at være til gene, er beregnet ved anvendelse af formlen $1,6 * (LE/s^{0,6})$. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet for lugtemission beregnet til ca. 138,90 m.

Tabel 6. Konsekvensområdet for lugtemission.

Staldafsnit	Staldsystem kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Hestestald 1	Hest03	25	0	15,00	0	600,00	2.550,00	0,00	600,00	2.550,00
	Hest02	18	0	7,20	0	288,00	1.224,00	0,00	288,00	1.224,00
	Hest01	11	0	2,20	0	88,00	374,00	0,00	88,00	374,00
Kreatur- og hestestald	KvSm01	10	0	0,75	0	30,00	127,52	0,00	30,00	127,52
	KvUt03	10	0	3,30	0	132,00	561,00	0,00	132,00	561,00
	KvAm03	5	0	2,50	0	100,00	425,00	0,00	100,00	425,00
	KvTk01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Hest01	4	0	0,80	0	32,00	136,00	0,00	32,00	136,00
	Hest02	12	0	4,80	0	192,00	816,00	0,00	192,00	816,00
Hingstestald	Hest03	10	0	6,00	0	240,00	1.020,00	0,00	240,00	1.020,00
SUM	-	105	0	42,55	-	1.702,00	7.233,52	-	1.702,00	7.233,52
Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 1.702,00^{0,6} = 138,90$ meter										

Lys

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

Støv

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

Støj og rystelser

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

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

Skadedyr – fluer og rotter

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

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

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

Vurderinger

Lugt

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

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

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

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

Der er enten 1 eller 2 andre ejendomme med mere end 75 DE indenfor 300 m i forhold til samlet bebyggelse. Der er derfor kumulation med andre husdyrbrug.

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

Det teoretisk beregnede konsekvensområde for lugtemission, inden for hvilket lugt kan registreres uden at lugten af den grund vurderes at være til gene, er beregnet ved anvendelse af formlen $1,6 * (LE/s^{0,6})$. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet for lugtemission beregnet til ca. 139 meter.

Aabenraa Kommune vurderer samlet, at tilladelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener for nabobeboelserne, samlet bebyggelse og byzone, da genekriterierne er overholdt, og da der er stillet vilkår om god staldhygiejne.

Lys

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

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

Støv

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

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

Støj og rystelser

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

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

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

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

I afsnittet *Forebyggelse af miljøkonflikter* er anført følgende:

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

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

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

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

Landbruget Vollerup Byvej 26, 6392 Bolderslev er beliggende i Det åbne land, Vest og har driftsarealer beliggende i det samme område.

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

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

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

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

5.3 Spørgsmål 3

Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

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

Ansøger har svaret ja til spørgsmålet.

Redegørelse

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



Kort 4. 300 meter cirkel rundt om stalde.

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

Vurdering

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

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

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

5.4 Spørgsmål 4

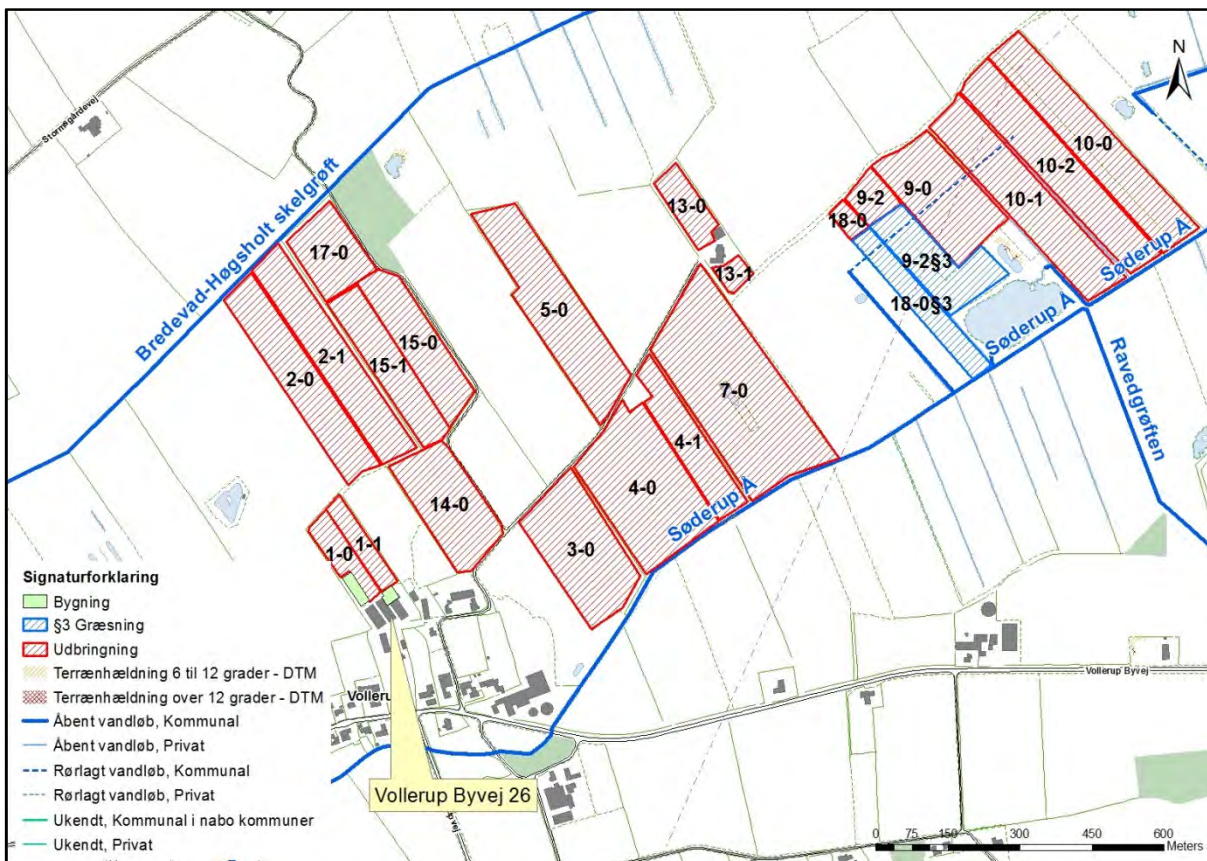
Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

Ligger udbringningsarealerne uden for arealer med et direkte fald på 12° eller mere ned til søer og vandløb udover de 20 meter som fremgår af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. § 30, stk. 3?

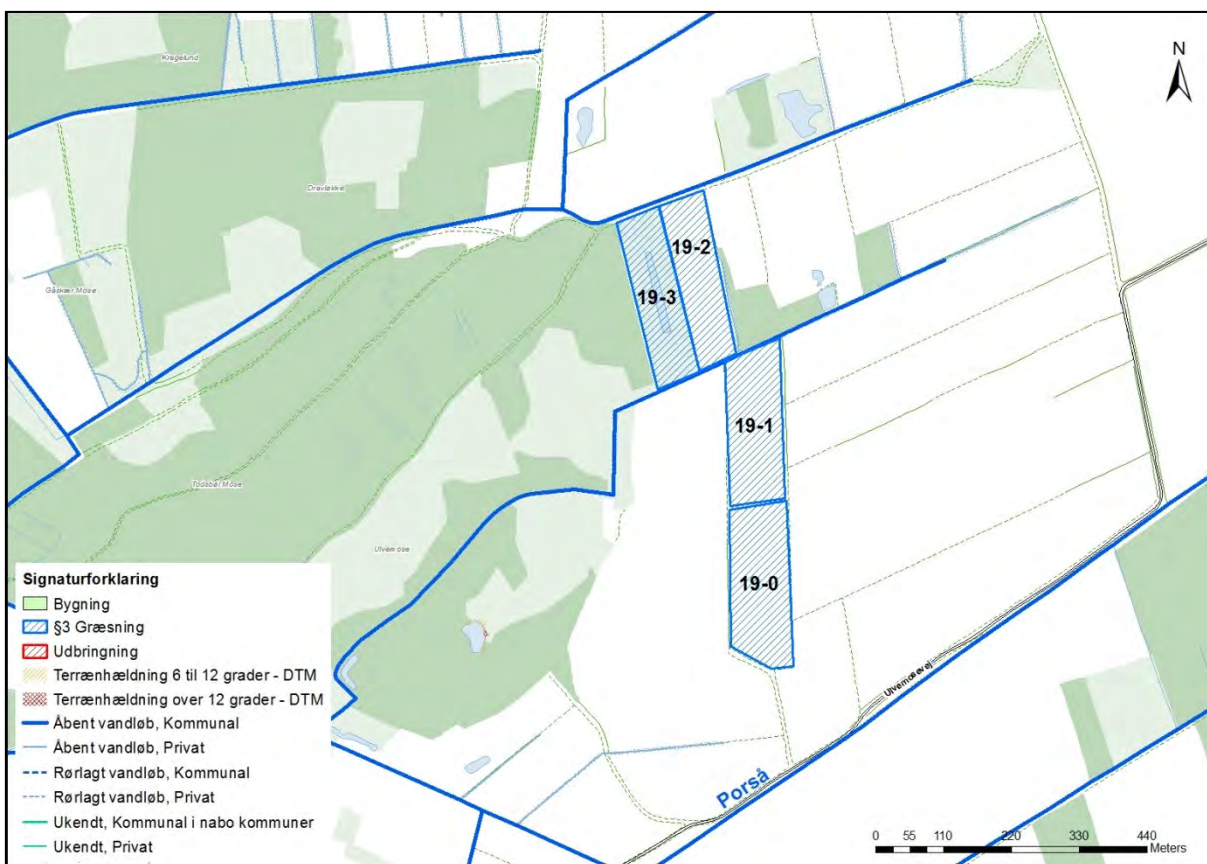
Ansøger har svaret ja til spørgsmålet.

Redegørelse

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



Kort 5. De nordlige arealers placering i forhold til områder med terrænhældning og vandløb.



Kort 6. De sydlige arealers placering i forhold til områder med terrænhældning og vandløb.

Vurdering

Som det ses af kortet ovenfor, så har ingen af arealerne et fald på over 12 grader ned mod vandløb eller søer. Da der ikke er arealer med hældning, så vurderer kommunen, at der ikke er nogen udfordringer i forhold til bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. § 30, stk. 3.

5.5 Spørgsmål 5

Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

Ligger anlæggene uden for registrerede og udpegede lavbundsarealer?

Ansøger har svaret ja til spørgsmålet.

Redegørelse

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



Kort 7. Anlæggets placering i forhold til lavbundsområder.

Vurdering

Som det fremgår af kortet ovenfor, så er anlægget ikke beliggende i registrerede og udpegede lavbundsarealer.

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke er nogen udfordringer i forhold til anlægget og lavbundsområderne, jf. ovenstående.

