

Aabenraa Kommune
Digital annonce

**Plan, Teknik & Miljø
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 24-11-2020
Sagsnr.: 20/5415

Kontakt: Tina Ketelsen
Direkte tlf.: 7376 7864
E-mail: tket@aabenraa.dk

Miljøgodkendelse af kvægbruget på Noldevej 22, 6372 Bylderup-Bov

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 24. november 2020 meddelt miljøgodkendelse til kvægbruget på Noldevej 22, 6372 Bylderup-Bov efter husdyrbrugloven¹.

Ejendommen meddeles miljøgodkendelse til følgende eksisterende og nye produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper samt tekniske anlæg og opbevaringsanlæg:

¹ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Eksisterende staldanlæg

| Stald | Produktion | Produktionsareal |
|---|---|----------------------------|
| A Kalvestald | Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 100 m ² |
| B Lille rum | Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 41 m ² |
| C Sygeboks | Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 40 m ² |
| D Kælvningsstald – separation/skånehold | Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 380 m ² |
| E+F Sengebåse – Ny malkestald | Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv | 65 m ² |
| G+H+I Kostald/Ungdyr | Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 552 m ² |
| | Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 1.950 m ² |
| | Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv | 33 m ² |
| J Kalvehytter | Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 240 m ² |
| K Kalvehytter | Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 210 m ² |
| L Opsamling | Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 65 m ² |
| Betonplads | Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv | 780 m ² |
| | | 4.411 m² |

Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg

- Gyllebeholder, 2.552 m³ og et overfaldeareal på 616 m²
- Gyllebeholder, 1.150 m³ og et overfladeareal på 287 m²

Nye gødningsopbevaringsanlæg

- Ny gyllebeholder på 5.000 m³
- Møddingsplads (del af produktionsarealet "Betonplads") 193 m²

Eksisterende øvrige anlæg

- Ensilagepladser
- 5 fodersiloer
- Foderlader/halmlader (herunder flytbar hal mod vest)
- Maskinlade
- Kemikalierum
- Malkestald
- Tankrum

Nye øvrige anlæg

- Udvidelse af ensilageplads mod vest med 4.620 m²

Miljøgodkendelsen kan ses i sin helhed jf. nedenstående
Afgørelser efter husdyrbrugloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet 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.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

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

Afgørelsen annonceres offentligt den 24. november 2020 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 22. december 2020, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til godkendelsens afsnit C "Klagevejledning".

Venlig hilsen

Tina Ketelsen
Landmålingstekniker



Miljøgodkendelse af kvægbruget Noldevej 22, 6372 Bylderup-Bov

§ 16a, stk. 1

Lovbekendtgørelse nr. 520
af 1. maj 2019 om husdyr-
brug og anvendelse af gød-
ning m.v.

Godkendelsesdato:
24.november 2020



**Aabenraa Kommune
Plan, Teknik & Miljø
Team Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf. 73 76 76 76**

Baggrund og læsevejledning

Kommunens afgørelse, vilkår der gælder for husdyrbruget samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen, herunder klagevejledningen, og bilag kan læses i kapitel A, B, C og D.

Som følge af VVM-direktivet (direktivet for projekter der kan have en væsentlig virkning på miljøet) skal der ved ansøgning om miljøgodkendelse efter § 16a, stk. 1 foretages en miljøkonsekvensvurdering, der er en proces, som bl.a. indebærer krav om inddragelse af offentligheden og udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Husdyrbruget på Nolvevej 22, 6372 Bylderup-Bov har en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N pr. år. Det har dermed en størrelse, der lovgivningsmæssigt er defineret som intensiv husdyrproduktion, der er VVM-pligtigt. Ansøgeren har ansvaret for at udarbejde miljøkonsekvensrapporten, og at miljøkonsekvensvurderingen er fuldstændig og af tilstrækkelig høj kvalitet i forhold til oplysninger om husdyrbruget og vurderinger af miljøpåvirkningerne.

Husdyrbruget har udover VVM-pligt, krav om at anvende den bedste tilgængelige teknik (BAT) for at ammoniakemissionen begrænses.

Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som bilag under kapitel E. Den er et resultat af dialog imellem ansøger og Aabenraa Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen. Miljøkonsekvensrapporten danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

Indholdsfortegnelse

| | |
|---|-----------|
| A. Afgørelse | 5 |
| Dispensationer | 6 |
| Baggrund og særkender for afgørelsen | 7 |
| Historik..... | 7 |
| Særkender | 7 |
| Landskabelige værdier | 8 |
| Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav | 9 |
| Natur..... | 9 |
| Jord, grundvand og overfladevand | 10 |
| Lugt | 10 |
| Emissioner og gener | 11 |
| Bedste tilgængelig teknik (BAT) | 12 |
| Øvrige krav | 12 |
| Alternativer | 13 |
| Samlet vurdering | 13 |
| Lovgrundlag | 14 |
| Udnyttelsesfrist..... | 14 |
| Revurdering af miljøgodkendelsen..... | 14 |
| Retsbeskyttelse | 14 |
| Ophævelse af gældende miljøgodkendelse | 14 |
| Andre tilladelser og dispensationer | 14 |
| B. Vilkår for husdyrbruget | 15 |
| Afgørelse | 15 |
| Indretning og drift | 15 |
| Øvrige emissioner | 17 |
| Reststoffer | 19 |
| Egenkontrol | 20 |
| Beredskabsplan | 20 |
| C. Offentlighed og klagevejledning | 21 |
| Annoncering..... | 21 |
| Naboorientering og partshøring | 21 |
| Annoncering og afgørelse..... | 21 |
| Klagevejledning | 21 |
| D. Kommunens bilag | 23 |
| Lugtkonsekvenszonen | 23 |
| E. Miljøkonsekvensrapport § 16 a stk. 1 | 24 |

Datablad

Godkendelsesmyndighed: Aabenraa Kommune

Godkendelsesdato: 24. november 2020

CVR nr.: 39432331

Ansøger: I/S Hargeerds-Relker

Ejer: I/S Hargeerds-Relker

Sagsbehandler, miljø: Jon Kjær Jensen

Kvalitetssikring, miljø: Susanne Niman Jensen

Sagsbehandler, natur: Søren Lyngdal H. Christensen

Kvalitetssikring, natur: Jon Kjær Jensen

Miljøkonsekvensrapport: Miljørådgiver Louise Damgaard, Velas

Sagsnr.: 20/5415

Kortmateriale: Aabenraa Kommune, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering, Skærnkort, WMS – tjeneste

Lovgrundlag: Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)

A. Afgørelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøgodkendelse til husdyrbruget på Noldevej 22, 6372 Bylderup-Bov, matr. nr. 83 Nolde, Burkal efter husdyrbruglovens § 16 a stk. 1 til produktion af mælk med de stillede vilkår.

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

Der godkendes følgende produktionsarealer:

- A Kalvestald
 - Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse: 163 m² produktionsareal
- B Lille rum
 - Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse: 41 m² produktionsareal
- C Sygeboks
 - Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse: 40 m² produktionsareal
- D Kælvingstald - separation/skånehold
 - Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse: 380 m² produktionsareal
- E+F Sengestald - Ny malkestald
 - Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv: 65 m² produktionsareal
- G+H+I Kostald/Ungdyr
 - Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb: 33 m² produktionsareal
 - Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse: 552 m² produktionsareal
 - Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb: 1.905 m² produktionsareal
- J Kalvehytter
 - Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse: 240 m² produktionsareal
- K Kalvehytter
 - Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse: 210 m² produktionsareal
- L Opsamling
 - Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal): 65 m² produktionsareal
- Betonplads
 - Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv: 780 m² produktionsareal

Der godkendes følgende gødningsopbevaringsanlæg:

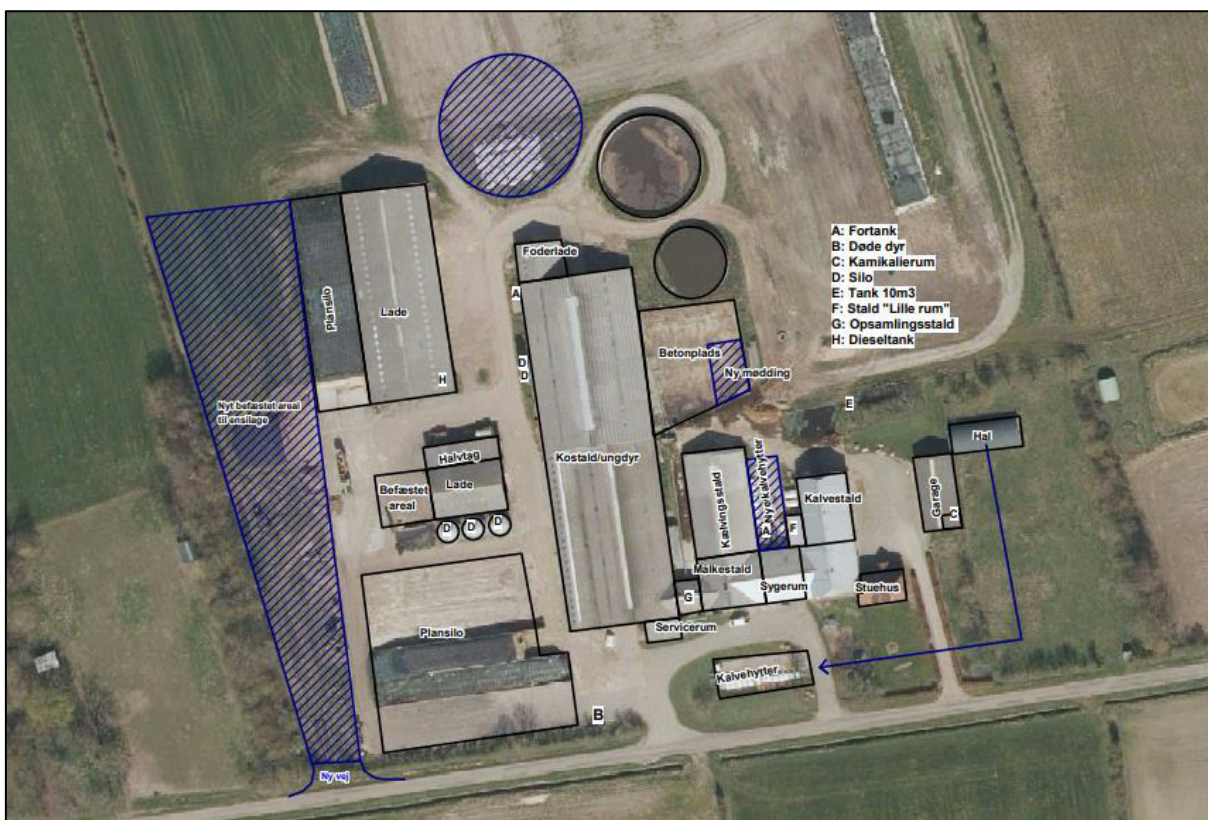
- Gyllebeholder, 2.552 m³ og et overfaldeareal på 616 m²
- Gyllebeholder, 1.150 m³ og et overfladeareal på 287 m²
- Gyllebeholder, 5.000 m³ og et overfladeareal på 1.247 m², teltoverdækning
- Møddingsplads (del af produktionsarealet "Betonplads") 193 m²

Der godkendes følgende nye og projekterede anlæg:

Der godkendes, at der etableres følgende anlæg med placering som beskrevet i denne miljøgodkendelse:

- Udvidelse af ensilageplads mod vest med 4.620 m²
- Ny gyllebeholder på 5.000 m³

Det godkendte staldanlæg kan med denne miljøgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over staldene i figur 1.



Figur 1. Oversigt over stalde og gødningsopbevaringslagre.

Dispensationer

Afstandskrav til vej og etablering af ny overkørsel

Der er søgt om dispensation for afstandskravet til offentlig vej, der er på 15 m. Samtidig er der søgt om tilladelse til at etablere en ny overkørsel fra Noldevej. Der søges om at udvide plansiloanlægget mod vest ud mod Noldevej med den begrundelse, at hele ensilageanlægget skal ligge samlet, og at den planlagte placering er den optimale for den interne transport og logistik på husdyrbruget. Skulle anlægget have en anden placering, vil det ikke være muligt at opnå sammenhæng med det eksisterende plansiloanlæg.

Aabenraa Kommune meddeler dispensation på baggrund af ovenstående begrundelse. Samtidig meddeles der tilladelse til etablering af ny overkørsel, således at der bliver indkørsel til plansiloanlægget fra Noldevej. De eksisterende plansiloanlæg ligger ca. 2 m fra Noldevej, og det vægtes højt, at hele anlægget kommer til at ligge samlet. Det kan potentielt give trafikmæssige problemer, hvis maskiner eller biler holder på vejen, eller hvis udsigten fra anlægget er dårlig. Med den begrundelse stilles der vilkår til, at biler og landbrugsmaskiner ikke må anvende Noldevej som arbejdsområde. Vejen må ikke anvendes som manøvreplads. Der stilles også vilkår om, at ind- og udkørslerne holdes frie, så der så vidt som muligt er fri udsigt.

Afstandskrav til naboskel

Der søges om dispensation for afstand til naboskel mod vest. Afstandskravet er 30 m og der er søgt om at placere ensilagepladsen op ad naboskellet med en afstand på ca. 2 m. Ejer af nabomatriklen er i den forbindelse blevet partshørt og havde ingen kommentarer til placeringen af anlægget.

Aabenraa Kommune vurderer, at der kan meddeles dispensation for afstandskravet til naboskel, da der er tale om markarealer og ikke beboelse, og at nabomatriklens ejer ikke har haft bemærkninger til placeringen. Der stilles vilkår til minimumsafstand fra anlæggene til naboskel.

Baggrund og særkender for afgørelsen

Aabenraa Kommune meddeler miljøgodkendelsen, da det vurderes, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, og det vurderes, at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Aabenraa Kommune vurderer, at miljøgodkendelsen med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget sikrer, at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller medføre andre væsentlige gener.

Godkendelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema nr. 215 612, version 4 og miljøkonsekvensrapporten i kapitel E.

