

Aabenraa Kommune
Digital annonce

Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 24-03-2020
Sagsnr.: 20/307

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

Miljøtilladelse til husdyrbruget på Kristianshåbvej 4, 6372 Bylderup-Bov

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den den 24. marts 2020 meddelt miljøtilladelse efter husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Kristianshåbvej 4, 6372 Bylderup-Bov, matr. nr. 1 Lund, Burkal.

Ejendommen meddeles miljøtilladelse til følgende produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper samt tekniske anlæg og opbevaringsanlæg:

- Løsdriftsstald, Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse, 10 m²
- Løsdriftsstald, Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal), 902 m²
- Bokse i Maskinhus, Flexgruppe: Alle kvæg, dybstrøelse, 134 m²
- Gl. stald, Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse, 158 m²
- Gl. stald, Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse, 84 m²
- Velfærdsudvidelse, Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal), 259 m²
- Velfærdsudvidelse, Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse, 211 m²

Der tillades følgende gødningsopbevaringsanlæg:

- Gyllebeholder, 650 m³, 244 m²
- Gyllebeholder, 1.560 m³, 355 m²

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

Øvrige anlæg:

- Ensilageplads, 2.800 m² samlet areal. 1.400 m² er opført i 2018 og retlig lovliggøres ved denne tilladelse. Samtidig tillades en udvidelse af anlægget med yderligere 1.400 m².
- Maskinhus (nord for halmladen), 261 m²

Miljøtilladelsen kan ses i sin helhed på de følgende sider.

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. marts 2020 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 21. april 2020, der er dagen for klagefristens udløb.

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

Venlig hilsen

Tina Ketelsen
Landmålingstekniker

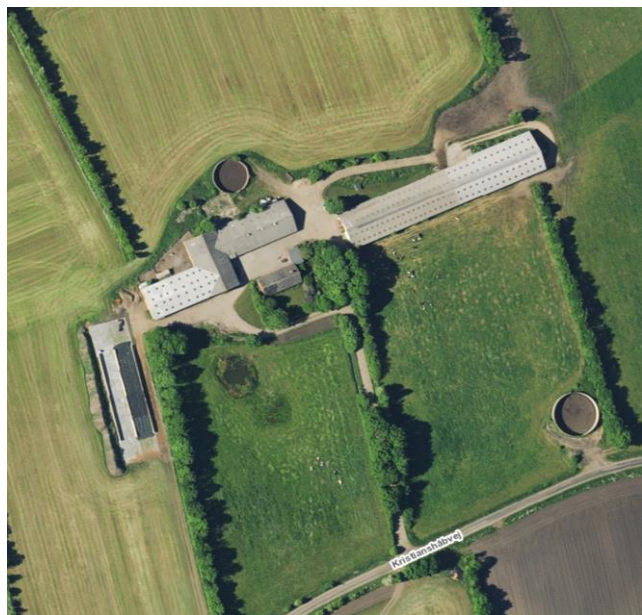


Miljøtilladelse til husdyrbruget Kristianshåbvej 4, 6372 Bylderup-Bov

§ 16b

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

Tilladelsesdato:
24. marts 2020



**Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Miljø og Team Natur
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 husdyrbrugloven skal ansøger indsende oplysninger om en række forhold, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A og B. Kommunen skal i sin afgørelse beskrive husdyrbrugets særkender og vurdere og begrunde, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på miljøet, og at det opfylder de lovbestemte krav om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) på lugt- og ammoniakemission. Kommunen stiller de relevante vilkår, der sikrer, at husdyrbruget ikke har en væsentlig virkning på miljøet, samt at BAT er overholdt. Selve ansøgningsmaterialet kan læses i kapitel E.

Husdyrbruget på Kristianshåbvej 4, 6372 Bylderup-Bov har en ammoniakemission mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år. Det har dermed en størrelse, der lovgivningsmæssigt kræver ansøgning om miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b. Den vedlagte ansøgning er et resultat af dialog imellem ansøger og Aabenraa Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen. Ansøgningen danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

Indholdsfortegnelse

A. Afgørelse	5
Baggrund og særkender for afgørelsen	6
Historik.....	6
Særkender	6
Beliggenhed og planmæssige forhold	6
Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	6
Natur.....	6
Jord, grundvand og overfladevand	8
Emissioner og gener	8
BAT.....	10
Øvrige krav	10
Samlet vurdering	10
Lovgrundlag	11
Udnyttelsesfrist.....	11
Revurdering af miljøtilladelsen	11
Retsbeskyttelse	11
Andre tilladelser og dispensationer	11
B. Vilkår for husdyrbruget	12
C. Offentlighed og klagevejledning	15
Naboorientering og partshøring	15
Annoncering og afgørelse.....	15
Klagevejledning	15
D. Kommunens bilag	17
Lugtkonsekvenszonen	17
E. Miljøansøgningen	18

Datablad

Godkendelsesmyndighed: Aabenraa Kommune

Tilladelsesdato: 24. marts 2020

Sagsbehandler, miljø: Jon Kjær Jensen

Kvalitetssikring, miljø: Søren Lyngdal H. Christensen

Sagsbehandler, natur: Søren Lyngdal H. Christensen

Kvalitetssikring, natur: Jon Kjær Jensen

Ansøgningsmateriale: Ansøgningskema nr. 213726 version 3

Sagsnr.: 20/307

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

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

A. Afgørelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b til husdyrbruget på Kristianshåbvej 4, 6372 Bylderup-Bov, matrikel nr. 1 Lund, Burkal m.fl. med de stillede vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

Der tillades følgende produktionsarealer:

Løsdriftsstald, Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse, 10 m²

Løsdriftsstald, Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal), 902 m²

Bokse i Maskinhus, Flexgruppe: Alle kvæg, dybstrøelse, 134 m²

Gl. stald, Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse, 158 m²

Gl. stald, Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse, 84 m²

Velfærdsudvidelse, Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal), 259 m²

Velfærdsudvidelse, Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse, 211 m²

Der tillades følgende gødningsopbevaringsanlæg:

Gyllebeholder, 650 m³, 244 m²

Gyllebeholder, 1.560 m³, 355 m²

Øvrige anlæg:

Ensilageplads, 2.800 m² samlet areal. 1.400 m² er opført i 2018 og retlig lovliggøres ved denne tilladelse. Samtidig tillades en udvidelse af anlægget med yderligere 1.400 m².