5.6 Spørgsmål 6

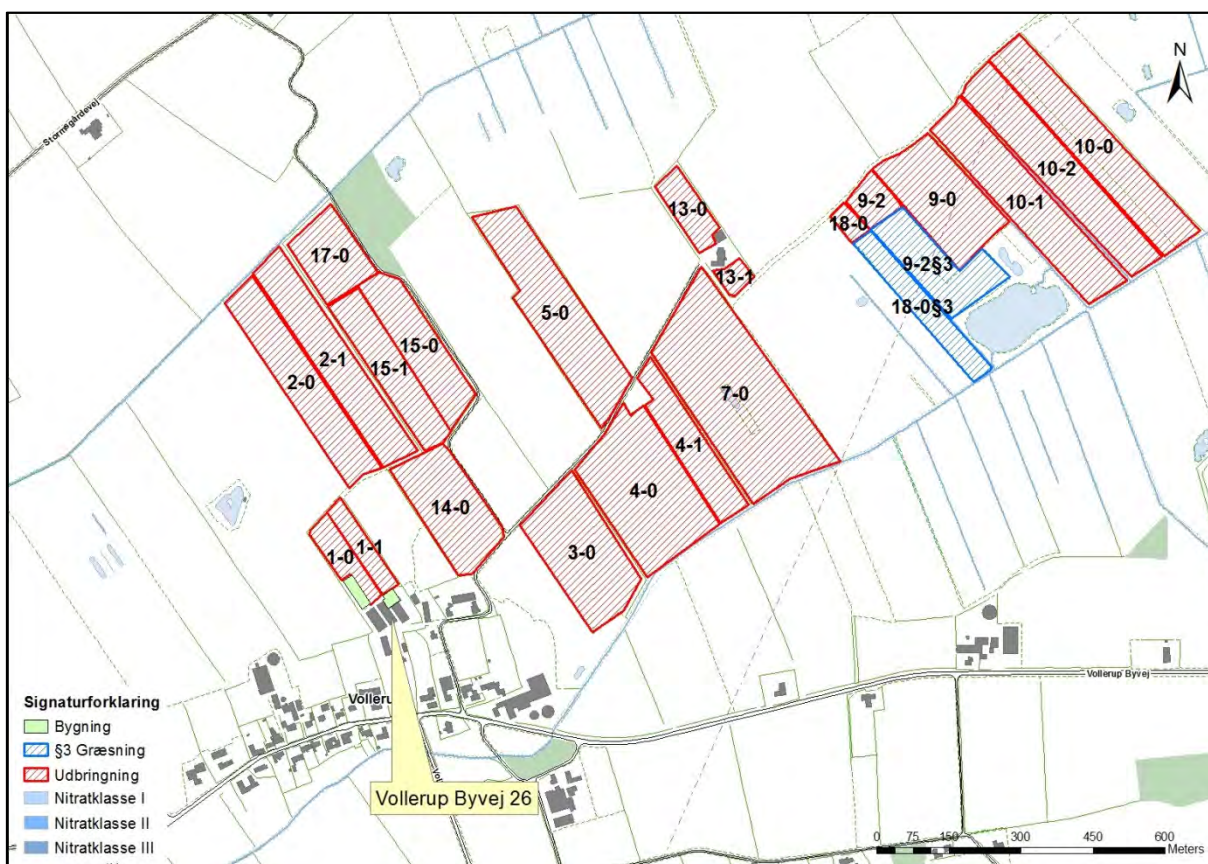
Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

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

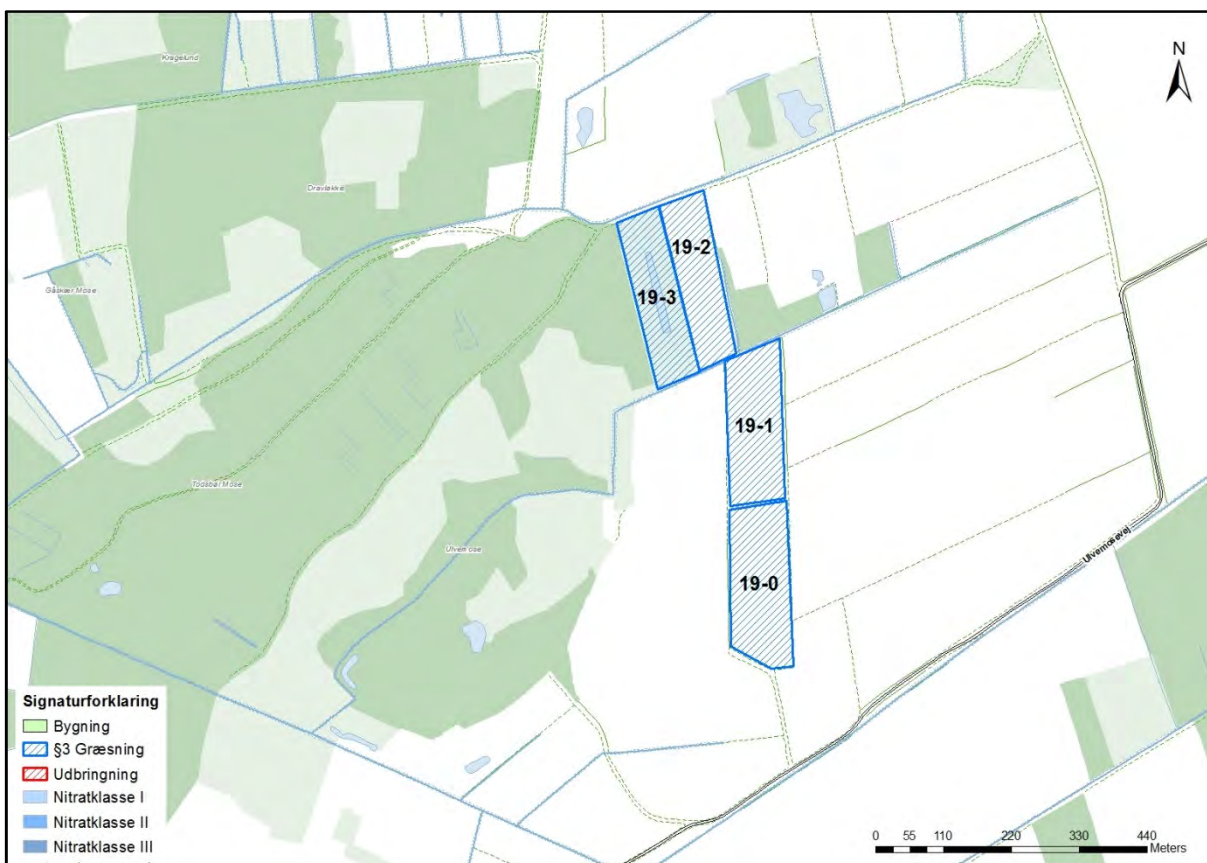
Ansøger har svaret ? til spørgsmålet.

Redegørelse

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



Kort 8. Ejendommens nordlige arealer i forhold til nitratklasser.



Kort 9. Ejendommens sydlige arealer i forhold til nitratklasser.

Vurdering

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

5.7 Spørgsmål 7

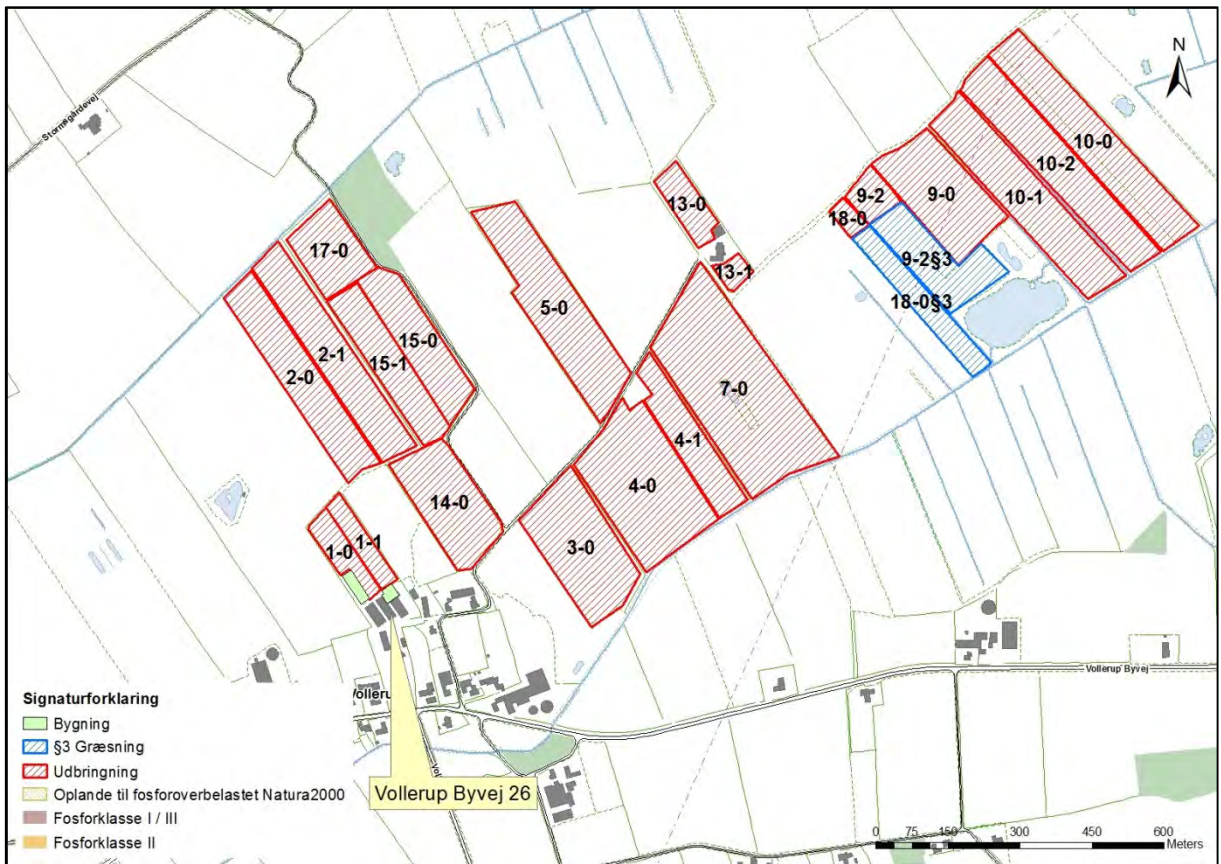
Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

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

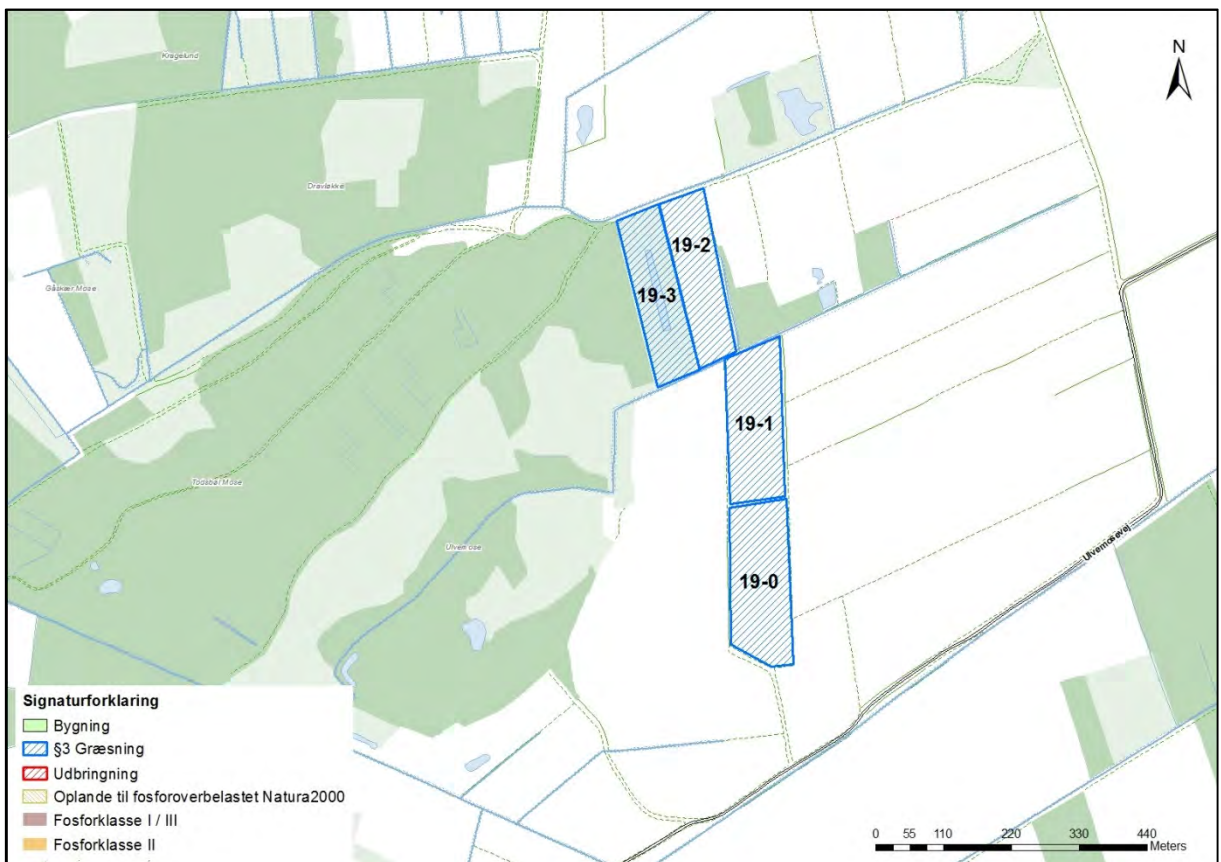
Ansøger har svaret ? til spørgsmålet.