Historik

Husdyrbruget blev meddelt miljøgodkendelse efter §12 den 21. april 2016 til en produktion på 210 malkekøer (tung race) 11.000 kg EKM, 50 årsopdræt (0-6mdr.), 165 årsopdræt (6-27mdr.) og 100 stk. producerede tyrekalve (40-60kg) svarende til 399,22DE efter dagældende omregningsfaktorer. Ved samme lejlighed blev en dybstrøelsesstald, kalveplads og to ensilagepladser retligt lovliggjort.

Den 14. august 2017 blev der meddelt anmeldelsesafgørelse om etablering (retlig lovliggørelse) af en eksisterende maskinhal.

Den 29. august 2017 blev der meddelt anmeldelsesafgørelse om etablering af en ensilageplads.

Den 13. november 2018 blev der meddelt anmeldelsesafgørelse om etablering af en ny malkestald.

Aabenraa Kommune har den 3. februar 2020 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse af kvægbruget på Noldevej 22, 6372 Bylderup-Bov. Ansøger planlægger at udvide malkekvægbesætningen ved at øge det samlede produktionsareal fra 4.090 m² til 4.411 m². Derudover ønsker ansøger at bygge en ny gyllebeholder i umiddelbar tilknytning til de eksisterende gyllebeholdere. Beholderen forsynes med teltoverdækning, idet der er mindre end 300 m til nærmeste nabo. Langs husdyrbrugets vestlige side ønsker ansøger at udvide ensilagepladsen med 4.620 m². Der søges om dispensation for afstandskravene til henholdsvis naboskel og offentlig vej. Der etableres ikke yderligere staldanlæg i forbindelse med det ansøgte.

Desuden ændres anvendelsen af en tidligere godkendt løbegård, så den fremadrettet kan anvendes som både løbegård og mødding.

Ved at få en miljøgodkendelse efter de nye regler, hvor der gives godkendelse til produktionsarealer i stedet for til et antal malkekøer og opdræt i bestemte aldre, får husdyrbruget flexibilitet til at anvende staldanlægget optimalt. Der søges om flexgruppe i kvæg i dybstrøelsesafsnittene. Det giver mulighed for alle typer kvæg inkl. ammekreaturer, heste, får og geder i dybstrøelsesafsnittene.

Særkender

Husdyrbrugets anlæg ligger samlet nord for Noldevej ret tæt på vejen. Der er søgt om at etablere de nye anlæg i tilknytning til det eksisterende med den begrundelse, at det er det mest hensigtsmæssige at have plansiloanlæg og gyllebeholdere placeret samlet. Med samme begrundelse er der søgt om og meddelt dispensation for afstandskrav til vej og naboskel.

Landskabelige værdier

Nybyggeri og placering af anlæg

I forbindelse med denne godkendelse, opføres der en ny gyllebeholder med teltoverdækning, plansiloanlægget udvides, og der gives mulighed for anvendelse af en del af løbegården til møddingsplads.

Plansiloanlægget placeres i umiddelbar tilknytning til de eksisterende plansiloanlæg mod sydvest, og gyllebeholderen placeres nord for de øvrige gylleholdere. Dette bevirker, at de nye anlæg afskærmes af de eksisterende bygninger og læbælter. Ejendommen vil således ikke komme til at fremstå mere markant i landskabet som følge af udvidelsen.

Kommunalplaner

Ejendommen er beliggende inden for udpegningen uforstyrrede landskaber. Inden for dette område skal der tages størst muligt hensyn, så de større sammenhængende landskaber bevares, og anlæg, der påvirker landskabet, bør placeres uden for disse områder, så de landskabelige værdier bevares.

Landbrugsdrift inden for disse områder kan som hovedregel fortsættes, og der kan stadigvæk opføres erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri hos landbruget.

Da den ansøgte udvidelse af husdyrbruget på Nolvevej 22 er erhvervsmæssigt nødvendig, strider udvidelsen ikke mod retningslinjerne i kommuneplanen 2015-2026 for områder med uforstyrrede landskaber.

Husdyrbruget er ikke beliggende inden for andre bygge- og beskyttelseslinjer.

Samdrift

Ansøger ejer og driver ikke andre ejendomme.

Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Natur

Ammoniakfølsom natur

For at beskytte biologisk værdifulde og kvælstoffølsomme naturarealer mod en tilstandsændring forårsaget af en næringsberigelse, der overskrider naturens tålegrænse, må den luftbårne ammoniakdeposition fra husdyrbrug til naturarealer omfattet af § 7 i husdyrbrugloven ikke overstige fastlagte beskyttelsesniveauer, som kan findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

De naturområder, der er omfattet af § 7 i husdyrbrugloven, er inddelt i 3 kategorier efter deres følsomhed overfor ammoniak jf. nedenstående tabel.

| Naturtyper | Fastsat beskyttelsesniveau |
|---|--|
| Kategori 1. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder. | Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden: 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug. |
| Kategori 2. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, i form af højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha. | Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år. |
| Kategori 3. Heder, moser og overdrev, der er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha. | Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. Kommunen kan ved en konkret vurdering tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha/år. |

Det fremgår af husdyrbruglovens regelsæt, at som udgangspunkt er beskyttelsesniveauet, der er fastlagt i lovgivningen, tilstrækkeligt til at sikre natur og miljø og skabe overensstemmelse med habitatdirektivsforpligtelserne.

Tabel 1. Tabel over ammoniakdepositionen til nærliggende ammoniakfølsom natur, der er beskyttet efter husdyrbruglovens § 7.

| Naturpunkt | Kategori | Merdeposition Kg N/ha/år | Totaldeposition kg N/ha/år |
|--------------------|----------|-----------------------------|-------------------------------|
| Hede/overdrev | ? | ? | ? |
| Ege Blandskov 9160 | 1 | 0,0 | 0,0 |
| Overdrev | 2 | 0,0 | 0,0 |
| Overdrev S | 3 | 0,0 | 0,0 |
| Mose V | 3 | 0,0 | 0,1 |

Idet at husdyrbruglovens depositionsgrænser til ammoniakfølsom natur er overholdt for det ansøgte, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke vil forekomme tilstandsændringer i disse naturarealer.

Beskyttet natur

Der er en § 3-beskyttet eng, som modtager ammoniakdeposition af det ansøgte. Da merdepositionen er under 1 kg N/ha/år, hvorunder der ikke forventes tilstandsændringer i ammoniakfølsom natur, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke medfører tilstandsændringer i beskyttet natur.

Den ammoniakfølsomme beskyttede natur er beskyttet efter husdyrbruglovens regler og behandles under afsnittet om ammoniakfølsom natur.

Fredede områder & kommunalplaner

Ingen af bedriftens anlæg ligger overlappende med de kommunale udpegninger for områder med særlige økologiske forbindelser, særlige naturbeskyttelsesinteresser eller fredninger

Internationale beskyttelsesområder

Da husdyrbruget ikke ligger i, eller i meget nær tilknytning til, et Natura 2000-område, vurderer Aabenraa Kommune, at ansøgningen ikke har en væsentlig indvirkning på internationale beskyttelsesområder. Det nærmeste område er Natura 2000-område nr. 89 'Vidå med tilløb, Rudbøl sø og Magisterkogen', der består af habitatområde H90. Grønå, der er et tilløb til Vidåen, løber omkring 300-500 meter syd for ejendommen.

Beskyttelsen af habitatnaturen i habitatområdet er indarbejdet i husdyrbruglovens regler for ammoniakfølsom natur, som vurderes i ovenstående afsnit om ammoniakfølsom natur.

Planter og dyr

Der er registreret oddere inden for få kilometer af bedriften. Det er dog vurderet, at det ansøgte ikke medfører tilstandsændringer i området natur, hvorfor Aabenraa Kommune ligeledes vurderer, at det ansøgte ikke vil medføre en ændring i odderens levevilkår i området.

Aabenraa Kommune har ikke kendskab til, at der er registreret yderligere dyr eller planter beskyttet af habitatdirektivets bilag IV eller V i bedriftens nærhed. Det kan ikke udelukkes, at der forekommer beskyttede flagermus omkring gården. Da der hverken fjernes gamle træer eller bygninger i det ansøgte eller forekommet tilstandsændringer i naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at områdets dyr eller planteliv ikke forværres af det ansøgte.

Jord, grundvand og overfladevand

Aabenraa Kommune vurderer, på baggrund af det der er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit om en samlet vurdering af affalds- og ressourceforbrug, at der ikke forekommer en væsentlig virkning på den miljømæssige tilstand af jord, grundvand og overfladevand, såfremt husdyrbrugloven med tilhørende bekendtgørelser overholdes.

For at modvirke risiko for forurening fra stald – og opbevaringsanlæg er der stillet vilkår til indretning og drift.

For at modvirke risikoen for olieforurening, har Aabenraa Kommune vurderet, at det er nødvendigt at stille vilkår til placering af olietanke og forholdsregler ved uheld, herunder at der på ejendommen skal være materiale til opsamling af spild.

For at modvirke risikoen for forurening fra uheld, er der stillet vilkår om altid at have en opdateret og tilgængelig beredskabsplan.

Lugt

Lugt er beskrevet på side 11 i miljøkonsekvensrapporten. Aabenraa Kommune har vurderet, at nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone er korrekt indsat i ansøgningen.

Der er i husdyrgodkendelse.dk også regnet på lugtgener til Burkalvej 12, idet denne ligger inden for en afstand, hvor der skal beregnes kumulation fra to andre ejendomme, hvorfor denne ejendom må betragtes som værende det kritiske punkt i den samlede bebyggelse, selvom afstanden hertil er længere, end til den ejendom, der udløser den samlede bebyggelse. Der er ligeledes regnet med kumulation fra 1 andet husdyrbrug til nærmeste beboelse og Burkalvej 10 i samlet bebyggelse.

Lugtberegningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at genekriterierne for lugt er overholdt til de forskellige områdetyper.

Der stilles vilkår til, at der skal opretholdes en god staldhygiejne på ejendommen med den begrundelse, at det er forudsætningen for beregningerne i husdyrgodkendelse.dk. Når der

opretholdes en god staldhygiejne, vurderer Aabenraa Kommune, at beskyttelsesniveauerne for lugtgener for nærmeste nabo, samlet bebyggelse, lokalplanlagte områder og byzone og sommerhusområde er overholdt.

Emissioner og gener

Rystelser

På baggrund af det beskrevne i miljøkonsekvensrapporten vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke vil være væsentlige gener for naboerne eller væsentlige indvirkninger på miljøet ved evt. rystelser fra ejendommen.

Der stilles dog vilkår til, at ejendommen ikke må medføre væsentlige gener i form af rystelser uden for ejendommens eget areal, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Flue- og rottegener

Aabenraa Kommune vurderer, at bekæmpelse af fluer- og rotter sker, så der ikke vil være væsentlige gener for omkringboende ud fra det beskrevne på side 11 i miljøkonsekvensrapporten.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at arealerne omkring staldene skal holdes ryddelige således at rottetilhold forebygges. Der stilles derudover vilkår til, at fluebekæmpelse skal ske efter retningslinjerne fra Aarhus Universitet.

Transport

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne på miljøkonsekvensrapportens side 12 og 13, at antallet af transportere og til- og frakørselsforholdene er tilstrækkelig beskrevet. Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at antallet af transportere der forventes at være, ikke vil medføre øgede gener for naboerne, idet antallet af transportere falder med ca. 110 transportere årligt.

På baggrund af ovenstående vurdering, stilles der ikke vilkår til transportere til og fra ejendommen. Dog stilles der vilkår om, at ved transport af husdyrgødning skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, så spild ikke kan finde sted, og skulle spild alligevel ske, skal det straks opsamles.

Lys

Der stilles ikke vilkår til udendørs belysning, idet Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke vil være lysgener hos den nærmeste nabo pga. afskærmende beplantning og bygninger.

Der stilles dog vilkår om, at ejendommen ikke må medføre væsentlige lysgener uden for ejendommens eget areal, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Støj

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af redegørelsen på side 13 i miljøkonsekvensrapporten, at evt. støjgener er tilstrækkeligt beskrevet, og at disse støjgener pga. af afstanden ikke vil kunne medføre væsentlige gener for naboerne.

Der stilles vilkår om, at kvægbruget skal overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for ekstern støj for ejendomme placeret i det åbne land og ved nærmeste samlede bebyggelse.

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen. Støjgrænserne må i samlet bebyggelse og byzone ikke overskrides noget sted i området.

Uhygiejniske forhold

Ud fra det beskrevne om affald, håndtering af døde dyr og bekæmpelse af fluer og rotter på siderne 9-12 i miljøkonsekvensrapporten vurderes det, at husdyrbrugets indsats for at undgå uhygiejniske forhold er tilfredsstillende.

For at sikre at der ikke opstår uhygiejniske forhold, stiller Aabenraa Kommune vilkår om, at døde dyr skal opbevares på fast bund og overdækket på en plads, der bliver accepteret af kommunen, samt at der skal forebygges mod skadedyr i den daglige drift.

Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte ikke medfører en væsentlig indvirkning på miljøet som følge af uhygiejniske forhold, når det beskrevne efterleves og vilkårene overholdes.

Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki

Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki iagttages, idet Aabenraa Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald overholdes.

Bedste tilgængelig teknik (BAT)

BAT Ammoniakemission

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for ammoniakemissionen, når husdyrbruget har en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniakemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniakemission, der må komme fra husdyrbruget. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at kravet om maksimal mængde ammoniakemission fra staldanlægget er overholdt med den eksisterende gulvtype i eksisterende stalde og den ansøgte gulvtype i de nye stalde og kalveplads.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til at staldafsnit med dybstrøelse skal strøs med halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen. Desuden stilles der vilkår til teltoverdækningen af gyllebeholderen.

Øvrige krav

Energiforbrug

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af det beskrevne i miljøkonsekvensrapporten, at der er fokus på energibesparende foranstaltninger. Der stilles vilkår til energieffektive løsninger og vedligehold samt service på energiforbrugende anlæg. Der stilles vilkår til årlig registrering af energiforbruget. Det vurderes, at husdyrbrugets energiforbrug ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet.