Redegørelse

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



Kort 10. Ejendommens nordlige arealer i forhold til fosforklasser.



Kort 11. Ejendommens sydlige arealer i forhold til fosforklasser.

Vurdering

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

5.8 Spørgsmål 8

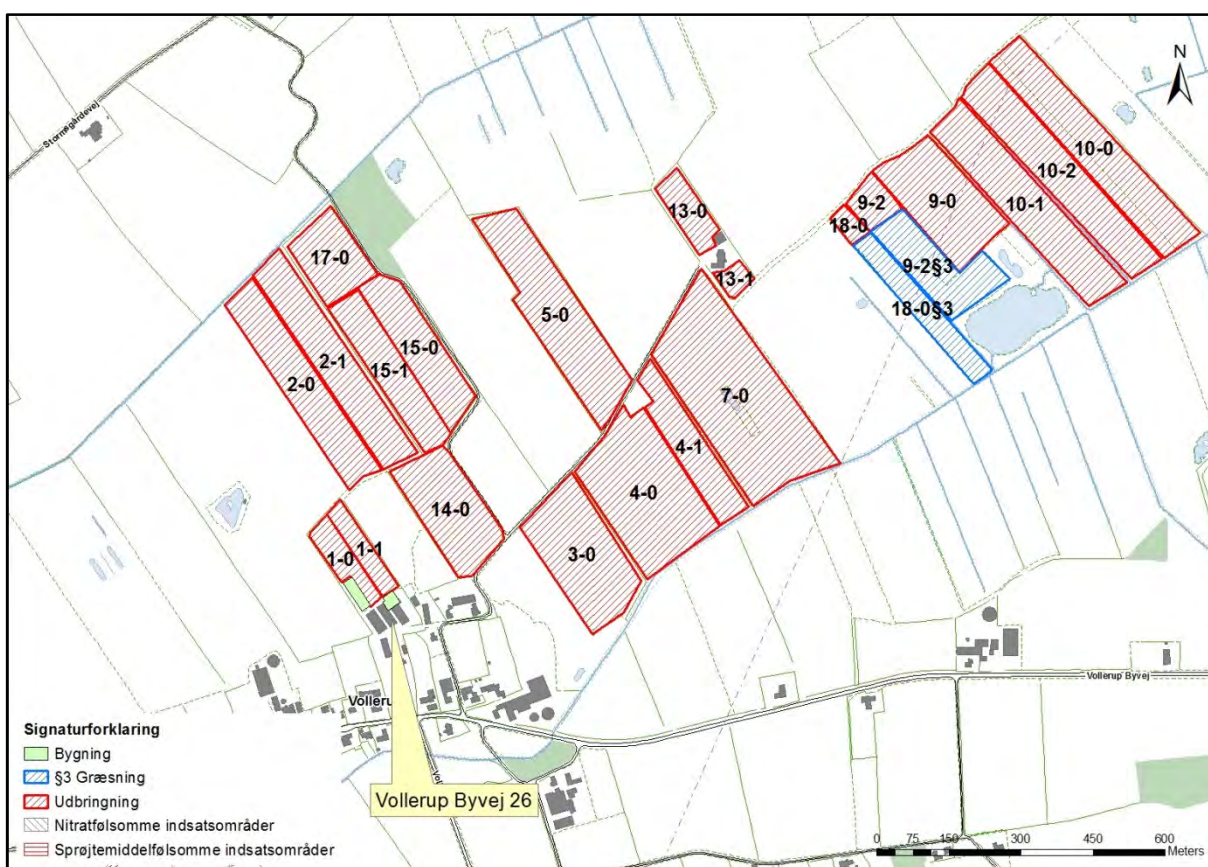
Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

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

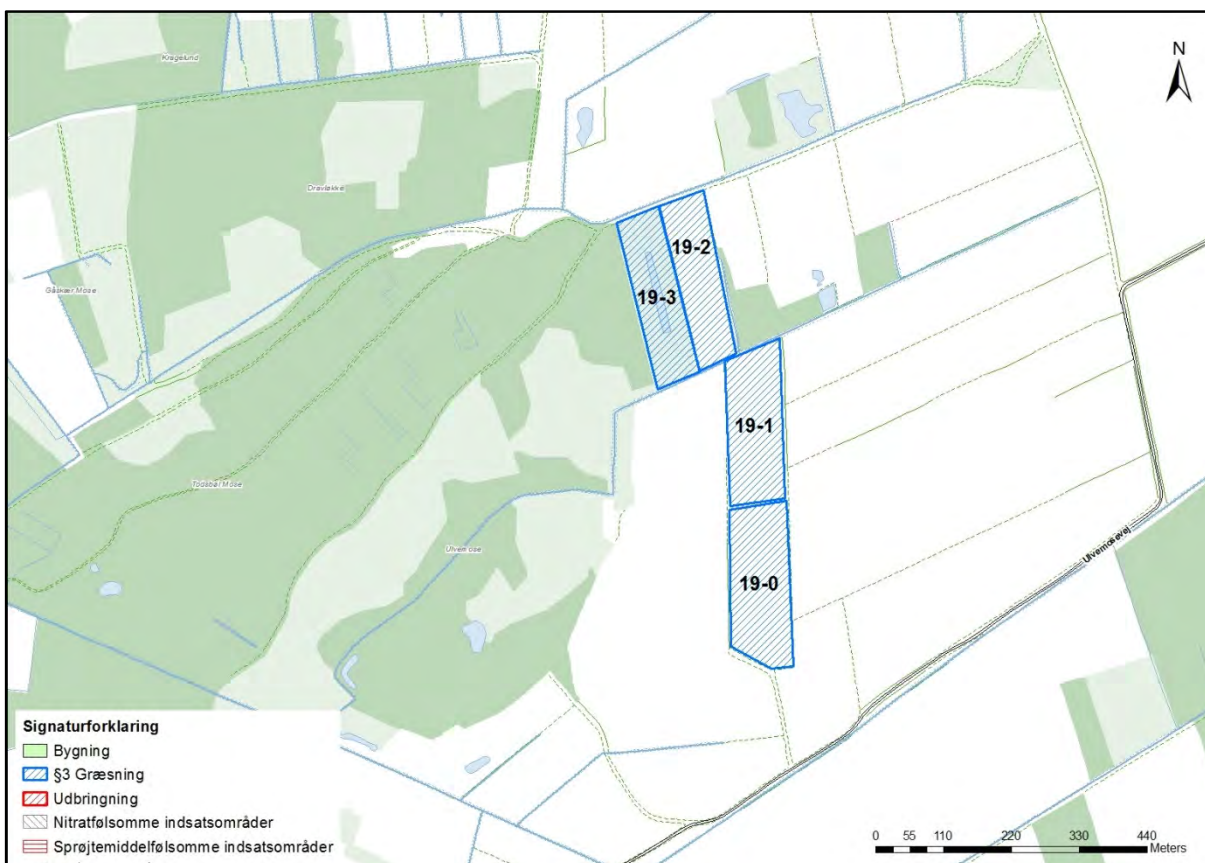
Ansøger har svaret ? til spørgsmålet.

Redegørelse

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



Kort 12. Ejendommens nordlige arealer i forhold til nitratfølsomme indvindingsområder.



Kort 13. Ejendommens sydlige arealer i forhold til nitratfølsomme indvindingsområder.

Vurdering

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

5.9 Spørgsmål 9

Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

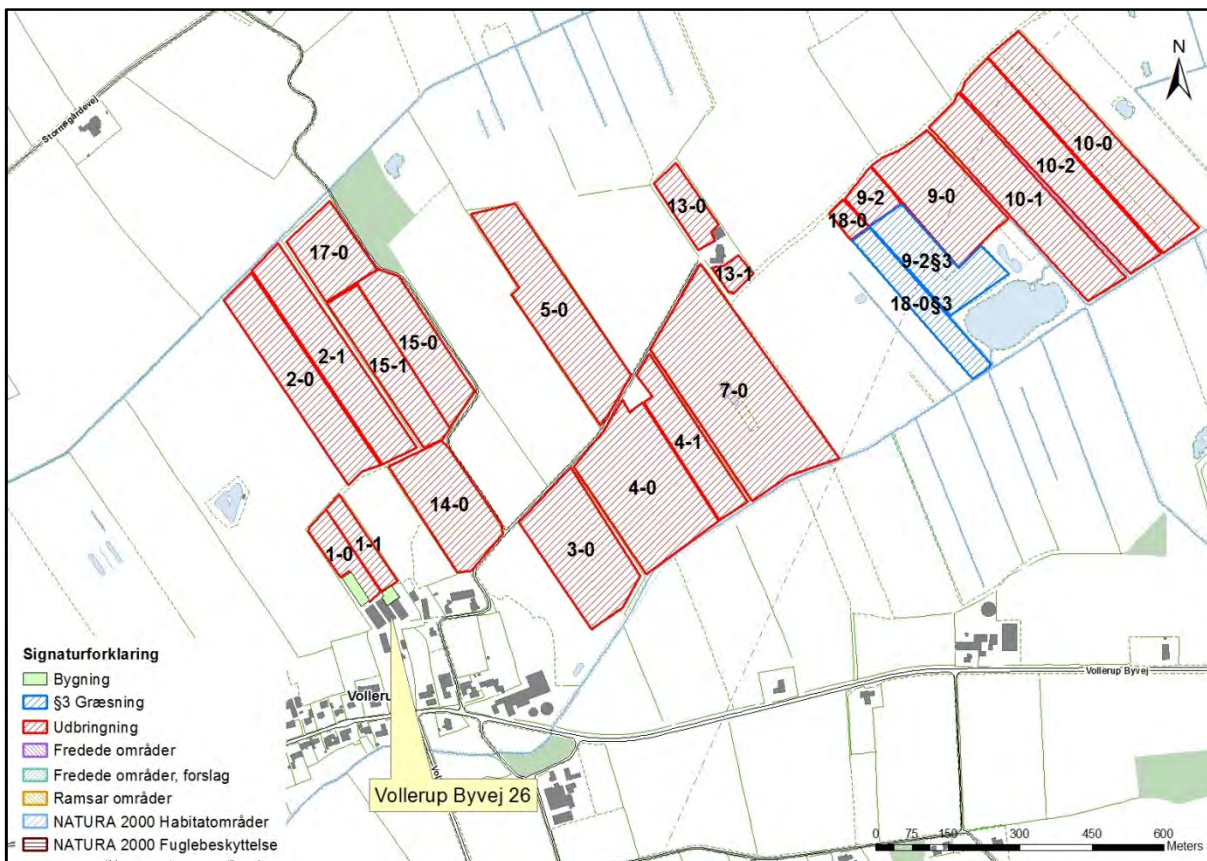
Ligger husdyrbruget uden for fredede områder, Natura 2000-områder eller beskyttede naturarealer?

Ansøger har svaret ja til spørgsmålet.

Redegørelse

Som det fremgår af kortene herunder, så ligger bygningerne uden for Natura 2000 områder, men enkelte arealer ligger inden for Natura 2000 områder.