Vandforbrug

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af det beskrevne i miljøkonsekvensrapporten, at der er fokus på vandforbruget. Der stilles vilkår til vedligehold og årlig registrering af vandforbruget. Det vurderes, at vandforbruget ikke har en væsentlig virkning på miljøet.

Foderforbrug og foderhåndtering

Aabenraa Kommune vurderer ud fra det beskrevne i miljøkonsekvensrapporten, at foderet opbevares på en miljømæssig forsvarlig måde, så det ikke medfører en væsentlig virkning på miljøet. Der stilles vilkår til, at foderet opbevares som beskrevet, og at spildt foder opsamles, så der ikke opstår lugtgener eller tilhold af mus/rotter.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Aabenraa Kommune vurderer, at en miljøgodkendelse til produktionsarealer og til flexgrupper til alle kvæg, heste, får og geder på dybstrøelsesarealerne og til malkekøer, kvier og stude i øvrige kvægstalde, samt en udvidelse af stalde og opbevaringsanlæg til foder og gødning er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommen med den begrundelse, at ændringerne og udvidelsen vil betyde, at de eksisterende anlæg vil kunne udnyttes optimalt. Den øgede fleksibilitet der følger af, at der meddeles miljøgodkendelse til produktionsarealer og flere typer af husdyr, vil gøre det nemmere at udnytte stald- og opbevaringsanlæg optimalt, hvis markedet eller ansøgers forhold ændres. Dermed kan ejendommens indtjeningsmuligheder optimeres.

Grænseoverskridende virkninger

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke er nogen grænseoverskridende virkninger i forbindelse med udvidelsen med den begrundelse, at der er ca. 4,5 km til landegrænsen og 1,5 km til kommunegrænsen.

Opbevaring af husdyrgødning og håndtering heraf

Opbevaring og håndtering af gylle fremgår af miljøkonsekvensrapportens side 13 og 14. Aabenraa Kommune vurderer ud fra det beskrevne, at husdyrgødning opbevares og håndteres efter gældende regler. Der stilles vilkår til, at håndtering af gylle skal ske under opsyn for at undgå overløb og spild af husdyrgødning.

Kapacitet

Der er foretaget en kapacitetsberegning på miljøkonsekvensrapportens side 13 og 14, der redegør for, at der er mere end 9 måneders opbevaringskapacitet i ejede gyllebeholdere til bedriften ved fuld produktion og øget mælkeydelse. Aabenraa Kommune vurderer, at beregningerne er korrekte, og at husdyrbruget lever op til minimumskravet om 9 måneders opbevaringskapacitet.

Vurdering af om afstandskrav er overholdt

De lovpligtige afstandskrav til kommuneplanlagte områder og nabobeboelse på 50 m er overholdt.

Afstandskrav til offentlig vej og til naboskel er ikke overholdt for udvidelsen af plansiloanlægget. Der er redegjort og vurderet på forholdet under afsnittet: *Dispensationer*.

Det er vurderet, at øvrige afstandskrav er overholdt.

Vurdering af om husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug

Aabenraa Kommune vurderer, at Noldevej 22 ikke er teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug med den begrundelse, at ansøger ikke ejer andre husdyrbrug.

Begrundelse for øvrige vilkår

Der stilles vilkår til, at husdyrbruget skal drives i overensstemmelse med det indsendte ansøgningsmateriale herunder, at de ansøgte staldsystemer, produktionsarealer og dyretyper skal være i overensstemmelse med ansøgningen med den begrundelse, at alle beregninger på ammoniak- og lugtemissioner og ammoniakdepositioner er foretaget på det ansøgte grundlag.

Egenkontrol

Der stilles vilkår om at egenkontrollen på bedriften, skal opbevares i fem år og forevises på Aabenraa Kommunes forlangende.

Der stilles endvidere egenkontrol vilkår til den faste teltoverdækning på gyllebeholderne og til gulvtypen fast drænet gulv med skraber og ajlefløb, jf. de tilhørende teknologiblade.

Alternativer

Der er redegjort for alternativer på side 16 i miljøkonsekvensrapporten. Aabenraa Kommune vurderer, at ansøger har begrundet de nye anlæg tilstrækkeligt. Aabenraa Kommune har vurderet, at placering af gyllebeholderen og udvidelsen af plansiloanlægget i tilknytning til det øvrige anlæg er den mest optimale med den begrundelse, at det vægtes højt, at anlægget ligger samlet. Det vurderes samlet, at der ikke er andre placeringer end de ansøgte, der vil være bedre.

Samlet vurdering

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder

anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven) og bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Husdyrbruget har en ammoniakemission på mere 3.500 kg NH₃-N pr. år og er derfor omfattet af husdyrbrugloven § 16a, stk. 1. Husdyrbruget er godkendelsespligtigt og Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Udnyttelsesfrist

Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 6 år fra godkendelsen er meddelt. Godkendelsen anses som udnyttet når byggeriet er færdigmeldt. Hvis godkendelsen eller tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

Revurdering af miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelser givet efter § 16a, stk. 1 skal ikke revurderes.

Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 24. november 2028.

Ophævelse af gældende miljøgodkendelse

Den eksisterende miljøgodkendelse ophæves. Den blev meddelt den 21. april 2016 i medfør af § 12, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring.

Andre tilladelser og dispensationer

Aabenraa Kommune gør opmærksom på, at den meddelte godkendelse udelukkende omfatter forholdet til husdyrlovgivningen. Der skal derfor søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand eller lignende hos Aabenraa Kommune.

B. Vilkår for husdyrbruget

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

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Denne miljøgodkendelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, der generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for godkendelsen.

Afgørelse

Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 215 612, version 4, modtaget i Aabenraa Kommune den 24. juni 2020, og med de vilkår, der fremgår af miljøgodkendelsen.

Vilkår 2. Denne miljøgodkendelse skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt, og være tilgængelig for ejer og medarbejdere. Dens indhold skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår skal være medarbejderne bekendt.

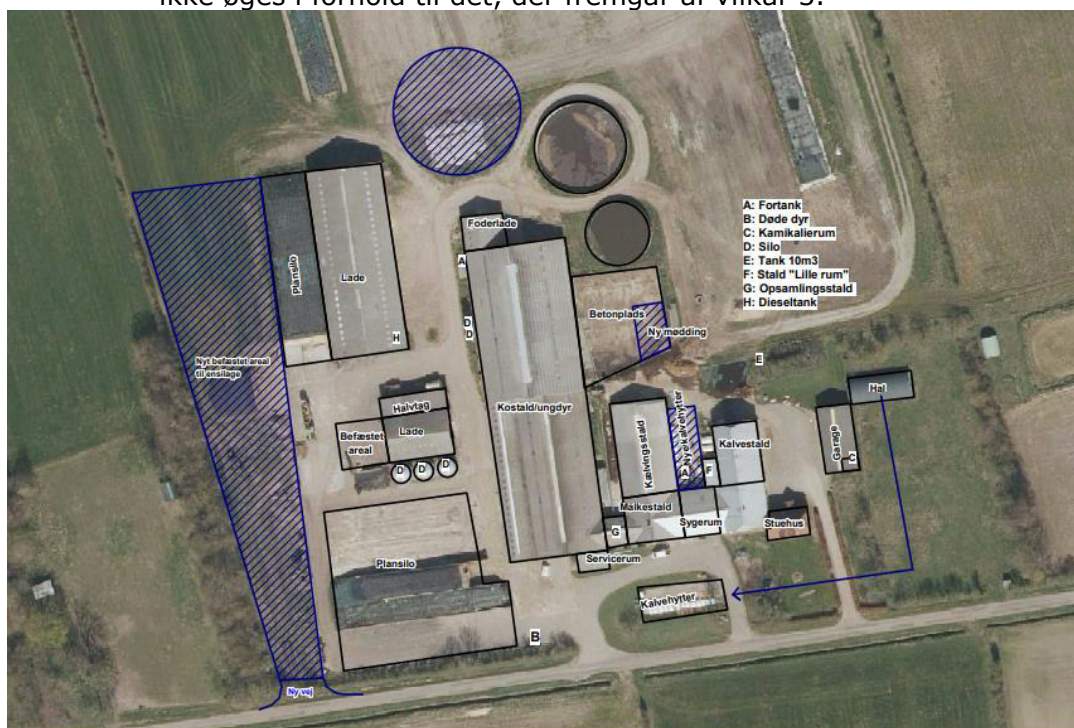
Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsarealer og staldsystem

Vilkår 3. Husdyrbrugets stalde, gulvtyper og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel:

| Stald | Produktion | Produktions-areal |
|---|---|----------------------------|
| A Kalvestald | Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 100 m ² |
| B Lille rum | Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 41 m ² |
| C Sygeboks | Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 40 m ² |
| D Kælvningsstald – separation/skånehold | Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 380 m ² |
| E+F Sengebåse – Ny malkestald | Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv | 65 m ² |
| G+H+I Kostald/Ungdyr | Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 552 m ² |
| | Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 1.950 m ² |
| | Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv | 33 m ² |
| J Kalvehytter | Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 240 m ² |
| K Kalvehytter | Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 210 m ² |
| L Opsamling | Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 65 m ² |
| Betonplads | Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv | 780 m ² |
| | | 4.411 m² |

Vilkår 4. Staldanlægget skal indrettes med produktionsarealer og staldtype som vist på nedenstående kort. Indretning af produktionsarealerne er af vejledende karakter. Der tillades fleksibilitet til at indrette produktionsarealerne anderledes end angivet, såfremt dyretype og staldsystem ikke ændres, og produktionsarealet ikke øges i forhold til det, der fremgår af vilkår 3.



Dispensationer

- Vilkår 5. Biler og landbrugsmaskiner ikke må anvende Noldevej som arbejdsområde. Vejen må ikke anvendes som manøvreprads.
- Vilkår 6. Ind- og udkørslerne holdes frie, så der så vidt som muligt er fri udsigt.
- Vilkår 7. Udvidelsen af ensilagesiloanlægget mod øst, må ikke etableres nærmere end 2 meter til naboskel mod matrikel nummer 23 Nolde, Burkal.

Håndtering af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

- Vilkår 8. På betonpladsen syd for gyllebeholderne må maksimalt 193 m² af pladsen anvendes som møddingsplads.

Håndtering af flydende husdyrgødning

- Vilkår 9. Den nye gyllebeholder skal placeres som angivet i ansøgningsmaterialet, og den skal have en størrelse på 1.247 m² og 5.000 m³.
- Vilkår 10. Den nye gyllebeholder skal være forsynet med fast overdækning i form af telt-overdækning med indvendigt skørt. Gyllebeholderen skal være af grå betonelementer og gråt telt.
- Vilkår 11. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- Vilkår 12. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- Vilkår 13. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
- Vilkår 14. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst mulig hensyn til omgivelserne.
- Vilkår 15. Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal påfyldning af gyllevogn foregå på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter, at en periode med daglig påfyldning er afsluttet.

Øvrige emissioner

Lugt

- Vilkår 16. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres at gulve holdes tørre, at gødnings- og foderrester i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.
- Vilkår 17. Såfremt der efter Aabenraa Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end det kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Aabenraa Kommune meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Eventuelle udgifter hertil afholdes af bedriften.

Støj

- Vilkår 18. Bidraget fra landbruget på Noldevej 22, 6372 Bylderup-Bov til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og ved samlet bebyggelse ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

| | 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 Søndag og hellig- dage Kl. 07.00 – 22.00 | Alle dage Kl. 22.00 – 7.00 |
|---|---|---|-------------------------------|
| | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| Det åbne land | 55 | 45 | 40 |
| Byzone eller samlet bebyggelse i land- zone | 45 | 40 | 35 |

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved nærmeste nabos uden-dørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen. Støjgrænserne må i samlet bebyggelse og byzone ikke overskrides noget sted i området.

- Vilkår 19. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 17 fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

Målingerne/beregningerne være en "Miljømåling – ekstern støj", og skal udføres af en person eller firma, som findes på Miljøstyrelsens sidste reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

Støv, lys og rystelser

- Vilkår 20. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser uden for ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Transport

- Vilkår 21. Ved transport af husdyrgødning skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, så spild så vidt som muligt ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal det straks opsamles.

Skadedyr

- Vilkår 22. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

- Vilkår 23. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Døde dyr

- Vilkår 24. Opbevaringsplads til døde dyr skal placeres på spalteplassen ved Noldevej, eller på en anden placering, der er blevet accepteret af Aabenraa Kommune. Dyrene skal opbevares hævet over jorden og med fast overdækning.

El- og vandforbrug

- Vilkår 25. Elforbruget skal mindst registreres en gang årligt. Elforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.

- Vilkår 26. Der skal gennemføres 5 års kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør. Kontrollen skal kunne dokumenteres på tilsyn.

- Vilkår 27. Vandforbruget til dyreholdet skal registreres mindst en gang årligt. Vandforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.

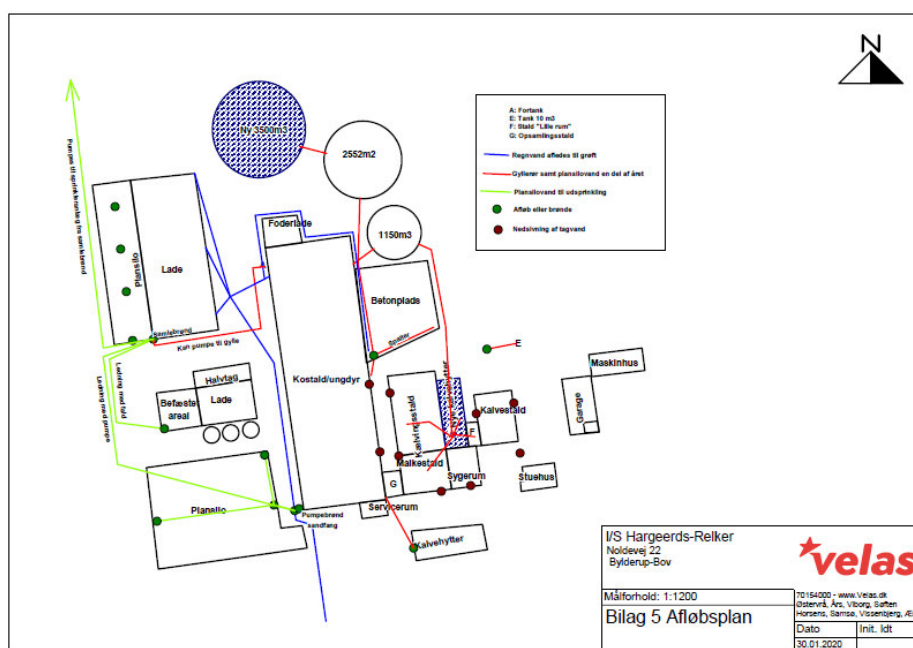
Vilkår 28. Der skal gennemføres kontrol, reparation og vedligeholdelse af el- og vandinstallationer løbende. Der skal føres logbog over større reparations- og vedligeholdelsesarbejde, som f.eks. udskiftning af rør og pumper og el- installationer.

Reststoffer

Spildevand

Vilkår 29. Vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødnings- og sprøjterester, skal foregå i marken eller på støbt plads med tæt bund og med bortledning af spildevandet til gyllebeholder.

Vilkår 30. Afløbsforholdene skal være som vist på nedenstående kort:



Olie og diesel

Vilkår 31. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af olie-spild.

Vilkår 32. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb, så spild kan opsamles.

Kemikalier

Vilkår 33. Kemikalier, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares således, at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til gyllebeholder skal straks opsamles.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Dybstrøelsesafsnit i staldene og på kalvepladserne

Vilkår 34. I staldafsnit og på kalvepladser med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Egenkontrol

Generelt

- Vilkår 35. Anvendelsen af staldanlæggene skal kunne dokumenteres. (Det kan f.eks. være i form af gødningsregnskaber, årsudskrift fra ydelseskontrol og oplysninger fra CHR).
- Vilkår 36. Al dokumentation for overholdelse af vilkår skal opbevares i 5 år og forevises Aabenraa Kommune på forlangende. Det kan være kvitteringer for aflevering af farligt affald og for el- og vandforbrug. Desuden logbog for teltoverdæknin-
gerne på gyllebeholderne, hvis der er sket skader.

Beredskabsplan

- Vilkår 37. Beredskabsplanen skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for alle medarbejderne. Den skal ajourføres løbende og minimum 1 gang årligt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen. Ved ansættelse af udenlandsk arbejdskraft skal beredskabsplanen oversættes til et sprog de forstår. I tilfælde af uheld skal beredskabsplanens forskrifter følges.
- Vilkår 38. Beredskabsplanen skal gennemgås med nyansatte, når de tiltræder og derefter med de ansatte mindst én gang årligt.

C. Offentlighed og klagevejledning

Annoncering

Ansøgning om miljøgodkendelse har været offentlig annonceret den 23. juni 2020 på Aabenraa Kommunes hjemmeside for at informere offentligheden om ansøgningen og tidligt inddrage denne i beslutningsprocessen.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget henvendelser angående anmodning om at få tilsendt udkast til miljøgodkendelse.

Naboorientering og partshøring

Et udkast til miljøgodkendelsen blev den 19. oktober 2020 sendt i høring hos ansøger, naboer og andre berørte, samt til andre, som har anmodet herom. Samtidig blev den lagt på Aabenraa Kommunes hjemmeside. Der var en frist på 35 dage til at fremsende kommentarer. Det er lovpligtigt at give en frist på mindst 30 dage. På grund af at det muligvis ikke er alle, der har digital postkasse, blev der givet en frist på 35 dage.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget bemærkninger til udkastet.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte miljøgodkendelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 24. november 2020, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede.

Du har ifølge forvaltningslovens¹ § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal aftales med Team Miljø's landbrugsgruppe på landbrug@aabenraa.dk.

Klagevejledning

Miljøgodkendelsen kan i medfør af husdyrbrugloven § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevne.neshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

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

Afgørelsen annonceres offentligt den 24. november 2020 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 22. december 2020, der er dagen for klagefristens udløb.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

Aabenraa Kommune kan oplyse, at det af husdyrbrugloven § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 for Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 87

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

Udkastet til miljøgodkendelsen er forud for meddelelse af godkendelsen blevet sendt til ansøger og ansøgers rådgiver, og de øvrige klageberettigede, herunder parter, naboer og andre berørte (beboelser der er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. kapitel D).

Den 24. november 2020



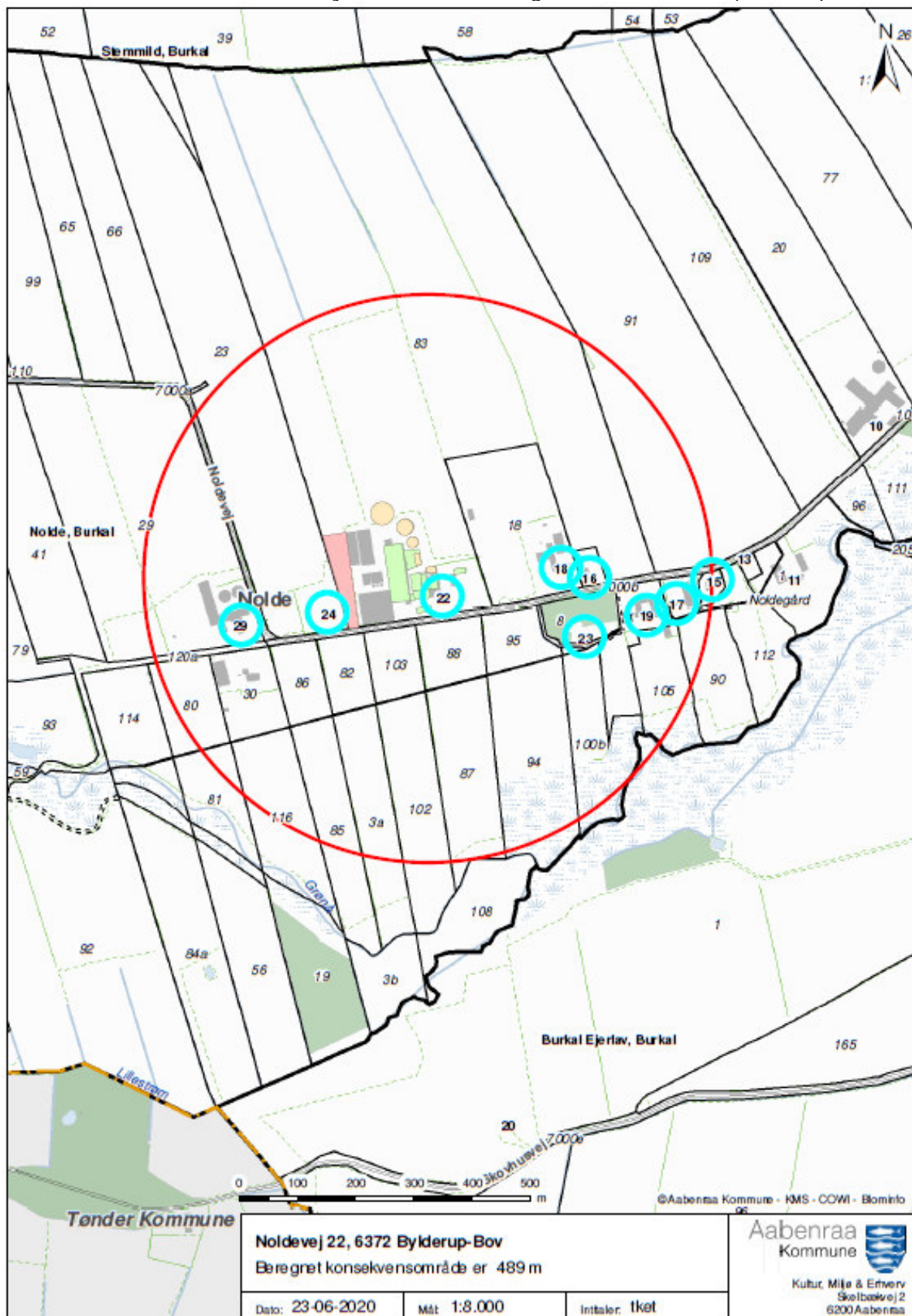
Jon Kjær Jensen
Miljøingeniør
Team Miljø
Plan, Teknik & Miljø
Dir. Tlf. 73 76 62 86

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

D. Kommunens bilag

Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen, der er på 489 m:



E. Miljøkonsekvensrapport § 16 a stk. 1

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøgodkendelse med tilhørende bilag. Det er miljørådgiver Louise Damgaard, der har udarbejdet ansøgningsmaterialet. Louise Damgaard er Natur- og Miljøkonsulent ved Velas.

Ansøgningen med bilag er vedlagt på de følgende sider.

Aabenraa Kommune vurderer, at de oplysninger, som ansøger har fremlagt i miljøkonsekvensrapporten, er fuldstændige og af tilstrækkelig høj kvalitet.

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af det, der er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten, at der ikke er væsentlige negative virkninger på miljøet på nedenstående faktorer, hverken når de vurderes enkeltvis, eller når der vurderes på samspillet imellem 2 eller flere af faktorerne.

- Befolkningen og menneskers sundhed
- Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1 – og 2 natur samt bilag IV arter
- Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima
- Materielle goder, kulturarv og landskabet
- Samspillet imellem to, flere eller alle faktorer efter de ovenstående 4 punkter og
- Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovenstående 5 faktorer

Ansøgningsmaterialet, der indeholder miljøkonsekvensrapporten inklusive bilag, er vedlagt som bilag 1 til miljøgodkendelsen.

Ansøgningsskemaet fra husdyrgodkendelse.dk er ikke vedlagt, da de væsentligste resultater er indarbejdet i enten miljøkonsekvensrapporten eller udkast til miljøgodkendelse. Hvis det ønskes tilsendt, kan det fås ved henvendelse til landbrug@aabenraa.dk eller på tlf. 7376 7864.

Vedlagte relevante bilag:

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport med ansøgers bilag

Miljøkonsekvensrapport

Noldevej 22, 6372 Bylderup-Bov



Indsendt d. 03-02-2020

Til Åbenrå kommune

Datablad

| | |
|--|--|
| Landbrugets navn og beliggenhed | Noldevej 22, 6372 Bylderup-Bov |
| Matrikel nr. Ejerlav | 83 Nolde, Burkal |
| Cvr. nummer CHR-nummer Ejendomsnummer | 39432331 66956 5800013866 |
| Ejer af ejendommen/ansøger Adresse Mobil E-mail | I/S Hargeerds-Relker Noldevej 22, 6372 Bylderup-Bov 20700474 hargeerdsfrankdebby@gmail.com |
| Ansøgers Konsulent: Navn: Adresse: Tlf.nr. E-mail: | Louise Damgaard, Velas Erhvervsbyvej 13, 8700 Horsens 23727084 ldt@velas.dk |
| Godkendelsesbetegnelse | §16a |
| Skemanummer | 215612 |
| Tilsynsmyndighed | Aabenraa Kommune |

Indhold

| | |
|--|----|
| Ikke- teknisk resumé..... | 5 |
| Beskrivelse af det ansøgte:..... | 5 |
| Ansøgtes forventede virkning på miljøet:..... | 5 |
| Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet: | 5 |
| Beskrivelse af det ansøgte | 5 |
| Projektbeskrivelse | 5 |
| Husdyrbrugets beliggenhed..... | 7 |
| Natur..... | 8 |
| Opbevaring af foder..... | 9 |
| Reststoffer, affald og kemikalier..... | 9 |
| Døde dyr | 11 |
| Lugt..... | 11 |
| Skadedyrsbekæmpelse | 11 |
| Transport | 12 |
| Støj..... | 13 |
| Støv..... | 13 |
| Husdyrgødning..... | 13 |
| BAT (Bedst tilgængelige teknik)..... | 14 |
| Begrebet BAT | 14 |
| BAT-standardvilkår | 14 |
| Vejledende BAT – standardkrav (ammoniak) | 15 |
| Renovering af eksisterende stalde | 15 |
| Management på husdyrbruget..... | 15 |
| Egenkontrol | 16 |
| Alternative løsninger der er undersøgt | 16 |
| Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet | 17 |
| Befolkningen og menneskers sundhed..... | 17 |
| Smittebeskyttelse | 17 |
| Biologisk mangfoldighed..... | 17 |
| Bilag IV arter | 19 |
| Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima | 22 |

| | |
|---|----|
| Materielle goder, kulturarv og landskabet | 22 |
| Oplysninger om konsulent, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten | 22 |
| Bilag 1 Situationsplan | 23 |
| Bilag 2 Produktionsareal ansøgt | 23 |
| Bilag 3 Produktionsareal Nudrift/8års drift | 23 |
| Bilag 4 Produktionsareal oversigt | 23 |
| Bilag 5 Afløbsplan | 23 |

Ikke- teknisk resumé

Beskrivelse af det ansøgte:

Ejendommen Noldevej 22, 6372 Bylderup-Bov ønsker en ændring af malkekvægbesætning, ved at udvide produktionsarealet fra 4090 m² til i alt 4411 m². Det giver en udvidelse på 321 m². Derudover skal der bygges en ny gyllebeholder på 3500m³ ved siden af den eksisterende beholder. Udvidelsen skal ske efter husdyrgodkendelsen §16a. Ejendommen har en eksisterende §12 godkendelse fra 21. april 2016 med godkendelse til 210 malkekøer (tung race), 50 årsopdræt (0-6mdr), 165 årsopdræt (6-27mdr) og 100 stk producerede tyrekalve (40-60kg) svarende til 399,22DE i daværende dyreenhedsberegning.

Ansøgtets forventede virkning på miljøet:

Ammoniakdepositionen på naturområder overholder depositionskravene. BAT kravet er overholdt.