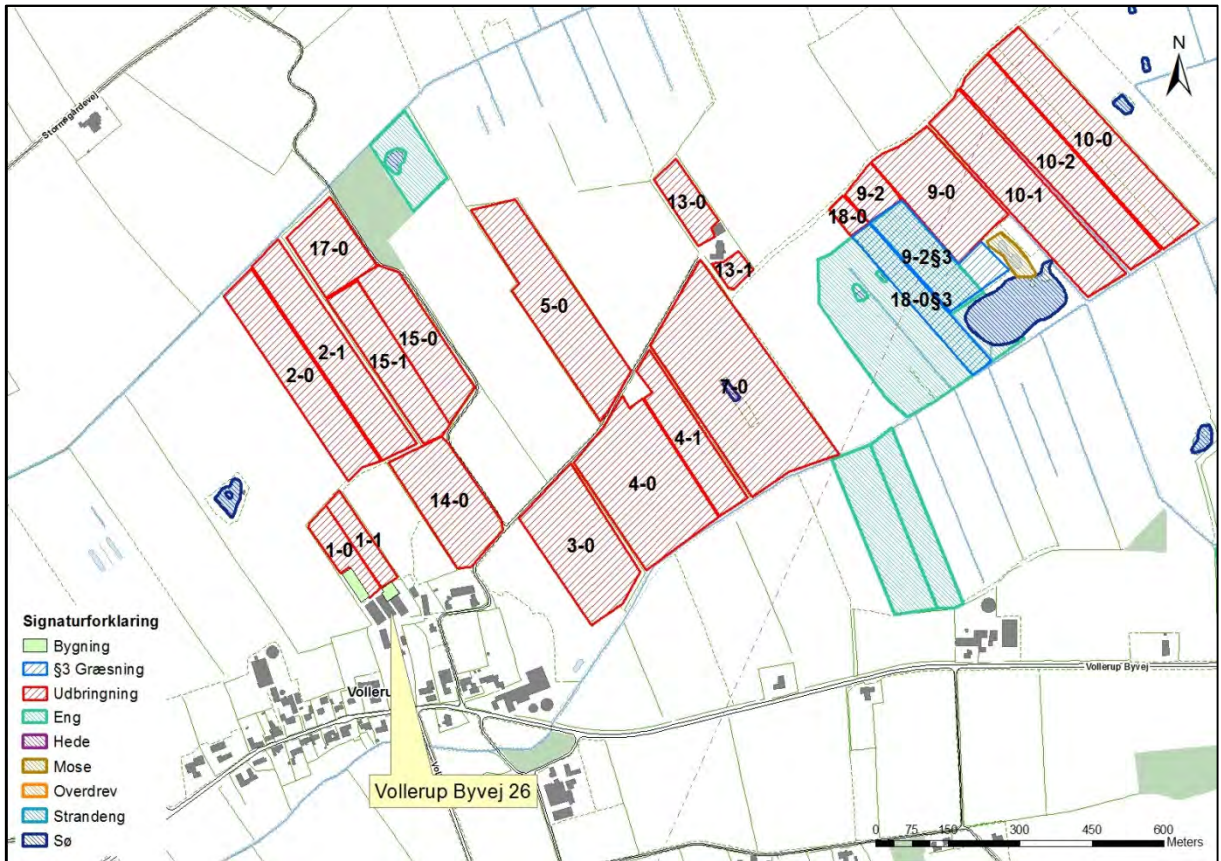
Enkelte af arealerne er beskyttede naturarealer og flere arealer ligger op til beskyttede naturarealer.



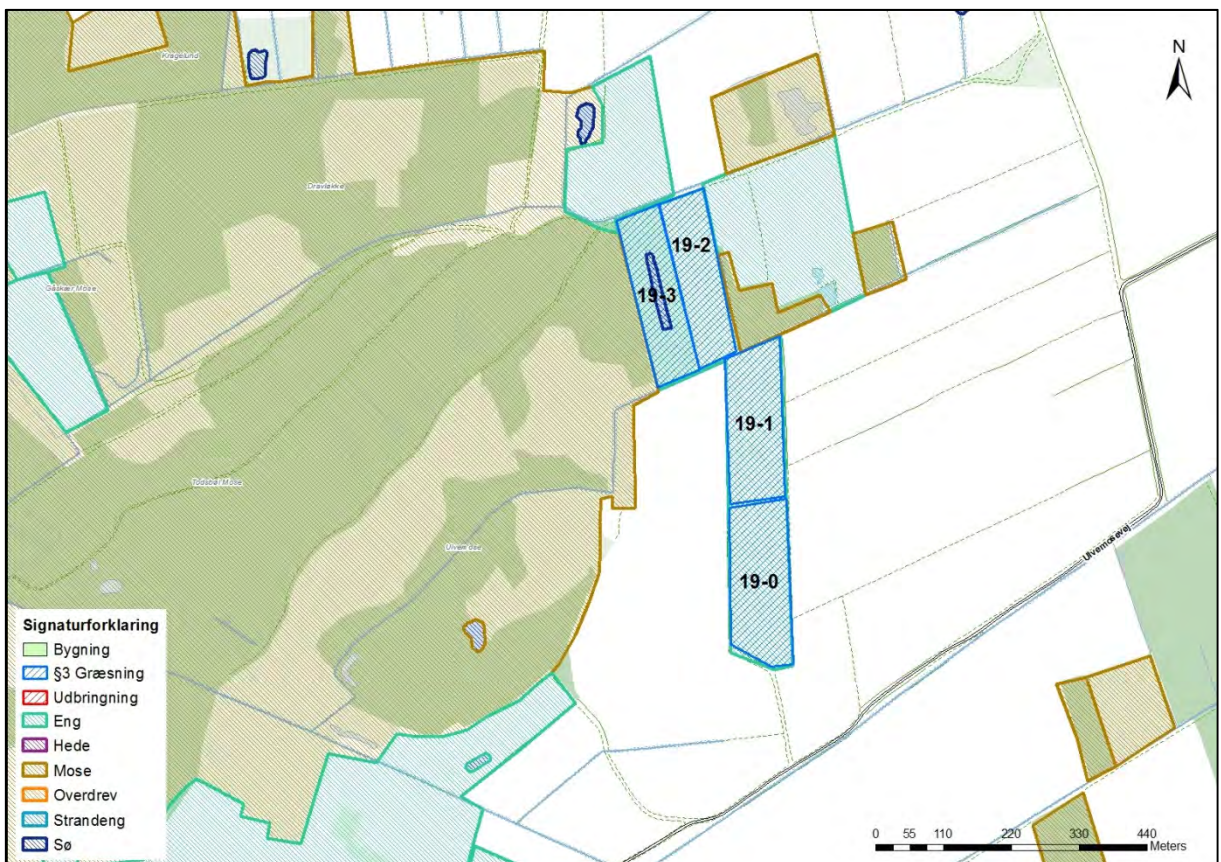
Kort 14. Ejendommens nordlige arealer i forhold til fredede områder og Natura 2000 områder.



Kort 15. Ejendommens sydlige arealer i forhold til fredede områder og Natura 2000 områder.



Kort 16. Ejendommens nordlige arealer i forhold til § 3 beskyttede arealer.



Kort 17. Ejendommens sydlige arealer i forhold til § 3 beskyttede arealer.

Vurdering

Ingen af arealerne er fredede. Seks af arealerne er beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3, og fire af disse er beliggende inden for Natura 2000 områder. Alle 6 arealer bruges dog kun til afgræsning eller høslet og modtager ikke anden husdyrgødning end det, som de græssende dyr afsætter, hvilket Aabenraa Kommune vurderer ikke er i konflikt med reglerne, da de afgræssende dyr er med til at vedligeholde arealer og sikre, at de ikke gror til.

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

5.10 Spørgsmål 10

Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

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

Ansøger har svaret ja til spørgsmålet.

Redegørelse

De eksisterende bygninger, samt ridehal og maskinhus ligger uden for udpegningerne "Værdifulde landskaber" og "Værdifulde kulturmiljøer".



Kort 18. Ejendommens placering i forhold til værdifulde kulturmiljøer og landskaber.

Vurdering

Ridehallen og maskinhuset ligger uden for udpegningerne.

Det vurderes, at ridehallen og maskinhuset ikke vil få indflydelse landskabsmæssig.

5.11 Placering i landskabet

Redegørelse

Ejendommen er beliggende i landzone og i den samlet bebyggelse Vollerup, vest for Bolderslev.

Landskabet omkring Vollerup er åbent, dog med læhegn og andre husdyrbrug, hvor af flere har hestehold. Ca. 290 meter syd for maskinhuset løber Søderup Å, og ca. 590 m nord for ridehallen løber Bredevad-Høgsholt skelgrøft. Landskabet omkring Vollerup er relativt fladt, og det er et typisk intensivt landbrugslandskab med få naturelementer udover flere enge og flere vandhuller. Der er spredt bebyggelse og marker med læhegn. Aabenraa Kommune har udpeget en mose ca. 1,4 km øst for ejendommen som kategori 3 natur efter husdyrlovens § 7.

Anlægget består af eksisterende staldbygninger, som er dybstrøelsesstalde til heste og kreaturer. Der etableres en ny ridehal og et maskinhus. De eksisterende staldbygninger og eksisterende ridehal skal ikke udvides eller ændres fysisk.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes, da det eksisterende anlæg er en integreret del af omgivelserne. Både ridehallen og maskinhuset etableres i tilknytning til det hidtidige bebyggelsesareal. Der foretages ikke ændringer eller udvidelse af eksisterende stalde og den eksisterende ridehal.

5.12 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Redegørelse

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

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

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

Der forstås ved:

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

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

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

Miljøstyrelsen har den 28. januar 2008 i FAQ 57 skrevet, at "For § 10 husdyrbrug vil den generelle miljøregulering med krav til staldindretning, udbringning af husdyrgødning osv.

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

jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen, normalt være tilstrækkelig i forhold til BAT vurderingen. Der er ikke krav om særskilt redegørelse for BAT i disse ansøgninger.”.

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

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

Vurdering

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

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

5.13 Nitrat til grundvand

Redegørelse

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

Vurdering

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

5.14 Nitrat til overfladevand – vandløb, søer og kystvande

Redegørelse

Alle udbringningsarealerne afvander via Slogså og videre til Vidåen og Vadehavet.

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

Det ses af tabellen herunder, at den beregnede udvaskning fra ejendommen er 73,8 kg N/ha (DE_{reel}). Udvasningen er dermed lavere end udvasningen svarende til et plantebrug (73,9 kg N/ha), hvilket gør, at kravet til nitratudvaskning er overholdt.

Kravet overholdes ved at have 16 % ekstra efterafgrøder i sædskiftet.

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

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

	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
DE_{max} : DE reduktionsprocent: 100,00 %	1,46	90,5
DE_{reel}	0,57	73,8

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	73,9
Merudvaskning fra husdyrbrug	-0,1

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

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

	Maksimalt Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kgN/ha)
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 0,00 % Omfatter: 0,00 % af arealet	0,00	0,0
Udvaskning svarende til et plantebrug: 100 % af arealet		73,9
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 100,00 % Omfatter: 100,00 % af arealet	1,46	90,5
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften		73,9

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

En udvaskning, der svarer til planteavlsniveau (73,9 kg N/ha/år) eller derunder, er opnået ved hjælp af følgende virkemidler:

- 1) 16 % ekstra efterafgrøder

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

Vurdering

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

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

Beregning af udvaskning er forudsat, at dyretrykket i ansøgt drift fastholdes og at der etableres de ansøgte ekstra efterafgrøder.

5.15 Fosfor til overfladevand - vandløb, søer og kystvande

Redegørelse

Der tilføres årligt ca. 708 kg fosfor via husdyrgødning til markerne i ansøgt drift. Alle udbringningsarealerne er beliggende i fosforklasse 0, og ifølge ansøgningen får arealerne et fosforunderskud på 5,0 kg P/ha, og dermed overholder det ansøgte projekt det beskyttelsesniveau, der følger af indplaceringen i fosforklasser efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit C.

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

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	65,32 ha	0,0 kg P/ha/år	12,0 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	4,0 kg P/ha/år
Lavbundsjord og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**
 Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-1107,0 kg P**.
 Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **12,0 kg P/ha/år**.
 P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **10,8 kg P/ha/år**.
 P-fracførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **15,8 kg P/ha/år**.
 P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **-5,0 kg P/ha/år**.