Lugtberegninger lavet i husdyrgodkendelse.dk viser at lugtgenekravet er overholdt til både nærmeste bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone.

Der vurderes ikke at være risiko for gener fra lys, støj og støv.

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtets virkning på miljøet:

Produktionen overholder alle gældende normer for:

- opbevaring og udbringning af gylle
- håndtering af spildevand og affald
- Støj-, støv-, og lugtbelastning af omgivelser m.v.

Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

Det vurderes, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Endvidere vurderes det, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Beskrivelse af det ansøgte

Projektbeskrivelse

Ejendommen ansøger om miljøgodkendelse efter lovens §16a til ændring af staldanlægget på Noldevej 22.

Bedriften består kun af denne ene ejendom med dyrehold.

På ejendommen er der i dag en malkekvægproduktion med et produktionsareal på 4090 m². Der ønskes en udvidelsen af arealet til 4411 m². Udvidelsen er på i alt 321 m². Derudover skal der bygges en gyllebeholder på 3500m³ med overdækning da der er mindre end 300m til nabo.

Der ændres i dyreholdet samt produktionsarealerne, og derfor kræves det at ejendommen får en ny godkendelse. Der ændres en del af gulvet i kostalden/ungdyrstalden fra sengestald til dybstrøelse. Derudover tages der en smule produktionsareal ud af brug i kalvestalden A, hvor der fremadrettet vil blive mulighed for at placere kalvehytter. Malkestalden flyttes så de sengebåse der har været i stalden indtil nu fjernes. Kalvehytter er i nudrift og 8 årds drift skrevet som værende med Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse. Dette skyldes at kalvene går der i en længere periode og ammoniakemissionen er den samme uanset om det er kalve over eller under 6mdr.

Alle dybstrøelses arealer søges i ansøgt drift som Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse, for at opnå større fleksibilitet.

Ansøgningen tager udgangspunkt i miljøgodkendelse af den 21. april 2016 meddelt af Aabenraa Kommune.

| Staldnavn | Staldtype | Ansøgt drift | Nudrift/8 års drift |
|--|--|--------------|---------------------|
| A Kalvestald | Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 163 |
| | Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 100 | 0 |
| B Lille rum | Malkekøer, kvier og stude; Dybstrøelse | 0 | 41 |
| | Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 41 | 0 |
| C Sygeboks | Malkekøer, kvier og stude; Dybstrøelse | 0 | 40 |
| | Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 40 | 0 |
| D Kælvingsstald – separation/skånehold | Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 362 |
| | Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 380 | 0 |
| E+F Sengebåse – Ny malkestald | Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv | 65 | 22 |
| | Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter | 0 | 98 |
| G+H+I Kostald/Ungdyr | Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 373 |
| | Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 552 | 0 |
| | Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 1905 | 1703 |
| | Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv | 33 | 33 |
| J Kalvehytter | Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 240 |

| | | | |
|---------------|--|-------------|-------------|
| | Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 240 | 0 |
| L Opsamling | Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 65 | 65 |
| K Kalvehytter | Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 170 |
| | Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 210 | 0 |
| Betonplads | Sengestald med fast gulv | 780 | 780 |
| I alt | | 4411 | 4090 |

Produktionsarealerne er beregnet af velas I/S ud fra tegningsmateriale.

Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget er placeret i landzone. Nærmeste beboelse er Noldevej 16 beliggende 250m øst for anlæggets nærmeste stald bygning. Nærmeste enkeltbolig, der er noteret som landbrug, er Noldevej 18 i en afstand på ca. 202 meter øst for staldanlægget. Nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse) er Burkalvej 10 der er beliggende ca. 1785 meter øst for ejendommens anlæg. Der er dog i husdyrgodkendelse.dk også regnet til Burkalvej 12, da denne ligger inden for kumulation af en anden ejendom, og dermed må være det kritiske punkt i den samlede bebyggelse, selvom afstanden hertil er længere. Der er ca. 2,9 km til nærmeste byzone, Bov.

| Område | Afstandskrav | Afstand målt |
|--|--------------|-----------------|
| Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde | 50 meter | 2,9km |
| Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende. | 50 meter | 1758m |
| Nabobeboelse | 50 meter | 270m |
| Kategori 1 og 2 natur | 10 meter | Hhv 10km og 7km |

| Anlægstype | Afstandskrav | Overholdt ja/nej |
|--------------------------------|--------------|------------------|
| 1) Enkelt vandindvindingsanlæg | 25 meter | Ja |
| 2) Fælles vandindvindingsanlæg | 50 meter | Ja |

| | | |
|------------------------------------|----------|----|
| 3) Vandløb (herunder dræn) og søer | 15 meter | Ja |
| 4) Offentlig vej, privat fællesvej | 15 meter | Ja |
| 5) Levnedsmiddelvirksomhed | 25 meter | Ja |
| 6) Beboelse samme ejendom | 15 meter | Ja |
| 7) Naboskel | 30 meter | Ja |
| 8) Nærmeste nabo | 50 meter | Ja |

Afstande fra det nye produktionsareal i maksinhuset.

| Område | Er anlægget placeret ind for |
|--|------------------------------|
| Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser mv. | Nej |
| Områder med landskabelig værdi | Nej |
| Uforstyrrede landskaber | Nej |
| Områder med særlig geologisk værdi | Nej |
| Rekreative interesseområder | Nej |
| Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer | Nej |
| Kirkeomgivelser | Nej |
| Kystnærhedszonen | Nej |
| Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering | Nej |
| Skovrejsningsområder | Nej |
| Fredede områder | Nej |
| Beskyttede naturarealer (§ 3) | Nej |
| Strandbeskyttelseslinje | Nej |
| Klitfredningslinje | Nej |
| Skovbyggelinje | Nej |
| Sø- og åbeskyttelseslinje | Nej |
| Kirkebyggelinje | Nej |
| Fortidsmindelinje | Nej |
| Beskyttede sten- og jorddiger | Nej |

Alle afstandskrav er overholdt, og udvidelsen vurderes ikke til at blive til gene eller skade, for naboer eller natur.

Da der er mindre end 300m til nabo laves der fast overdækning på den nye gyllebeholder.

Natur

Der er følgende afstande til nærmeste områder med registreret natur:

- Kategori 1 natur: Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er habitatområde nr. 89 Vadehavet, der ligger ca. 390m sydøst for anlægget. Der er dog ikke udpeget habitatnaturtyper i

det område der ligger nærmest ejendommen, og derfor er der målt til Natura2000 område nr. 99 Kongens Mose og Dragved Skov, der ligger 10km nord for ejendommen, med Ege blandskov 9160 som nærmeste habitatnatur.

- Kategori 2 natur: Nærmeste kat. 2 natur er et overdrev på 3,4ha ca. 7km nordøst for anlægget.
- Kategori 3 natur: Nærmeste område er et overdrev 1,3km syd for anlægget og en mose 1,7 km vest for anlægget.
- Øvrig §3 natur – Der er et stort engområde 327m syd for ejendommen. Selvom eng ikke er inkluderet i kategori 3 natur, skal det stadig beskyttes mod ændringer jf. Naturbeskyttelsesloven. Som det kan ses i husdyrgodkendelse.dk bliver engen ikke påvirket af projektet.

Ammoniakdeposition:

Der er indregnet kumulation til kategori 1 natur fra to eller flere ejendommen. Nærmeste habitatnaturtype Ege blandskov i Natura2000 område 99 Kongens Mose og Dragved Skov modtager 0,0kg N i totaldeposition grundet den store afstand til ejendommen.

Kategori 2 overdrevet modtager ligeledes 0,0kg N i totaldeposition, som følge af den store afstand til staldanlægget.

Kategori 3 modtager maksimalt 0,0kg N i merdeposition. Ammoniakbelastningen falder på flere af naturområderne.

Samlet vurdering

Alt i alt vurderes det, at natur ikke vil påvirkes negativt som følge af den ansøgte udvidelse – jf. beskrivelsen ovenfor. Afstanden er stor til kvælstoffølsom natur, og konkrete depositionsregninger i IT-ansøgningen viser, at gældende kriterier for maksimal kvælstofbelastning er overholdt, sådan som det også var tilfældet ved den tidligere godkendelse.

Opbevaring af foder

Ensilage opbevares i plansiloer og markstak. Der er to siloer på 12t til kraftfoder (ca. 8 m høje). Disse er placeret på løsdriftstaldens venstre side. I foderladen er der plansiloer, hvori løst foder opbevares.

Opbevaringen af foder vurderes af opfylde kravet om BAT.

Reststoffer, affald og kemikalier

Fast affald

Generelt bemærkes, at al affald vil blive bortskaffet i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Beskrivelse af opbevaringsforhold og anslåede affaldsmængder i ansøgt produktion er vist herunder.

Mængder kan variere fra år til år grundet variable som klima, udbytter i marken, sygdom i besætningen, modernisering, leverandør skift osv.

| | Mængde | Opbevaring | Bortskaffelse | EAK-kode |
|--|--------|------------|---------------|----------|
|--|--------|------------|---------------|----------|

| Færdigt Affald | | | | |
|---|---------------------|--|---|---------------------|
| Spildolie | 200 L | I tromler i maskinhuset | Dansk olieaffald eller kommunal modtagerstation | 13.02.08 |
| Olietromle | 2 stk | I maskinhus | kommunal modtagerstation | 15.01.04 |
| Olie- og brændstoffiltre | 15stk | I værksted | kommunal modtagerstation | 16.01.07 |
| Blyakkumulatorer | 1 stk | I værksted | kommunal modtagerstation | 16.06.01 |
| Pesticidrester | Opbruges | Kemikalierum | Forhandler | 02.01.05 |
| Spraydåser | 20 stk | Servicerum | Forhandler | 16.05.04 |
| Kanyler i plastbeholder | 50 stk | Servicerum | Dyrlæge | 18.02.02 |
| Tørbatterier NiCd | 2 stk | Servicerum | Genbrugsplads | 20.01.33 |
| Tørbatterier Kviksølv | 10 stk | Servicerum | Genbrugsplads | 20.01.33 |
| Lysstofrør/elpærer | 10 stk | Servicerum | Genbrugsplads | 20.01.21 |
| Medicinglas | 50 stk | Servicerum | Dyrlæge | Afhængig af indhold |
| Andet affald | | | | |
| Papir/pap | 10kg | Servicerum | Genbrug | 20.01.01 |
| Plastemballage | 100kg | Erhvervscontainer | Afhentes kommunalt | 15.01.02 |
| Bigbags af PE-plast | 200kg | Erhvervscontainer | Afhentes kommunalt | 15.01.02 |
| Paller | 150stk | Europaller sendes retur Engangspaller i erhvervscontainer | Afhentes kommunalt | 15.01.03 |
| Overdækningsplast | 3000kg | Under halvtag | | 02.01.04 |
| Glas | 10 stk | Beholder i lade | Genbrug | 20.01.02 |
| Forbrændingseget affald ISAG kode: 19.00 | 2 containere a 400L | Container på ejendommen | Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ | Afhængig af indhold |
| Jern | 200kg | Under halvtag | Afhændes af skrothandler | 02.01.10 |
| Døde dyr | Ca. 25 stk | På befæstet plads under overdækningskappe | DAKA efter behov | 01.01.02 |

Olie- og kemikalieaffald

Olie- og kemikalieaffald (herunder pesticidaffald), opbevares i maskinhus. Der er fast gulv i maskinhus og ingen afløb. Der er opsugende materiale(kattegrus, savsmuld mv.) i maskinhuset, som anvendes ved spild af olie.

Olieaffald afleveres på kommunal modtagerstation eller Dansk Olieaffald. Det oplagres i en 200L tønde i maskinhuset.

Kemikalier og pesticider opbevares i kemikalierum og opbruges, og eventuelle rester leveres tilbage til forhandler.

Medicinrester og tom emballage opbevares i servicenum og returneres til dyrlæge eller afhændes til kommunens modtageordning for farligt affald.

Døde dyr

Døde dyr opbevares på befæstet plads med overdækningskappe op til Noldevej. Dyrene placeres så de ikke kan ses fra offentlig vej, og med god afstand til naboer. Der er indgået aftale med Daka om afhentning af døde dyr, som afhentes efter behov. Dette er ca. hver 14. dag.

Det vurderes at opbevaring af døde dyr lever op til de gældende krav, og ikke er til gene for naboer.

Lugt

Nærmeste beboelse er Noldevej 16 beliggende 250m øst for anlæggets nærmeste stald bygning. Nærmeste enkeltbolig, der er noteret som landbrug, er Noldevej 18 i en afstand på ca. 202 meter øst for staldanlægget. Nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse) er Burkalvej 10 der er beliggende ca. 1785 meter øst for ejendommens anlæg. Der er dog i husdyrgodkendelse.dk også regnet til Burkalvej 12, da denne ligger inden for kumulation af en anden ejendom, og dermed må være det kritiske punkt i den samlede bebyggelse, selvom afstanden hertil er kortere. Der er ca. 2,9 km til nærmeste byzone, Bov.

Der har ikke tidligere været problemer med klager fra naboer.

I husdyrgodkendelse.dk er der udarbejdet lugtberegninger. Beregningerne viser at alle krav er overholdt. Der er regnet med kumulation fra 1 andet husdyrbrug til nærmeste beboelse og Burkalvej 10 i smalet bebyggelse, men sder er regnet kumulation til 2 eller flere ejendomme i forhold til Burkalvej 12. Der er ingen andre husdyrbrug der skal tages højde for i forhold til nærmeste byzone.

Skadedyrsbekæmpelse

Der vil på ejendommen blive foretaget en effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrslaboratorium. Opbevaring af foder sikrer at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

Der holdes rent og ryddeligt omkring anlægget. Det tilstræbes at fjerne foderrester fra plansilo, foderborde, krybber osv.

Gulve og gangarealer holdes rengjorte. Tom emballage og andet affald bortskaffes jævnlige, og døde dyr søges afhentet hurtigst muligt.

Hos kalvene fjernes dybstrøelsen jævnlige så opformering af fluer mindskes.