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

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

Vurdering

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

Ingen af udbringningsarealerne har væsentligt terrænfald mod vandløb, hvor der kan være risiko for overfladeafstrømning. Ingen arealer er vådbund eller afvander til Natura 2000 vandområder, der er overbelastet med fosfor. Aabenraa Kommune vurderer, at et fosforunderskud på 5,0 kg/ha ikke vil give anledning til en forskydning af ligevægten mellem bundet og opløst fosfor, og koncentrationen af opløst fosfor i jordvæsken vil dermed ikke nå et så kritisk niveau, at det vil kunne give anledning til udvaskning af fosfor til vandmiljøet.

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

5.16 Natura 2000 kystvandområder

Redegørelse

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

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

Udledningen af kvælstof m.m. fra bedriftens udbringningsarealer skal i henhold til *Bekendtgørelse om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter* (bekendtgørelse nummer 1828 af 16. december 2015) vurderes i forhold til, om det vil skade udpegningsgrundlaget for de ovenfor nævnte habitat og fuglebeskyttelsesområder.

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

Naturtyper der indgår i udpegningsgrundlaget for H90:

- 3150 Næringsrig sø
- 3260 Vandløb
- 7230 Riggær

Dyrearter der indgår i udpegningsgrundlaget for H90:

- Snæbel
- Flodlampret
- Bæklampret
- Dyndsmerling
- Odder

Naturtyper der indgår i udpegningsgrundlaget for H78

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

Dyrearter der indgår i udpegningsgrundlaget for H78:

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

Fuglearter der indgår i udpegningsgrundlaget for F60 og F57:

- Rørdrum
- Rørhøg
- Hedehøg
- Mosehornugle
- Spidsand
- Skeand
- Pibeand
- Grågåås
- Kortnæbbet gåås
- Bramgåås
- Almindelig ryle
- Sortterne
- Islandsk ryle
- Hvidbrystet præstekrave
- Hvid stork
- Engsnarre
- Pibesvane
- Sangsvane
- Lille kobbersneppe
- Blåhals
- Brushane
- Hjejle
- Strandhjejle
- Plettet rørvagtel
- Klyde
- Fjordterne
- Gravand
- Krikand
- Mørkbuget knortegåås
- Lysbuget knortegåås
- Sandløber
- Sandterne
- Strandskade
- Dværgmåge
- Sortand
- Stor regnspove
- Edderfugl
- Dværgterne
- Havterne
- Splitterne
- Hvidklire
- Rødben
- Havørn
- Blå kærhøg

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

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

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

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

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

Efter § 11, stk. 1, jf. stk. 3, i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (bekendtgørelse nummer 1318 af 26. november 2015 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer) skal der meddeles afslag på en ansøgning om tilladelse eller godkendelse efter husdyrbrugslovens §§ 10, 11, 12 eller 16, hvis skærpelsen af harmonikravene efter bekendtgørelsens bilag 3, afsnit D, ikke kan overholdes (det generelle beskyttelsesniveau for nitratudvaskning).

Selv om kommunen konstaterer, at beskyttelsesniveauet for nitrat efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er overholdt, skal det stadig overvejes, om det generelle

beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt. Der skal således ske en skærpelse af det generelle beskyttelsesniveau eller meddeles et afslag, hvis der vil være en virkning på miljøet, som ikke er i overensstemmelse med reglerne i habitatbekendtgørelsen (bekendtgørelse nummer 1828 af 16. december 2015 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter med senere ændringer).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aabenraa Kommune har fra ansøger modtaget beregninger, der viser, at nitratudvaskningen fra ejendommen i det ansøgte projekt ikke vil overstige udvaskningen svarende til et plantebrug. Baggrunden for det er, at der ansøges med 16 % ekstra efterafgrøder i ansøgningen. Kvælstofudvaskningen fra udbringningsarealerne lever således op til kravene.

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

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

Vurdering

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

Det vurderes derfor samlet for nitrat og fosfor,

- at arealerne ikke i sig selv påvirker Vadehavet med 5 % eller mere af den samlede N-udvaskning,
- at arealerne overholder beskyttelsesniveauet for fosfor,
- at bedriften med 16 % ekstra efterafgrøder i hovedansøgningen har indarbejdet virkemidler til at nedbringe nitratudvaskningen til minimum et niveau svarende til et planteavlsbrug,
- og at bedriften derfor i kumulation med andre husdyrbrug ikke medfører en stigning i nitratudvaskningen.

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

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

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

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

Redegørelse

Spidssnudet frø. Spidssnudet frø er almindelig udbredt over det meste af landet. Den har haft en tilbagegang i de sydøstlige dele af Danmark, men der er ikke længere dokumentation for en tilbagegang i de øvrige dele af landet. Den er derfor vurderet ikke truet i Danmark. Den findes i større eller mindre vandhuller i engområder, moser, dyrkede marker og skovbevoksede områder. På den baggrund vurderes det som sandsynligt, at arten forekommer i projektområdets vandhuller. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhuller gennem øget belastning med næringsstoffer eller dræning og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne.

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

Det vurderes, at gennemførelse af projektet ikke vil forværre livsbetingelserne væsentligt. Det skal bemærkes, at supplerende anlæggelse af bræmmer samt oprensning (oprensning kræver tilladelse fra kommunen) af tilgroede vandhuller vil forbedre livsbetingelserne for arten.

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

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

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

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

Stor Vandsalamander. Den store vandsalamander er udbredt over det meste af Danmark, hvorfor den er vurderet ikke truet, dog er den fåtallig i Jylland vest for israndslinjen. Den yngler i solåbne vandhuller med rent vand men kan uden for yngletiden opholde sig i dybere vandhuller og vandhuller med forurenede vand. På land kan den findes nær vandhuller under væltede træer o.l.

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

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

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

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

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

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

Andre udvalgte arter tilknyttet vandhuller. I Tinglev Mose er der registreret arter som butsnudet frø, lille vandsalamander og skrubtudse, der ikke er opført på Habitatdirektivets Bilag IV, men som er fredede herhjemme. For disse arter gælder de samme betragtninger, som nævnt under bilag IV padderne ovenfor. Bjergsalamander er opført på den danske rødliste som sjældnen 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 padderarter, der kan forekomme i projektområdet eller markfirben har status af truet i Danmark jf. den seneste revision af rødlisten i 2003-2008. Spidssnudet frø, butsnudet frø, løvfrø, løgfrø, grøn frø, skrubtudse og stor – og lille vandsalamander er dog opført på gullisten 1997 som opmærksomhedskrævende. Gullisten er en oversigt over plante- og dyrearter, der er i tilbagegang i Danmark.

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

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

Vurdering

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

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

6 Klagevejledning

Tilladelsen er meddelt i medfør af Lovbekendtgørelse nr. 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 16. august 2016 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 13. september 2016, der er dagen for klagefristens udløb.

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

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

Afgørelsen kan påklages af:

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

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

Parter og klageberettigede har ifølge forvaltningslovens § 9 ret til aktindsigt. Eventuel aftale herom kan træffes med Byg, Natur & Miljø.

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

- Ansøger og ejer: Vollerup Byvej 26, 6392 Bolderslev, digitalpost, CVR nr. 27209270
- Nabo, Vollerup Byvej 24, 6392 Bolderslev, CPR.nr.

- Nabo, Vollerup Byvej 28, 6392 Bolderslev, CPR.nr.
- Nabo, Vollerup Nørrevej 3, 6392 Bolderslev, CPR nr.
- Nabo og part, Vollerup Byvej 30 A, 6392 Bolderslev, CPR nr.
- Nabo og part, matrikel nr. 286 Vollerup, Bjolderup. CPR nr.
- Part, Fladholm 41 A, angående Vollerup Nørrevej 9, 6392 Bolderslev, CPR nr.
- Bortforpagter, Todsbløvej 46, 6360 Tinglev, CPR nr.

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

- Ansøger og ejer: Vollerup Byvej 26, 6392 Bolderslev, CVR nr. 27209270
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

7 Bilag

1. Ansøgningsskema om tilladelse til husdyrproduktion, § 10, stk. 3 tilladelse, modtaget den 4. april 2016
2. Situationsplan
3. Plantegning
4. Facadetegning
5. Snittegning
6. Markkort
7. Scenarieberegning – udskrift fra IT-ansøgningsskemaet www.husdyrgodkendelse.dk, fiktiv skema 87487



Skema til ansøgning om tilladelse efter husdyrgodkendelseslovens § 10

Ansøger m.v.					
	Navn	Adresse og evt. e-post		Telefonnr.	
Ansøger Ejer/ejere	Jørgen Schmidt			77646021 25143533	
	Adresse	CVR-nr.	CHR-nr.		
Husdyrbrugets ejendom/ejendomme	Vollerup Byvej 26 6392 Bolderslev	27209270	47621		
Husdyrproduktion					
	Dyreart	Antal dyr		Dyreenheder (DE)	
Nuværende produktion	Heste	10 65			
	Kalve/Tyre	10/15			
Fremtidig produktion	Heste	80			
	Kalve/Tyre	10/15			
Arealer					
				Hektar	
Bedriftens samlede areal				21,66	
Bedriftsarealer til udbringning af husdyrgødning				80,22	
Til forpagtede arealer til udbringning af husdyrgødning				Ca. 20	
Husdyrgødning tilført og fraført bedriften					
	Modtager	CVR-nr.	CHR-nr.	Skriftlig aftale	Fraført, DE
Husdyrgødning fraført bedriften	/,				
	Afgiver	CVR-nr.	CHR-nr.	Skriftlig aftale	Tilført, DE
Husdyrgødning og anden organisk gødning tilført bedriften	/.				
Kortmateriale					
					Vedlagt
Nuværende bygninger og planlagt byggeri samt eksisterende og fremtidig beplantning					
Bedriftens samlede arealer samt bedriftens udbringningsarealer, inkl. aftalearealer					
Besvar spørgsmål om miljø, natur og landskab på skemaets side 2					

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

Til Aabenraa Kommune

Vollerup den, 04.04.2016

Vedr. Nybyggeri af ny ridehal

Redegørelse for nødvendighed af ny ridehal.

Med den virksomhed som vi driver finder vi det nødvendig at bygge en ny ridehal for at kunne træne og uddanne vores heste optimalt.

Placering af hallen.

Hallen ligger i kort afstand fra stalden så den er let tilgængelig for hestene.

Håber at dette er en fyldestgørende redegørelse, ellers står jeg gerne til rådighed for yderligere spørgsmål.