Alle afløbsriste holdes ryddet så afløbsvand hurtigt kan komme væk.

Desuden forefindes en kommunal foranstaltning til rotter.

Fluer bekæmpes med limstrimler i stalden, samt hyppig udmugning i boksene. Om sommeren oftere end om vinteren. Der holdes tillige rent omkring krybber og afløb.

God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer.

Vurdering

Det vurderes at der er taget de nødvendige forholdsregler for rotte og skadedyrs bekæmpelse.

Transport

Antallet af transporter falder fra 889 til 788. Dette skyldes at der før blev fragtet gylle med gyllevogn til 2 lejede gyllebeholdere. Når der etableres en ny beholder på ejendommen er dette ikke nødvendigt længere.

Udbringning af gylle foretages af maskinstation med 22t gyllevogn. Gyllen nedfældes med sortjordsnedfælder eller græsnedfælder.

| Transporttype | Antal transporter pr. år i nudrift | Antal transporter pr. år i ansøgt drift | Hypighed | Forskel i antallet af transporter |
|---|------------------------------------|---|---|-----------------------------------|
| Kraftfoder | 14 | 14 | Indenfor normal arbejdstid | 0 |
| Sækkevarer/løsvarer | 15 | 15 | Indenfor normal arbejdstid | 0 |
| Afhentning af mælk | 182 | 182 | Hver 2. dag. Morgen. | 0 |
| Brændstof og fyringsolie | 5 | 5 | Ca. hver anden måned. Indenfor normal arbejdstid. | 0 |
| Slagtedyr | 12 | 12 | Indenfor normal arbejdstid | 0 |
| Afhentning af kalve | 24 | 24 | Indenfor normal arbejdstid | 0 |
| Afhentning af døde dyr | 24 | 24 | Indenfor normal arbejdstid | 0 |
| Dybstrøelse 7t/læs | 37 | 42 | Indenfor normal arbejdstid | 5 |
| Gyllekørsel fra ejendom til lejet beholdere | 109 | 0 | Indenfor normal arbejdstid | -109 |
| Gyllekørsel 22t/læs | 344 | 370 | I sæson, forår og efterår | 24 |
| Græs/majs | 35 | 35 | I sæson, maj til oktober | 0 |
| Indkørsel af halm | 35 | 35 | I sæson, juli til oktober | 0 |

| | | | | |
|---------------------------------|-----|-----|--|---|
| Affald, industri og husholdning | 85 | 85 | Hele året. Indenfor normal arbejdstid | 0 |
| I alt | 889 | 788 | | |

Vurdering

Det vurderes at gener fra transportere vil være minimale på grund af anlæggets placering samt afstande til nabobeboelser.

Støj

Beskrivelse af støjkloder

Malkningen foretages med malkerobotter der er opstillet i isolerede rum. Der er minimal støj fra anlægget. Der kommer lidt støj fra køling af mælketank, som dog er placeret indendørs og derfor ikke forventes at kunne høres uden for matriklen. Afhentning af mælk sker hver anden dag, og tager ca. 5 min.

Der blandes foder 1 gang dagligt (typisk formiddag eller eftermiddag). Traktor og mixervogn er placeret bag bygningerne for at begrænse støj. Derudover vales der korn ca. 1,5 timer dagligt. Valsen er placeret indendørs og der er minimal støj fra denne.

Markarbejde foregår i sæson fra februar til november.

Ensilering af slæt af græs foregår midt i maj, midt i juni samt i september/oktober afhængig af vejforholdene. Majs ensileres oktober til november. Halm og korn køres i august til september. Alt markarbejdet er afhængig af vejret.

Der pumpes gylle ca. hver 14. dag inden for normal arbejdstid. Gyllen udbringes i planternes vækstsæson i foråret og efteråret. Dybstrøelsen udbringes 2-3 gange årligt.

Tiltag mod støjkloder

Kompressor står indendørs i isoleret rum. Det samme gør mælketanken. Der forventes minimal støj herfra. Der er generelt taget hensyn til støjkloder ved tilrettelæggelse af den daglige drift. Der har ikke tidligere været klager over støj fra ejendommen.

Det vurderes at ejendommen med de beskrevne tiltag minimerer støjgener for de omkringboende.

Støv

Der kan forekomme støv i forbindelse med levering af løst foder i plansiloer i foderladen samt indblæsning af kraftfoder i siloerne. Derudover kan der forekomme støv ved strøning af halm ved dyrene. Der forekommer dog ingen støvgener uden for ejendommen. Der køres hensynsfuldt på mark og grusveje, så støvgener minimeres.

Det vurderes at driften ikke medfører væsentlige støvgener uden for anlægget.

Husdyrgødning

Ejendommen har 2 gyllebeholdere på hhv. 2550 og 1150 m³, beliggende på egen grund. Placeringerne fremgår af situationsplan.

Den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen er 3700 m³.

Der produceres ca. 6190 m³ gylle årligt.

Hertil skal lægges regnvand fra pladsen til kalvehytter (200m²), vaskeplads (225m²) og betonplads (780m²). Der regnes med 0,7m³/m², hvilket giver et bidrag på 843,5m³.

Regnvand på ensilagepladsen opsamles separat og sprinkles direkte ud 9 ud af årets 12 måneder. De resterende 3 måneder ledes regnvandet til gyllebeholderne. Ensilagesiloerne har et samlet areal på 3462m². I de tre måneder opsamles ca 606m³ regn.

Det samlede opbevaringsbehov er 7640m³

Der er dermed opbevaring til 5,8 mdr. i ejendommens nuværende gyllebeholdere. Der skal derfor bygges en ny gyllebeholder på ejendommen på 3500m³. Herefter er der opbevaring til 11,3mdr. Dette lever op til kravet om min. 9 mdr opbevaringskapacitet.

Der produceres ca. 1380t dybstrøelse. Dybstrøelse køres direkte ud og pløjes ned efter gældende regler. Resten opbevares på ejendommens mødding der er 245m².

BAT (Bedst tilgængelige teknik)

Begrebet BAT

BAT betyder Best Available Techniques (Bedst Tilgængelige Teknik) og er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening fra stalde eller lager. BAT- begrebet dækker endvidere over teknikker og teknologier til begrænsning af vand- og energiforbruget.

I en ansøgning om udvidelse for mere end 75 DE (ansøgninger efter husdyrlovens §11 og §12), skal der redegøres for hvordan den ansøgte drift vil leve op til kravene om anvendelse af BAT. Det er en del af princippet om anvendelse af BAT, at der ikke kan stiles krav om anvendelse af en bestemt teknik - dette valg skal ansøger selv træffe. Derimod kan kommunen fastlægge emissionsgrænseværdier for anlægget, som er opnåelige ved anvendelse af BAT.

På et husdyrbrug er kvælstof, fosfor og ammoniak de væsentligste næringsstoffer, som kan give anledning til påvirkning af det omgivende miljø.

De mest betydende faktorer for omfanget af påvirkningen med næringsstoffer er valget af:

- Foderteknologi
- Staldindretning
- Opbevaring af husdyrgødning
- Management
- Udbringningsteknologi

Da ejendommen ikke er et IE-brug er det udelukkende BAT i forhold til ammoniak der skal vurderes på.

BAT-standardvilkår

For anlægget (husdyrhold, stald og lager) defineres kravet om Bat som en maksimal emissionsgrænse afhængig af udvidelses størrelse og afhængig af, om udvidelsen sker i nyt eller eksisterende byggeri. Emissionsgrænserne er fastlagt i BAT- standardvilkår udarbejdet af miljøstyrelsen og omfatter bl.a. grænseværdier for udledningen af ammoniak og fosfor.

Miljøstyrelsen har/skal udarbejde vejledende BAT-standardvilkår for de enkelte produktionsgrene.

| | |
|--|-------------------|
| Malkekvæg (gyllebaserede staldsystemer) - | endeligt godkendt |
| Malkekvæg (uden for gyllebaseret system) - | endeligt godkendt |

I de følgende afsnit beskrives det, hvordan den ansøgte produktion indrettes med henblik på at leve op til kravet om BAT.

Vejledende BAT – standardkrav (ammoniak)

BAT kravet for anlægget i forhold til ammoniaktabet er opfyldt.

Det samlede BAT krav er beregnet via husdyrgodkendelse.dk og beregnet til 5333 kg N. BAT krav til staldene er 4533 kg N og BAT kravet til lagrene er beregnet til 801 kg N

Det nye areal er dybstrøelse hvor ammoniakfordampningen er lig BAT-kravet. For alle eksisterende arealer gælder ligeledes at fordampningen er lig BAT-kravet.

BAT-kravet kan dermed overholdes uden tiltag, men da der etableres overdækning på gyllebeholderen af hensyn til naboen mindskes fordampningen herfra med 50%, og den totale ammoniakfordampningen fra ejendommen er dermed beregnet til 5158kg N og BAT-kravet er overholdt.

Renovering af eksisterende stalde

Der er ingen planer om renovering af eksisterende staldanlæg inden for den 8-årige periode, hvorefter kommunalbestyrelsen skal foretage den første regelmæssige revurdering af det miljøgodkendte. Årsagen hertil er, at staldene er velfungerende.

Management på husdyrbruget

Management på ejendommen handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpestoffer minimeres.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management.

I henhold til EU's BREF notat af februar 2017, er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Alle ansatte introduceres grundigt til nye arbejdsopgaver.
- De ansatte deltager i lovpligtige efteruddannelseskurser.
- Alle ansatte indgår i teams, hvor sammensætningen af erfarne og nyansatte skal sikre oplæringen.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
- Der er lavet beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, udslip af gylle eller brand.
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages løbende service på ventilationsanlæg/foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør.
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.
- Der foretages rengøring af stalde og ventilationsanlæg efter fastlagt plan.

- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikre korrekt brug og effekt.
- Gyllebeholderne følger reglerne for kontrol minimum hvert 10. år.
- Slinger og sprøjteudstyr kontrolleres for utætheder forud for brug.
- Der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderen
- Der føres sprøjtejournal.
- Alle aktiviteter planlægges grundigt. Anlægget er indrettet på en logistisk optimal måde for transporter til og fra ejendommen såvel som den interne fordeling.
- Affald fjernes løbende fra ejendommen.
- Aftale med firma om rottebekæmpelse på ejendommen.
- Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning i form af mark og gødningsplan. Planen anvendes til at dokumentere husdyrbrugets størrelse og forbrug af gødning. Dette er lovkrav i Danmark
- Der udtages jordprøver ca. hver 5. år som analyseres for bl.a. Fosfor- og kalkindhold for at følge jordens fosforindhold.

Samlet vurdering vedr. management

Ud fra ovenstående beskrivelse vurderes det at husdyrbruget har fokus på management.

Det vurderes, at ejendommen med ovenstående driftsrutiner lever op til kravet om BAT vedr. management/godt landmandskab i henhold til BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion).

Egenkontrol

Husdyrbruget varetager selv en del af kontrollen med den daglige drift som er følgende:

Der udarbejdes obligatorisk gødningsplan med efterfølgende gødningsregnskab

Der er produktionsopgørelser i markbrug og dyrehold, driftsregnskab samt egne løbende registreringer.

Gennemsyn af alle elinstallationer hvert 5. år.

Vand- og elforbruget vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget.

De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

Der føres logbog over flydelag i gyllebeholder

10 års kontrol af gyllebeholdere

Udarbejdelse af mark- og gødningsregnskab

Fra tank pumpes til gyllevogn med traktordreven læssekran (sugepumpe). Ved overpumpning til lastbil suges tilsvarende med læssekran. Al læsning overvåges.

Det vurderes at risikoen for gylleulykker er minimal.

Alternative løsninger der er undersøgt

Ændringen laves for at kunne hjemtage kvier til ejendommen, der tidligere har stået på en anden ejendom.

Da de to ejendomme ikke længere er ejet af samme ejer, er dette ikke en mulighed længere og der skal derfor hjemtages kvier, for at kunne sikre produktionen fremadrettet.

Det vurderes derfor ikke at være realistisk ikke at gennemføre ændringen.

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgte virkning på miljøet

Befolkningen og menneskers sundhed

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed. Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed.

I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissionerne.

Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener. Lugt, støv og støj vil ikke give nogen langsigtede sundhedsmæssige problemer, da naboer er tilstrækkeligt lang væk.

Smittebeskyttelse

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smitsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker).

Folkene i stalden forsøger at holde deres tøj og særligt støvler rene, for at undgå smitte. Folk som har været i en anden stald med dyr, skal skifte tøj og støvler, før de må komme ind i stalden.

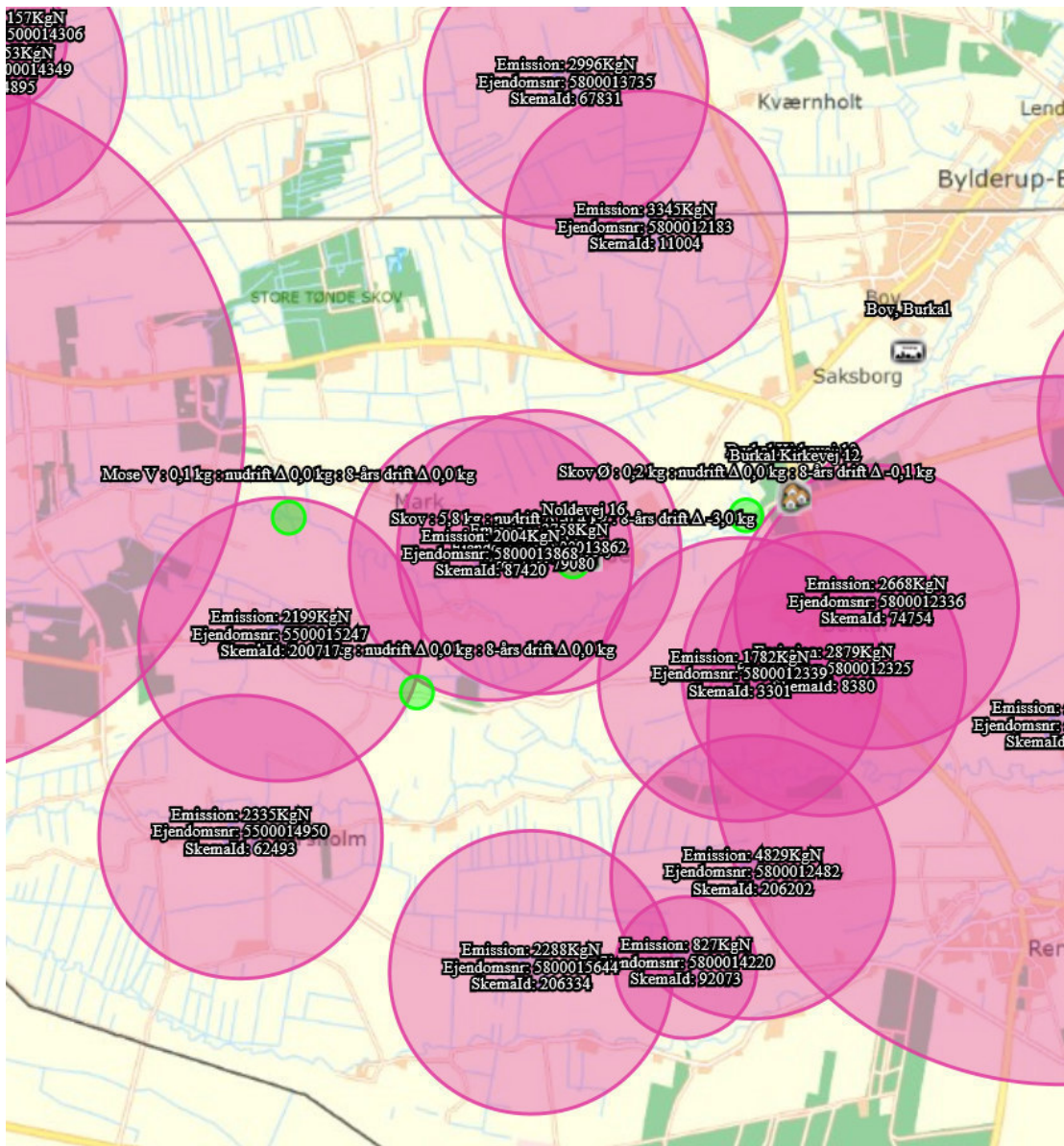
Biologisk mangfoldighed

Nedenstående kortudsnit viser en illustration af husdyrtrykket i området omkring Noldevej 22, 6372 Bylderup-Bov

Bilaget er udarbejdet på basis af de tilgængelige oplysninger om husdyrgodkendte ejendomme der findes via husdyrgodkendelse.dk.

Det skal i den forbindelse bemærkes, at der er visse usikkerheder vedrørende disse data idet det ikke med sikkerhed er så stort et dyrehold som forventet (hvis godkendelserne ikke er udnyttet). Således kan den løbende strukturtilpasning i landbruget (afvikling/udvikling i husdyrholdet) være usikkert oplyst.

Med baggrund i bl.a. oplysninger fra husdyrgodkendelse.dk vurderes det, at udvidelsen ikke – alene eller sammen med bidrag fra andre kendte ammoniakudviklinger – vil øge den samlede luftbårne kvælstofbelastning i området i uacceptabelt omfang.



Kortudsnit fra husdyrgodkendelse.dk der viser husdyrtrykket i området. Nolvevej 22 er i centrum.

Der er følgende afstande til nærmeste områder med registreret natur:

- Kategori 1 natur: Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er habitatområde nr. 89 Vadehavet, der ligger ca. 390m sydøst for anlægget. Der er dog ikke udpeget habitatnaturtyper i det område der ligger nærmest ejendommen, og derfor er der målt til Natura2000 område nr. 99 Kongens Mose og Dragved Skov, der ligger 10km nord for ejendomme, med Ege blandskov 9160 som nærmeste habitatnatur.
- Kategori 2 natur: Nærmeste kat. 2 natur er et overdrev på 3,4ha ca. 7km nordøst for anlægget.
- Kategori 3 natur: Nærmeste område et overdrev 1,3km ysd for ejendommen. Derdover der der en mose 1,7 km vest for anlægget.

- Øvrig §3 natur – Der er et stort engområde 327m syd for ejendommen. Selvom eng ikke er inkluderet i kategori 3 natur, skal det stadig beskyttes mod ændringer jf. Naturbeskyttelsesloven. Som det kan ses i husdyrgodkendelse.dk bliver engen ikke påvirket af projektet.

Ammoniakdeposition:

Der er indregnet kumulation til kategori 1 natur fra to eller flere ejendommen. Nærmeste habitatnaturtype Ege blandskov i Natura2000 område 99 Kongens Mose og Dragved Skov modtager 0,0kg N i totaldeposition grundet den store afstand til ejendommen.

Kategori 2 overdrevet modtager ligeledes 0,0kg N i totaldeposition, som følge af den store afstand til staldanlægget.

Kategori 3 modtager maksimalt 0,0kg N i merdeposition.

Samlet vurdering

Alt i alt vurderes det, at natur ikke vil påvirkes negativt som følge af den ansøgte udvidelse – jf. beskrivelsen ovenfor. Afstanden er stor til kvælstoffølsom natur, og konkrete depositionsregninger i IT-ansøgningen viser, at gældende kriterier for maksimal kvælstofbelastning er overholdt, sådan som det også var tilfældet ved den tidligere godkendelse.

Bilag IV arter

Ud fra kortmateriale på www.naturdata.dk fremgår det at der ikke er registreret fund af bilag IV arter i en radius af ca. 1km fra ejendommen.

En række dyr, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have yngle eller rasteområder på eller omkring ejendommen og dens udspretningsarealer. Det vurderes umiddelbart, at der kan være vandflagermus, sydflagermus, pipistrelflagermus, odder, stor vandsalamander, markfirben, løgfrø, grøn mosaikguldsmed, løvfrø, hasselmus og spidssnudet frø i området, da ejendommen ligger inden for udbredelsesområdet af disse arter jf. *Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning, Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007*

Følgende er redegørelsen fra miljøgodkendelse af 2016. Eftersom der ikke bygges, opfyldes vandhuller, eller på anden måde ændres nævneværdigt i driften, vurderes det at redegørelsen fra 2016, er tilstrækkelig til at vurdere påvirkning på de arter der kan forekomme i området.

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

Arealerne i projektområdet er landbrugsjord i omdrift, og arealerne er i omdrift i både før- og eftersituationen, hvorfor der ikke sker ændringer i arealanvendelsen.

Det vurderes, at gennemførelse af projektet ikke vil forværre livsbetingelserne væsentligt. 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.

Løvfrø. Løvfrøen er spredt til sjældent forekommende i Danmark. Den findes blandt andet i den østlige del af Sønderjylland mellem Aabenraa og Kolding. Da løvfrøen har været i betydelig fremgang igennem de sidste 10 år, vurderes den ikke truet i Danmark. Løvfrøen yngler i mange forskellige typer vandhuller og vådområder. Mest optimale er lavvandede tidvise vandhuller og oversvømmelser på afgræssede arealer. Uden for yngletiden opholder løvfrøen sig især i brombærbuske i levende hegn, krat og skovbryn. Det vurderes, med samme begrundelse som for spidssnudet frø, at gennemførelse af projektet ikke vil forværre livsbetingelserne væsentligt. Det skal bemærkes, at anlæggelse af supplerende bræmmer samt oprensning af tilgroede vandhuller vil forbedre livsbetingelserne for arten.

Stor Vandsalamander. Den store vandsalamander er udbredt over det meste af Danmark, hvorfor den er vurderet ikke truet, dog er den fåtallig i Jylland vest for israndslinjen. Den yngler i solåbne vandhuller med rent vand men kan uden for yngletiden opholde sig i dybere vandhuller og vandhuller med forurenede vand. På land kan den findes nær vandhuller under væltede træer o.l. På den baggrund vurderes det, at den store vandsalamander kan forekomme i projektområdets vandhuller. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhullet gennem øget belastning med næringsstoffer og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne. Udsætning af fisk vil også være skadeligt, da fiskene æder salamanderens æg og yngel. Udsætning og fodring af ænder har samme negative effekt.

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

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

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

Flagermus. Flagermusene overnatter oftest i huse og hule træer i nærheden af skov. Fourageringsområderne er artsafhængige og kan bl.a. være søer og åer, hvor flagermusene æder insekter,

som de fanger over vandoverfladen. Mange arter fouragerer på insekter, de fanger i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn.

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

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

Grøn mosaikguldsmed. I Sønderjylland forekommer den lokalt bl.a. ved kanaler i Tøndermarsken og omkring Tinglev Sø. Arten yngler kun i søer, damme og kanaler med forekomst af krebseklo i to meget forskellige typer af natur:

- Søer og moser, der ikke er for næringsrige, og hvor solen kan skinne ned på vandfladen. Ofte i skov.
- Kanaler og grøfter i marsken i Sydvestjylland, som ligger helt åbent og har et rigt planteliv.

Hunnen lægger æggene ved indboring i blade af krebseklo.

Trusler imod arten er næringsberigelse og sløjfning af vandhuller, udsætning og fodring af fisk samt vandstandssænkning.

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

Bjergsalamander er opført på den danske rødliste som sjælden og næsten truet. Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akuttruede, sårbare eller sjældne i den danske natur. Listen revideres løbende. Ingen af de øvrige paddearter, der kan forekomme i projektområdet eller markfirben har status af truet i Danmark jf. den seneste revision af rødlisten i 2003-2008. Spidssnudet frø, butsnudet frø, løvfrø, løgfrø, grøn frø, skrubbudse 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: Der er ikke registreret planter og dyr, omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistes på eller umiddelbart op til husdyrbrugets anlæg. Der er stor sandsynlighed for at nogle bilag IV arter forekommer i området.

Eftersom der ikke ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padde eller krybdyr, og der ikke fjernes gamle bygninger og fældes store træer, der kunne være levested for flagermus, vurderes projektet ikke at være til skade for bilag IV arter eller andre fredede eller rødlistede arter.

Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima

Jordklassificeringskortet viser at arealerne tilhørende bedriften er grovsandet jord.

Der er registreret jordforurening af klassen V2 på jorden omkring maskinhuset. Eftersom der ikke skal bygges i forbindelse med ændringen i dyreholdet, vurderes dette ikke at være relevant i forhold til godkendelsen.

Materielle goder, kulturarv og landskabet

Der er langt til nærmest gravhøje og fredede områder, ligesom afstanden til nærmeste kirke er over 1,8km.

Der er mere end 2 km til nærmeste jord- eller stendige.

Udvidelsen vurderes derfor ikke at kunne påvirke diger eller gravhøje i lokalområdet.

Ved vurdering af samspillet mellem en eller flere af disse faktorer vurderes det ikke at give nogen øget risiko for påvirkninger.

Oplysninger om konsulenten, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten

Louise Damgaard

Natur- og miljøkonsulent, Velas

Adresse: Erhvervsbyvej 13, 8700 Horsens

Mail: ldt@velas.dk

Tlf.: 23727084



Bilag 1 Situationsplan

Se vedhæftede

Bilag 2 Produktionsareal ansøgt

Se vedhæftede

Bilag 3 Produktionsareal Nudrift/8års drift

Se vedhæftede

Bilag 4 Produktionsareal oversigt

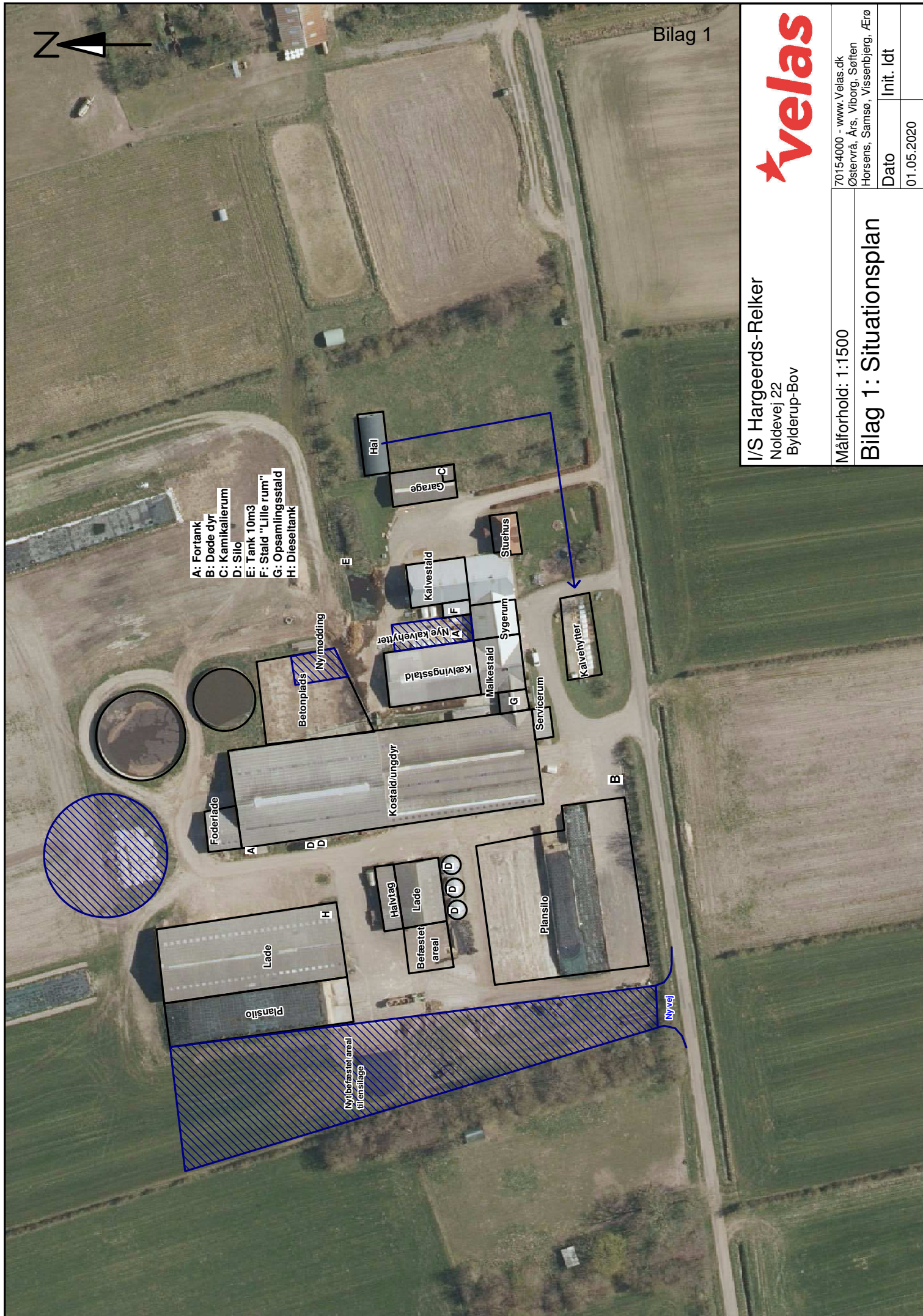
Se vedhæftede

Bilag 5 Afløbsplan

Se vedhæftede



- A: Fortank
- B: Døde dyr
- C: Kamikallerum
- D: Silo
- E: Tank 10m3
- F: Stald "Lille rum"
- G: Opsamlingsstald
- H: Dieseltank