Med venlig hilsen

Jørgen Schmidt

Stald Bøgegården

Fra: "Stald Bøgegården" <schmidt@stald-boegegaarden.dk>
Dato: 4. april 2016 08:27
Til: <dms@aabenraa.dk>
Emne: Vollerup Byvej 26

Hej Dorthe,

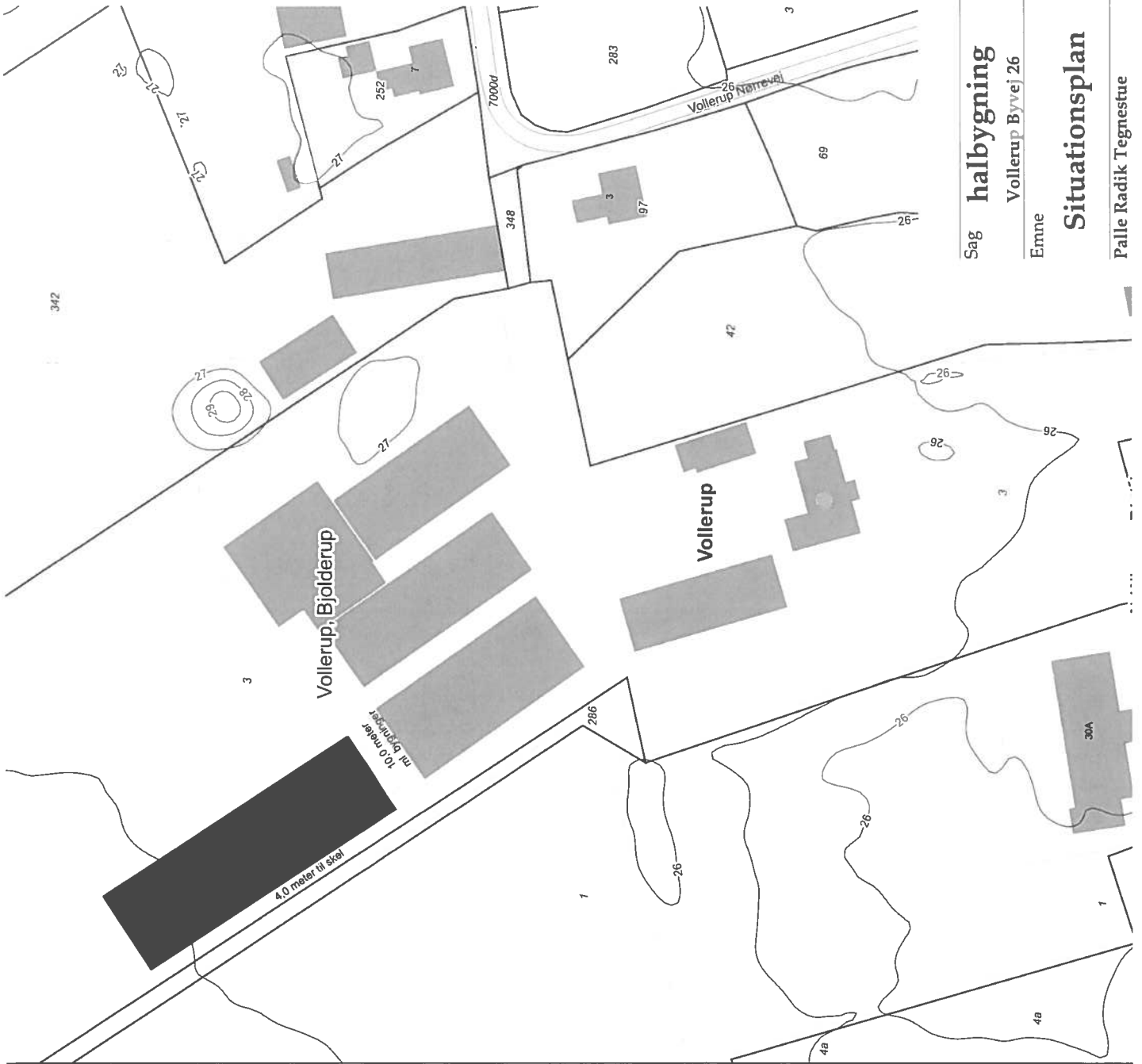
Iflg. aftale pr. telefon.

Hallen er opført uden sidder og gavle så derfor et haltag, uden tagrender.
Bygningen ligger ikke ud til nogle offentlige veje.

Med venlig hilsen



Bøgegården v/ Jørgen Schmidt
Vollerup Byvej 26, 6392 Bolderslev
Telefon/Fax: 74646021 / 74646022
Web: www.stald-boegegaarden.dk



Grund	124467 m ²
Bygning 1	267 m ²
Bygning 2	474 m ²
Bygning 3	650 m ²
Bygning 4	234 m ²
Bygning 5	111 m ²
Bygning 6	204 m ²
Bygning 7	28 m ²
Bygning 8	805 m ²
Bygning 9	393 m ²
Bygning 12	1580 m ²
Bebyggelsesprocent	3,8%

Sag **halbygning**
Vollerup Byvej 26

Bygh Jørgen Schmidt
Vollerup Byvej 26
6392 Bolderslev

Emne

Status Forprojekt
Mål 1:1000, 1:1
Dato 10.03.2016

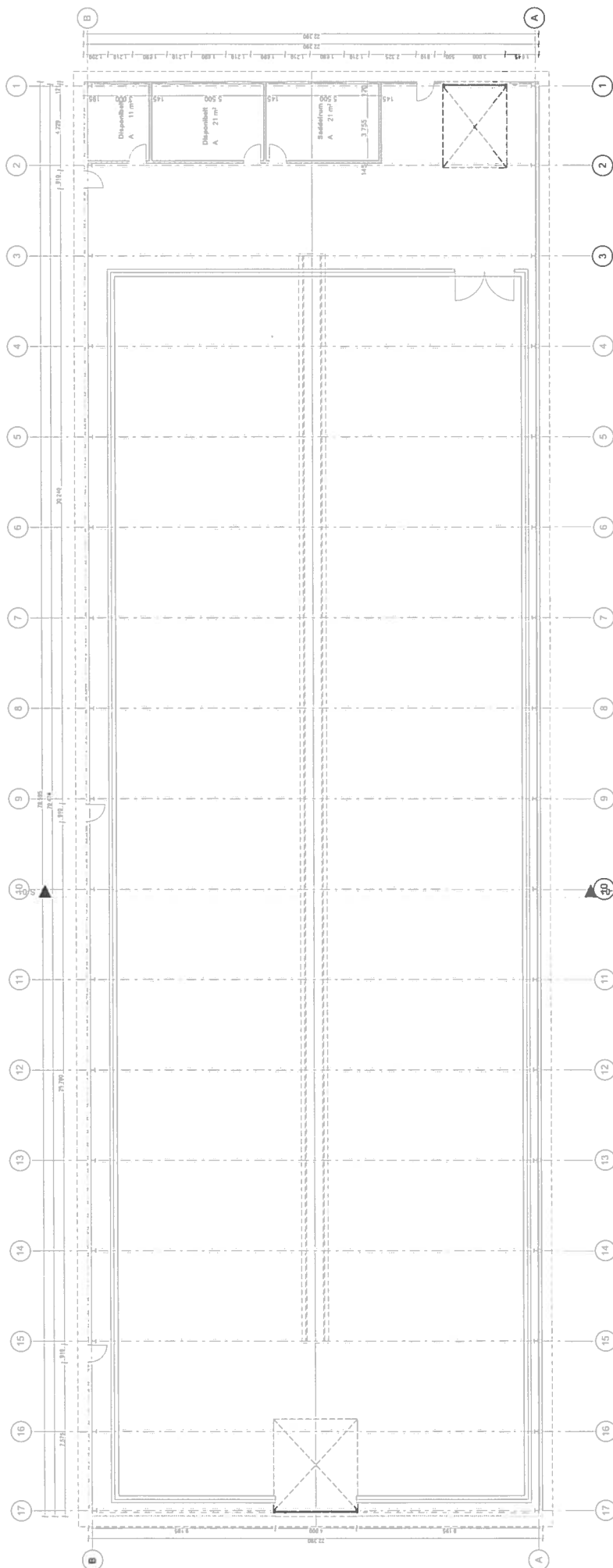
Tegn nr **1.01**
Rev nr

Situationsplan

Palle Radik Tegnestue

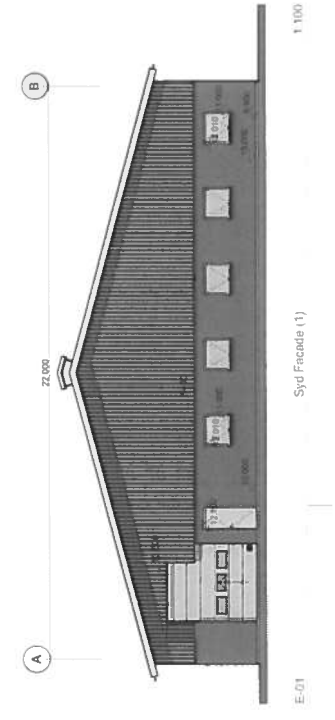
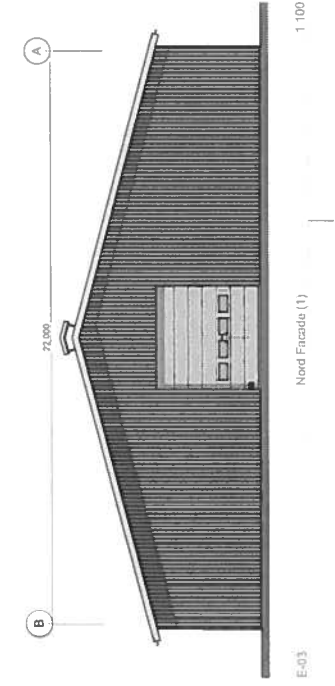
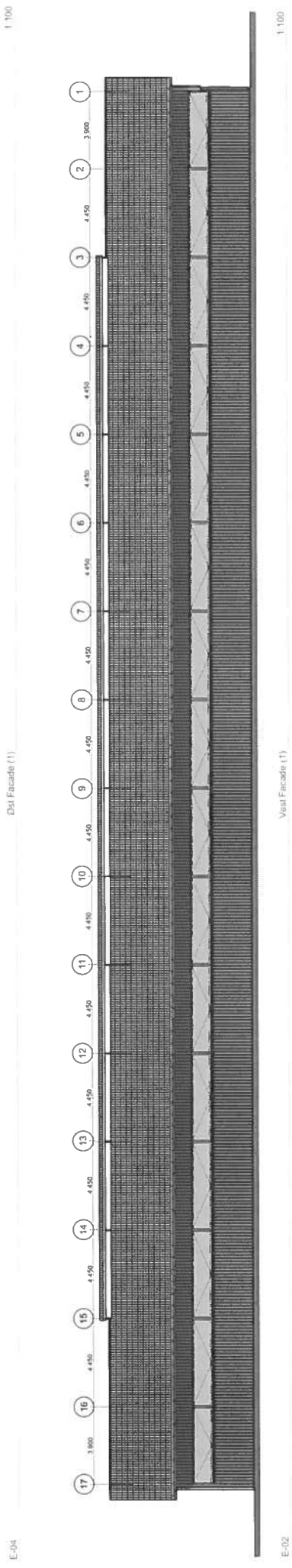
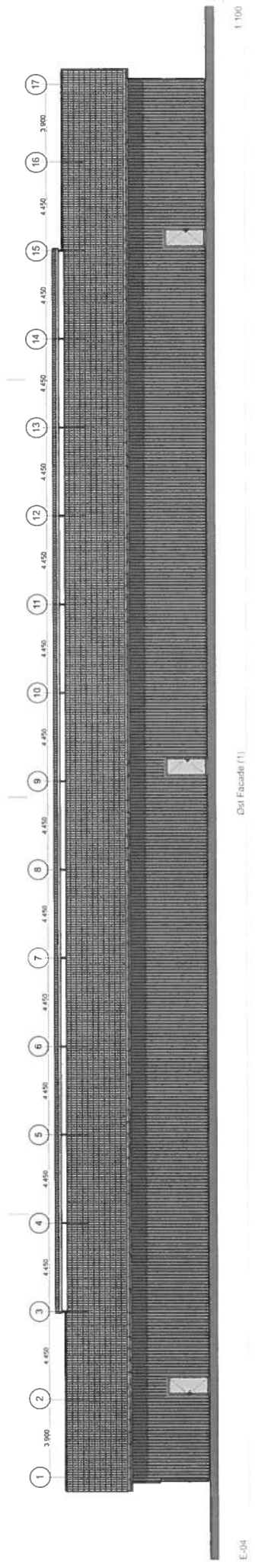
Fruensvej 12, 8763 Rask Mølle

Telefon 23423978



S8 halbygning Bygh Jørgen Schmidt
Vallørup Byvej 26
6392 Bülstrup

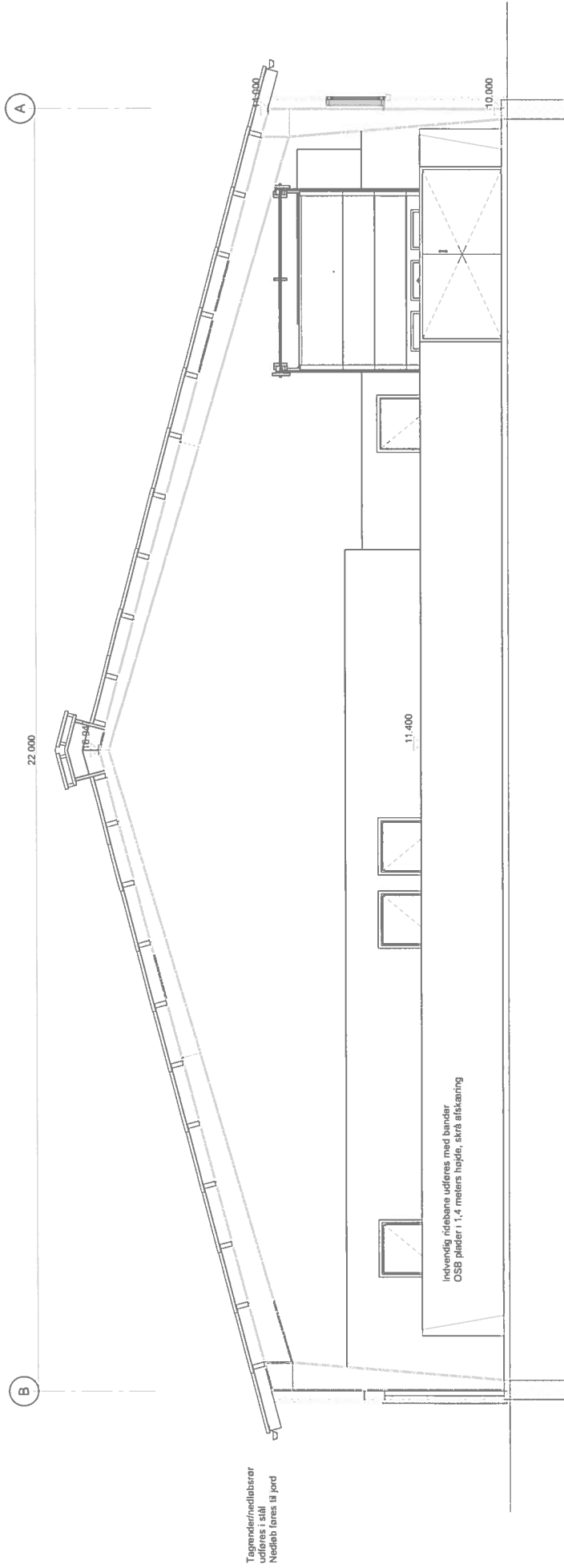
Emne	Status	Forprojet	Tegn nr	Rev
Plan	Mid	1.000		
Falle Radik Teglustue	Dato	10.03.2016		3.01
		Fruerøvej 12, 8768 Rask Mølle		Telefon 234



Sag halbygning		Bygh: Ingemar Schmidt		Rev:	
Linar: Vallrup Byvej 26		Vallrup Byvej 26		492 Indrebyvej	
Facader		Forprojekt: 492 Indrebyvej		4.01	
Palle Raatik Trænetue		Status: Mål		1:100	
		Dato: 10.03.2016		Telefon: 234	
		Fruervej 12, 8763 Rask Mølle			

Tæg
 15° ughældning
 B9 elementplader, trædesikre
 75x200 mm åse / 1070 mm
 5% spredte lysplader
 udbang/stærknet i gavle
 belæst med gå plan element
 Brandventilation udføres med
 forstuet kip, udstrækning i.h.t.
 plan/facader

Ydervægge
 stålpladeprofil monteret på
 63x145 mm vandrete åse
 stålpladeprofil føres 50 mm
 under ok fundament
 Over 3,0 meter udføres vestfacade
 med låse plader
 Gavl mod Syd udføres med
 betonfacader med frilagte søsten
 se facadelegning 4.01



Tegnende/nedlæser
 udføres i stål
 Nedløb føres til jord

Indvendig rødbane udføres med handlar
 OSS plader i 1,4 meters højde, skrå afskæring

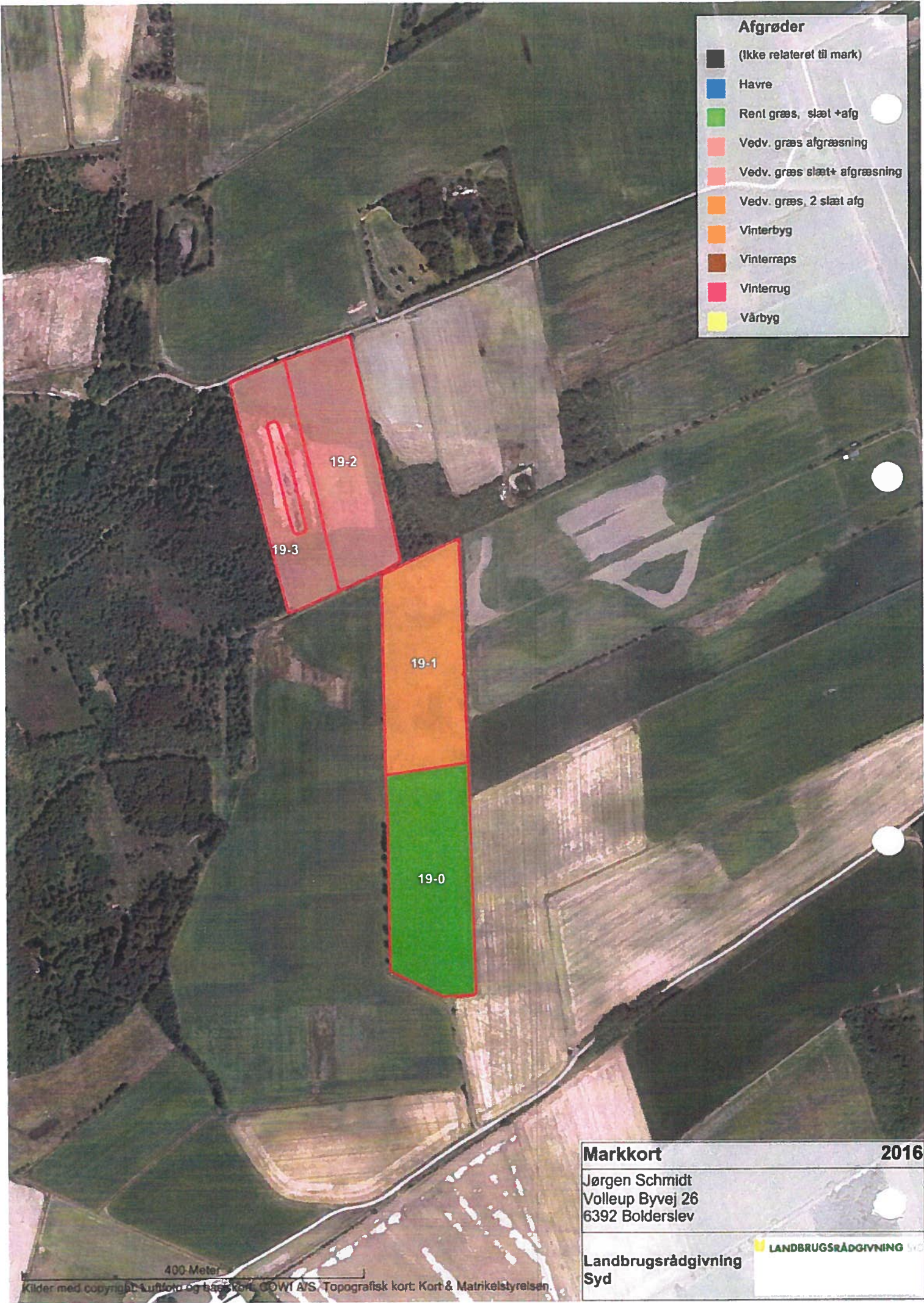
Fundament
 1 r.k 330 mm lunestålblokke
 til 20 mm betonfundament
 til 100 mm jord, min
 800 mm under terræn og eller i.h.t.
 geoteknisk rapport
 eventuelle punktfundamenter for
 spærben i h.t. ing.

Gulv rødbane
 alfetalt stabligus/sand/reinering

Sag halbygning		Bygh Jørgen Schmidt	
Emne Vollerup Byvej 26		Vollerup Byvej 26	
Status Snit		6392 Bolderslev	
Mål 1:50	Tegn nr 5.01	Forprojekt	Rev nr
Dato 10.03.2016			
Palle Radik Tegnestue		Frucnsvej 12, 8763 Rask Mølle	
		Telefon 23423978	



Landbrugsrådgivning Syd Planteavl	Landbrugsrådgivning Syd TH: 73742020 Fax:
	J.Nr. Målforshold: 1:6000 Dato: 06.04.2016 / 09:25:31 Int.: sbw



Afgrøder

- (Ikke relateret til mark)
- Havre
- Rent græs, slæt +afg
- Vedv. græs afgræsning
- Vedv. græs slæt+ afgræsning
- Vedv. græs, 2 slæt afg
- Vinterbyg
- Vinterraps
- Vinterrug
- Vårbyg

19-2

19-3

19-1

19-0

Markkort **2016**

Jørgen Schmidt
Volleup Byvej 26
6392 Bolderslev

Landbrugsrådgivning
Syd



400 Meter

2.1. Dyrehold og management

Beskrivelse af anlægget:

Vollerup Byvej 26

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
Hest03	1 voksen årshest, 500-700 kg	Nudrift	19	8,26
		Ansøgt	35	15,22
Hest02	1 voksen årshest, 300-500 kg	Nudrift	16	5,52
		Ansøgt	30	10,34
Hest01	1 voksen årshest, under 300 kg	Nudrift	11	2,34
		Ansøgt	15	3,19
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	10	2,70
		Ansøgt	10	2,70
KvUt03	Ungtyr, tung race (6 mdr. - slagting 440 kg), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	23	5,90
		Ansøgt	10	2,56
KvAm03	Ammeko 400-600 kg, Dybstr. (hele arealet)	Nudrift	15	9,38
		Ansøgt	5	3,12
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	23	2,71
		Ansøgt	0	0,00

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

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

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årsko*	Antal DE
						Ind	Ud		
Hestestald 1	Nej	Hest03	Nudrift	11	25				4,78
			Ansøgt	25	0				10,87
		Hest02	Nudrift	8	18				2,76
			Ansøgt	18	0				6,21
		Hest01	Nudrift	8	11				1,70
			Ansøgt	11	0				2,34
Kreatur og hestestald	Nej	KvSm01	Nudrift	10	0	0,00	6,00		2,70
			Ansøgt	10	0	0,00	6,00		2,70
		KvUt03	Nudrift	23	0	220,00	440,00		5,90
			Ansøgt	10	0	220,00	440,00		2,56
		KvAm03	Nudrift	15	0				9,38
			Ansøgt	5	0				3,12
		KvTk01	Nudrift	23	0	40,00	220,00		2,71
			Ansøgt	0	0	40,00	220,00		0,00
		Hest01	Nudrift	3	4				0,64
			Ansøgt	4	0				0,85
		Hest02	Nudrift	8	12				2,76
			Ansøgt	12	0				4,14
Hingstestald	Nej	Hest03	Nudrift	8	10				3,48
			Ansøgt	10	0				4,35
Sum			Nudrift						36,80
			Ansøgt						
Ændring alle produktioner:									0,35

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

Der er ingen udegående dyr

Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

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

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

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Foder total ¹	Protein ²	Fosfor ³	Proteinprocent i mælk / kg æg per hone (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsko / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Hestestald 1	Hest03	Nudrift						
		Ansøgt						
	Hest02	Nudrift						
		Ansøgt						
	Hest01	Nudrift						
		Ansøgt						
Kreatur og hestestald	KvSm01	Nudrift	1138,00	183,00	4,51			
		Ansøgt	1138,00	183,00	4,51			
	KvUt03	Nudrift	1280,00	145,00	4,20			
		Ansøgt	1280,00	145,00	4,20			
	KvAm03	Nudrift	2207,00	207,00	3,60			
		Ansøgt						

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total ¹	Protein ²	Fosfor ³	Proteinprocent i mælk / kg æg per hønse (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsko / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
		Ansøgt	2207,00	207,00	3,60			
	KvTk01	Nudrift	619,00	169,00	4,4			
		Ansøgt	619,00	169,00	4,4			
	Hest01	Nudrift						
		Ansøgt						
	Hest02	Nudrift						
		Ansøgt						
Hingstestald	Hest03	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 dyretyperne 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 dyretyperne fjerkræ angiver "fosfor" fosfor % i foder.