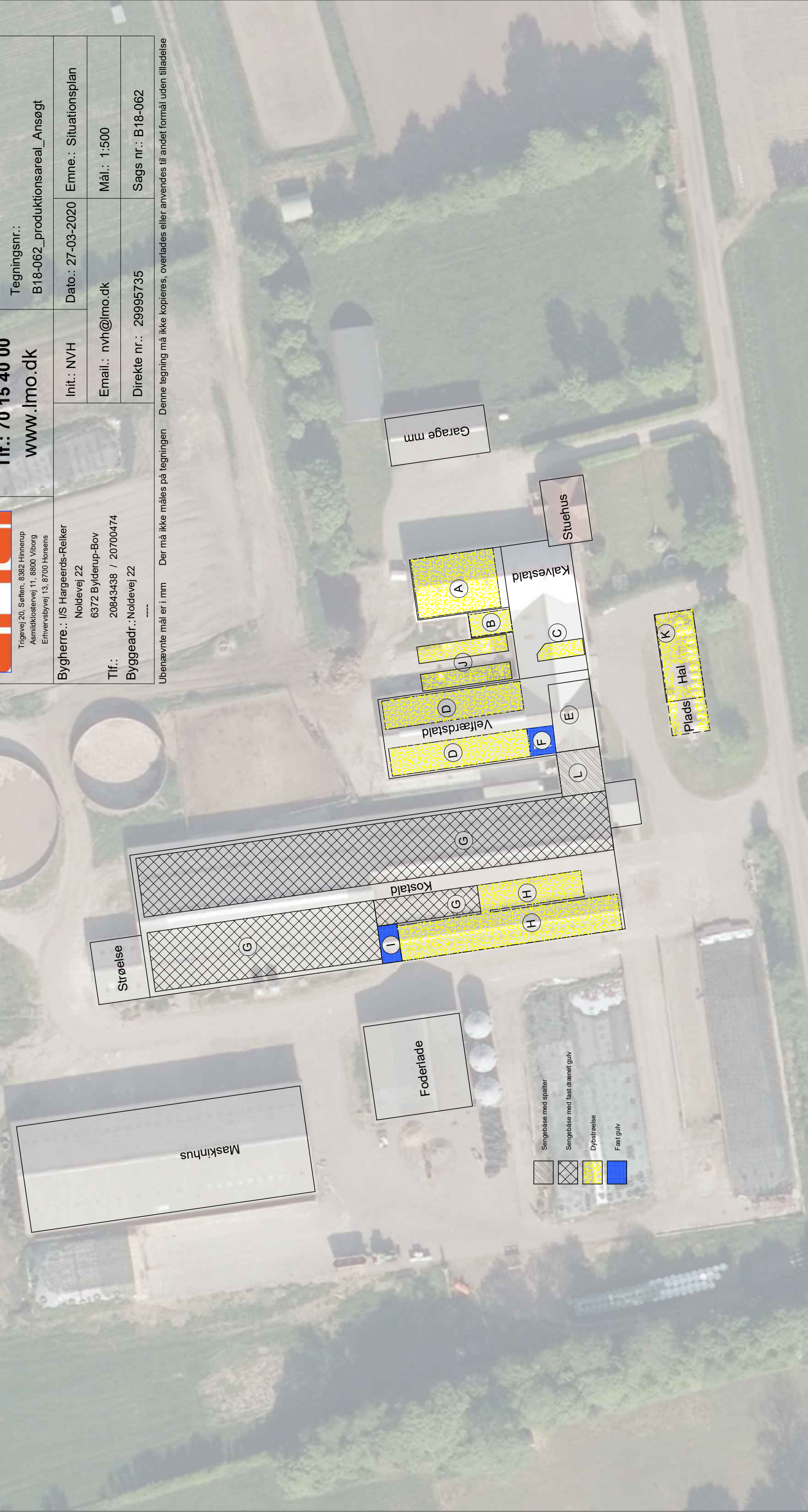
I/S Hargeerds-Reiker
 Nøldevej 22
 Bylderup-Bov




| | |
|--|------------|
| 70154000 - www.Velas.dk Østervrå, Års, Viborg, Søften Horsens, Samsø, Vissenbjerg, Æro | |
| Målforhold: 1:1500 | Dato |
| Bilag 1: Situationsplan | Init. ldt |
| | 01.05.2020 |

| | | | |
|--|--|---|-----------------------|
|  <p>Trigevej 20, Søften, 8382 Hinnerup Asmikklostervej 11, 8600 Viborg Eihvervsbyvej 13, 8700 Horsens</p> | <p>BYG Tlf.: 70 15 40 00 www.lmo.dk</p> | Sag: Produktionsareal - Ansøgt | |
| | | Tegningsnr.: B18-062_produktionsareal_Ansøgt | |
| Bygherre.: IS Høgeerds-Relker Noldevej 22 6372 Bylderup-Bov Tlf.: 20843438 / 20700474 Byggeadr.: Noldevej 22 ***** | Init.: NVH | Dato.: 27-03-2020 | Emne.: Situationsplan |
| | Email.: nvh@lmo.dk | Mål.: 1:500 | |
| | Direkte nr.: 29995735 | Sags nr.: B18-062 | |

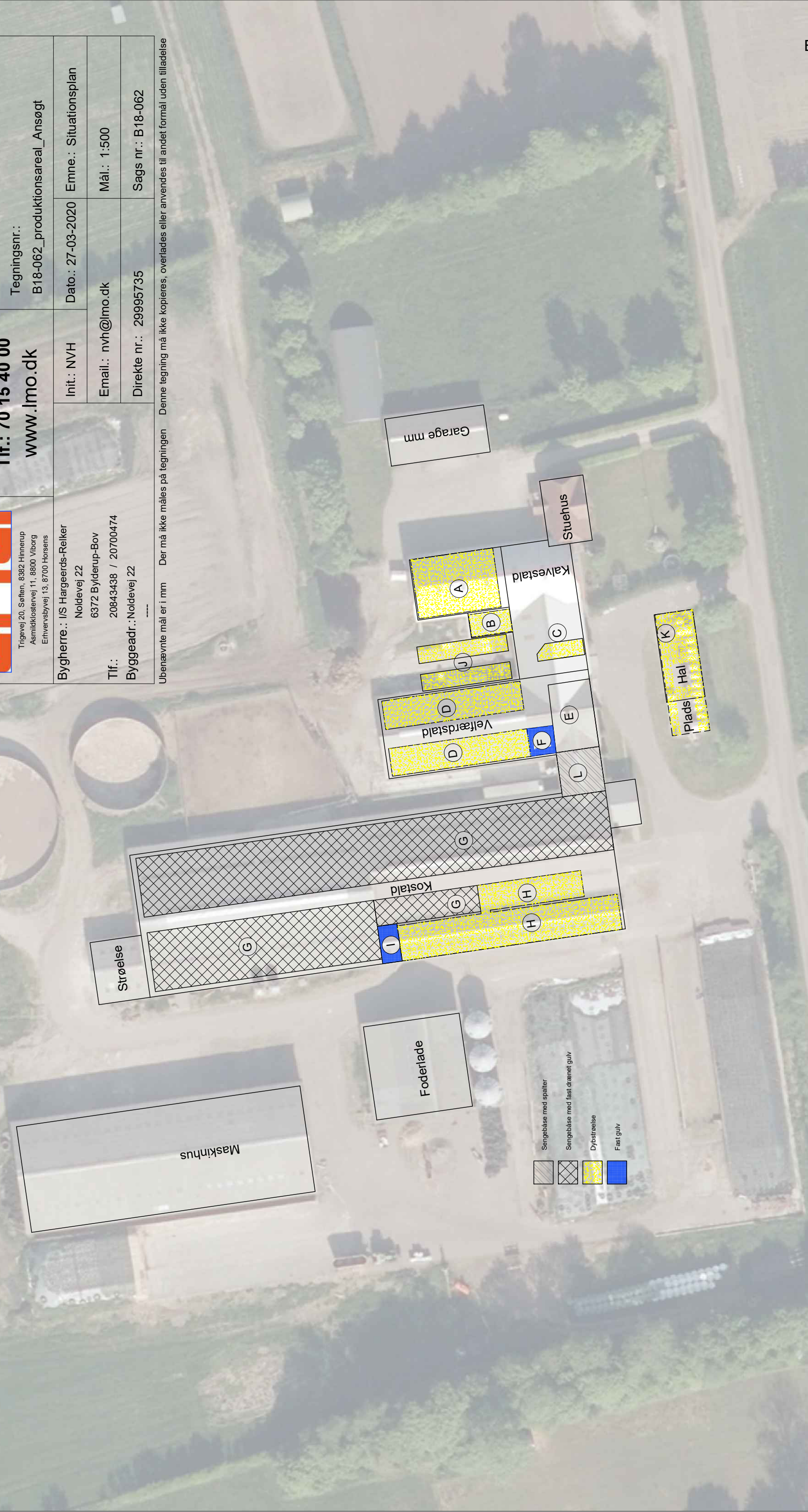
Ubemærkede mål er i mm Der må ikke måles på tegningen Denne tegning må ikke kopieres, overlades eller anvendes til andet formål uden tilladelse







-  Sengbåse med spalter
-  Sengbåse med fast drænet gulv
-  Dybstrøelse
-  Fast gulv

| | | | |
|--|--|--|-----------------------|
|  <p>Trigevej 20, Søften, 8382 Hinnerup Asmikklostervej 11, 8600 Viborg Eihvervsbyvej 13, 8700 Horsens</p> | <p>BYG Tlf.: 70 15 40 00 www.lmo.dk</p> | Sag.: Produktionsareal - Ansøgt | |
| | | Tegningsnr.: B18-062_produktionsareal_Ansøgt | |
| Bygherre.: I/S Høgeerds-Relker Noldevej 22 6372 Bylderup-Bov Tlf.: 20843438 / 20700474 Byggeadr.: Noldevej 22 | Init.: NVH | Dato.: 27-03-2020 | Emne.: Situationsplan |
| | Email.: nvh@lmo.dk | Mål.: 1:500 | |
| | Direkte nr.: 29995735 | Sags nr.: B18-062 | |

Ubemærkede mål er i mm Der må ikke måles på tegningen Denne tegning må ikke kopieres, overlades eller anvendes til andet formål uden tilladelse



-  Sengbåse med spalter
-  Sengbåse med fast drænet gulv
-  Dybtroelse
-  Fast gulv

Oversigt over produktionsareal

Dette er oversigtstabel over produktionsareal af 8 årsdrift, nudrift og ansøgt, der er lavet to tegninger som er bilag til denne oversigt.

| 8 årsdrift / nudrift | | Ansøgt | | | |
|----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|-------|
| Stald | Type | m ² | Type | m ² | |
| A – Kalvestald | Dybstrøelse | 163 | A – Kalvestald | Dybstrøelse | 100 |
| B – Lille rum | Dybstrøelse | 41 | B – Lille rum (sygeboks) | Dybstrøelse | 41 |
| C – Fælles kalvebokse | Dybstrøelse | 40 | C – Sygeboks | Dybstrøelse | 40 |
| D - Goldko/kælvningsbokse | Dybstrøelse | 362 | D – Separation/skånehold | Dybstrøelse | 380 |
| E – Senge i gl. malkestald | Sengebåse, spalter | 98 | E – Ny malkestald | | 0 |
| F – Mellemgang | Fast gulv | 22 | F – Mellemgang | Fast gulv | 65 |
| G – Kostald | Sengebåse, fast drænet gulv | 1.703 | G – Kostald | Sengebåse, fast drænet gulv | 1.905 |
| H – Ungdyr | Dybstrøelse | 373 | H – Ungdyr/goldkøer/kælvning | Dybstrøelse | 552 |
| I – Udlevering | Fast gulv | 33 | I – Udlevering | Fast gulv | 33 |
| J – Kalvehytter | Dybstrøelse | 240 | J – Kalvehytter | Dybstrøelse | 240 |
| K - Kalvehytter | Dybstrøelse | 170 | K - Kalvehytter | Dybstrøelse | 210 |
| L – Opsamling/sengebåse | Sengebåse, spalter | 65 | L - Opsamling | Sengebåse, spalter | 65 |



I/S Hargeerds-Reiker
Noldevej 22
Bylderup-Bov

| | | |
|--|------|------------|
| 70154000 - www.Velas.dk Østervrå, Års, Viborg, Søften Horsens, Samsø, Vissenbjerg, Ærø | Dato | Init. ldt |
| Målforhold: 1:1200 | | |
| Bilag 5 Afløbsplan | | |
| | | 30.01.2020 |