Management

- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Der er fast dyrlægeaftale.
- Der udarbejdes mark- og gødningsplaner for bedriften.
- Kvælstoftilførslen korrigeres årligt i forbindelse med kvælstofprognosen, der offentliggøres omkring 1. april (N-prognosen afhænger af klimaet de enkelte år).
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres sprøjtejournal og medicinjournal.
- Der føres endvidere journal over udbringning af handels- og husdyrgødning.

Der vil kun være 1-2 ansatte i produktionen. Som angivet i arbejdspladsvurderingen APV. APV'en udarbejdes efter gængse retningslinjer. Det er ledelsens opfattelse at de ansatte løbende skal være under uddannelse, og dygtiggøre sig på alle relevante områder, så virksomheden i det daglige drives efter moderne retningslinjer og i overensstemmelse med godt landmandskab.

Rengøring og desinficering

Stalden forventes vasket en gang årligt.

Mod fluer anvendes Stalofan F, der også anvendes til desinfektion af staldene.

Der anvendes omkring 3 kg/produceret kalv svarende til 6.000 kg om året.

Der anvendes ikke F-60 eller matriumhydroxid i det der ikke leveret mælk.

Bedste tilgængelige staldteknologi

Stalden er med naturlig ventilation, hvilket sikrer et stort luftskifte. Det store luftskifte betyder en lavere koncentration af ammoniak og lugt i stalden. Ved det større luftskifte vil der være mindre fugt i staldene, samtidigt med at energiforbruget er lavt.

I stedet for et traditionelt staldsystem med dybstrøelse er dyrene opstaldet på spalter og kanalsystem med gylle. Dette sker for at mindske ressourceforbruget af halm og dermed også transport af halm og dybstrøelsesmøg til og fra bedriften. Der er indsat skraber for at imødekomme det generelle ammoniakniveau.

Havde ejer valgt den traditionelle dybstrøelsestald ville ammoniakfordampning ligge på et højere niveau, da dybstrøelsesmåtten har en stor overflade.

Gylleforsuring er fravalgt på grund af risiko for lugtgener i forhold til nærliggende naboer/samlet bebyggelse/byzone. Endelig er forsuring fravalgt, da kombinationen af forsuret gylle og biogasforarbejdning ikke er forenelige. Forsuret gylle vil tære kedler og rørforinger, hvilket ikke er ønskeligt for Biogas-anlægget i Lemvig.

Der er fravalgt korrektion for råprotein; Dette skyldes at den faglige norm er sat på grundlag af et omfattende forsøgsmateriale, og at en nedsættelse af normen KAN have en negativ effekt på tilvæksten. Dermed er der også en stor risiko negativ effekt på foderudnyttelsen, da foderudnyttelsen er afhængig af protein-balancen i vommen (PBV). Ansøger har ikke noget argument for at til sidesætte de vejledende normer, idet det kan give et stort økonomisk tab.

Endeligt findes der ikke tal for effekten af et sådant tiltag på slagtekalve i det Teknologilisten kun omfatter effekten af nedsat råprotein hos malkekvæg

Bedste tilgængelige fodertechnologi

Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige fodertechnologi
Hestestald 1	PR_584748	Hest03	
	PR_584753	Hest02	
	PR_584754	Hest01	
Kreatur og hestestald	PR_584750	KvSm01	
	PR_584751	KvUt03	
	PR_584784	KvAm03	
	PR_584792	KvTk01	
	PR_592189	Hest01	
	PR_592194	Hest02	
Hingstestald	PR_584749	Hest03	

Produktioner fordelt på dyre kategorier

Dyre kategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	20,68
	Ansøgt	8,39
/Ændring - Kvæg		-12,29
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	16,12
	Ansøgt	28,75
/Ændring - Fjerkræ og andre dyr		12,64
Svin	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
/Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	36,80
	Ansøgt	37,15
/Ændring - I alt		0,35

2.4.1 Lugt

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+ Vollerup Nørrevej 7	0	FMK	41,26	46,83	41,26	46,83	139,77	Ja	Ja
+ Vollerup Byvej 28	0	FMK	73,34	83,25	73,34	83,25	168,94	Ja	Ja
+ Vollerup Byvej 32	2+	FMK	73,34	83,25	73,34	83,25	188,18	Ja	Ja
+ Vollerup Byvej 36	1	FMK	73,34	83,25	73,34	83,25	234,72	Ja	Ja
+ Bolderslev	0	FMK	130,46	148,09	130,46	148,09	4.221,97	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.

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit

Enkeltbolig: Vollerup Nørrevej 7

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Kreatur- og hestestald	122,29	Nej	Ja	Ja
Hestestald 1	146,62	Nej	Ja	Ja
Hingstestald	147,33	Nej	Ja	Ja

Samlet bebyggelse: Vollerup Byvej 28

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Hingstestald	109,58	Ja	Ja	Ja
Hestestald 1	176,29	Ja	Ja	Ja
Kreatur- og hestestald	183,52	Ja	Ja	Ja

Samlet bebyggelse: Vollerup Byvej 32

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Hingstestald	139,88	Ja	Ja	Ja
Hestestald 1	189,91	Ja	Ja	Ja
Kreatur- og hestestald	208,54	Ja	Ja	Ja

Samlet bebyggelse: Vollerup Byvej 36

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Hingstestald	195,96	Ja	Ja	Ja
Hestestald 1	233,64	Ja	Ja	Ja
Kreatur- og hestestald	256,02	Ja	Ja	Ja

Byzone: Bolderslev

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Hingstestald	4.201,28	Nej	Ja	Ja
Kreatur- og hestestald	4.211,15	Nej	Ja	Ja
Hestestald 1	4.232,44	Nej	Ja	Ja

Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit	Antal dyr	Lugt [LE]	Lugt [OU]
-------------	-----------	-----------	-----------

	Stald-system kode	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående		Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]		
Hestestald 1	Hest03	25	0	15,00	0	600,00	2.550,00	0,00	600,00	2.550,00
	Hest02	18	0	7,20	0	288,00	1.224,00	0,00	288,00	1.224,00
	Hest01	11	0	2,20	0	88,00	374,00	0,00	88,00	374,00
	KvSm01	10	0	0,75	0	30,00	127,52	0,00	30,00	127,52
	KvUt03	10	0	3,30	0	132,00	561,00	0,00	132,00	561,00
Kreatur- og hestestald	KvAm03	5	0	2,50	0	100,00	425,00	0,00	100,00	425,00
	KvTk01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Hest01	4	0	0,80	0	32,00	136,00	0,00	32,00	136,00
	Hest02	12	0	4,80	0	192,00	816,00	0,00	192,00	816,00
Hingstestald	Hest03	10	0	6,00	0	240,00	1.020,00	0,00	240,00	1.020,00
SUM	-	105	0	42,55	-	1.702,00	7.233,52	-	1.702,00	7.233,52

Vejledende konsekvenszone: $1,6 \cdot 1.702,00^{0,6} = 138,90$ meter

Nudrift

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående		Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]	
					Lugt [LE]	Lugt [OU]				
Hestestald 1	Hest03	11	25	15,00	0	600,00	2.550,00	0,00	600,00	2.550,00
	Hest02	8	18	7,20	0	288,00	1.224,00	0,00	288,00	1.224,00
	Hest01	8	11	2,20	0	88,00	374,00	0,00	88,00	374,00
Kreatur- og hestestald	KvSm01	10	0	0,75	0	30,00	127,52	0,00	30,00	127,52
	KvUt03	23	0	7,59	0	303,60	1.290,30	0,00	303,60	1.290,30
	KvAm03	15	0	7,50	0	300,00	1.275,00	0,00	300,00	1.275,00
	KvTk01	23	0	2,99	0	119,60	508,30	0,00	119,60	508,30
	Hest01	3	4	0,80	0	32,00	136,00	0,00	32,00	136,00
	Hest02	8	12	4,80	0	192,00	816,00	0,00	192,00	816,00
Hingstestald	Hest03	8	10	6,00	0	240,00	1.020,00	0,00	240,00	1.020,00
SUM	-	117	80	54,83	-	2.193,20	9.321,12	-	2.193,20	9.321,12

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Staldnavn	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr år	Resulterende reduktion (%)
Hestestald 1	Ingen data				
Kreatur- og hestestald	Ingen data				
Hingstestald	Ingen data				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

Staldnavn	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr år	Højde på afkast
Hestestald 1	Ingen data			
Kreatur- og hestestald	Ingen data			
Hingstestald	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
Hestestald 1		
Kreatur- og hestestald		
Hingstestald		

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: **8,40 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: **16,00 %**

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)
17-0	# 2,00	Nej	JB1	Nej	S3	S3	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00
15-0	# 2,76	Nej	JB1	Nej	S3	S3	2,76	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	0,00	0,00	0,00
15-1	# 2,59	Nej	JB1	Nej	S3	S3	2,59	0,00	0,00	0,00	0,00	2,59	0,00	0,00	0,00
2-1	# 3,89	Nej	JB1	Nej	S3	S3	3,89	0,00	0,00	0,00	0,00	3,89	0,00	0,00	0,00
2-0	# 3,75	Nej	JB1	Nej	S3	S3	3,75	0,00	0,00	0,00	0,00	3,75	0,00	0,00	0,00
14-0	# 3,26	Nej	JB1	Nej	S3	S3	3,26	0,00	0,00	0,00	0,00	3,26	0,00	0,00	0,00
3-0	# 4,15	Nej	JB1	Nej	S3	S3	4,15	0,00	0,00	0,00	0,00	4,15	0,00	0,00	0,00
4-0	# 5,58	Nej	JB1	Nej	S3	S3	5,58	0,00	0,00	0,00	0,00	5,58	0,00	0,00	0,00
4-1	# 2,25	Nej	JB1	Nej	S3	S3	2,25	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	0,00	0,00	0,00
7-0	# 8,37	Nej	JB1	Nej	S3	S3	8,37	0,00	0,00	0,00	0,00	8,37	0,00	0,00	0,00
5-0	# 4,96	Nej	JB1	Nej	S3	S3	4,96	0,00	0,00	0,00	0,00	4,96	0,00	0,00	0,00
13-1	# 0,35	Nej	JB1	Nej	S3	S3	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00
13-0	# 1,05	Nej	JB1	Nej	S3	S3	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00
18-0	# 0,32	Nej	JB1	Nej	S3	S3	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00
9-2	# 0,75	Nej	JB1	Nej	S3	S3	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
9-0	# 3,68	Nej	JB11	Nej	S3	S1	3,68	0,00	0,00	0,00	0,00	3,68	0,00	0,00	0,00
10-1	# 4,66	Nej	JB11	Nej	S3	S1	4,66	0,00	0,00	0,00	0,00	4,66	0,00	0,00	0,00
10-2	# 4,37	Nej	JB11	Nej	S3	S1	4,37	0,00	0,00	0,00	0,00	4,37	0,00	0,00	0,00
10-0	# 4,81	Nej	JB11	Nej	S3	S1	4,81	0,00	0,00	0,00	0,00	4,81	0,00	0,00	0,00
1-1	# 0,85	Nej	JB1	Nej	S3	S3	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00
1-0	# 0,92	Nej	JB1	Nej	S3	S3	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00
Total	65,32						65,32	0,00	0,00	0,00	0,00	65,32	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?
19-0	2,44	Nej	Nej
19-1	2,22	Nej	Nej
19-2	1,91	Nej	Nej
19-3	2,00	Nej	Nej
18-053	1,80	Nej	Nej
9-253	2,50	Nej	Nej
Total	12,87		