Maskinhus (nord for halmladen), 261 m²

De godkendte staldanlæg kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over stalddene i figur 1.



Figur 1. Oversigt over stalde, gødningsopbevaringsanlæg og øvrige anlæg.

Baggrund og særkender for afgørelsen

Historik

Husdyrbruget er ikke tidligere miljøgodkendt efter husdyrbrugloven, og nudriften tager derfor afsæt i en VVM-screening fra 5. juni 2001 og en senere anmeldelse af en velfærdsudvidelse meddelt den 23. januar 2014. Herefter var det tilladte dyrehold 85 malkekøer i stor race, 5 småkalve i stor race (0-6 måneder), 30 opdræt i stor race (6-27 måneder), 20 producerede tyrekalve i stor race (40-220 kg) og 20 producerede ungtyre i stor race (220-440 kg).

Aabenraa Kommune har den 19. december 2019 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbruget på på Kristianshåbvej 4, 6372 Bylderup-Bov. Ansøger planlægger i forbindelse med denne miljøtilladelse at udnytte de eksisterende staldanlæg fuldt ud og samtidig opnå en så fleksibel tilladelse som muligt. Der sker ingen udvidelse af husdyrbrugets produktionsarealer og der opføres udelukkende et nyt ensilagesiloanlæg.

Denne tilladelse er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 213726 version 3 og de øvrige dokumenter fra ansøgningen i kapitel E.

Særkender

Ejendommen Kristianshåbvej 4 er beliggende i landzone 2,7 km nord for Bylderup Bov i Aabenraa kommune. Der er ca. 10,7 km til Tønder, der ligger vest for ejendommen. Området ejendommen er beliggende i, er relativt fladt terræn, med spredte levende hegn langs markskellene. Øvrige bebyggelser i området ligger spredt, med en enkelt mindre ejendom uden husdyrproduktion.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Nybyggeri og placering af anlæg

I forbindelse med det ansøgte lovliggøres og udvides det eksisterende ensilagesiloanlæg. Anlægget på 1.400 m² er placeret i ejendommens sydvestlige hjørne og det udvides ved denne miljøtilladelse med yderligere 1.400 m². Det samlede ensilagesiloanlæg fremgår af oversigtskortet på figur 1.

Kommunalplaner

Husdyrbruget ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget som et værdifuldt landskab.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte kan tillades med den begrundelse, at der er tale om et eksisterende lovligt husdyrbrug, hvor stalde, gødningsopbevaringsanlæg og øvrige anlæg ligger samlet som en enhed, og at husdyrbruglovens afstandskrav er overholdt.

Aabenraa Kommune vurderer, at den nye ensilageplads kan etableres på den ansøgte beliggenhed, idet pladsen er skærmet for indkig som følge af læbælter mod øst, vest og nord og kun er synligt fra syd, hvor anlægget kan ses fra Kristianshåbvej.

Aabenraa Kommune vurderer videre, at ejendommen kan drives uden at påvirke bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v., når gældende lovgivning overholdes.

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 husdyr-godkendelsesbekendtgørelsens 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 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 pr. 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 pr. år. Kommunen kan ved en konkret vurdering tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. 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 habitatdirektivforpligtelserne.

Idet at husdyrbruglovens deponeringsgrænser 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 række § 3-beskyttede arealer i bedriftens nærhed. Da merdeponeringen 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.

Der ændres ikke i anlæg eller drift som vedrører det § 3-beskyttede vandløb Skotenggrøften.

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 eller særlige naturbeskyttelsesinteresser eller fredninger.

Internationale beskyttelsesområder

Da husdyrbruget ikke ligger i, eller i 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 'Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde, H86 Brede Å, H90 Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen og F57 Vadehavet'. Området ligger cirka 4 km sydøst for bedriften.

Beskyttelsen af habitatnaturen i habitatområdet er indarbejdet i husdyrbruglovens regler for ammoniakfølsom natur, som vurderes i ovenstående afsnit om ammoniakfølsom natur. Det vurderes, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på fuglebeskyttelsesområdet, da det ikke medfører tilstandsændringer i områdets natur.

Planter og dyr

Aabenraa Kommune har ikke kendskab til, at der er registreret dyr eller planter beskyttet af habitatdirektivets bilag IV eller V i bedriftens nærhed. Det kan ikke udelukkes, at der især 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, at der ikke forekommer en væsentlig virkning på den miljømæssige tilstand af jord, grundvand og overfladevand, på baggrund af redegørelserne i ansøgningsmaterialet for opbevaring og håndtering af gødning, spildevand og restvand, ressourceforbrug, affaldshåndtering, opbevaring af døde dyr samt forurenings- og genbegrænsende tiltag. Det forudsættes, at de stillede vilkår samt husdyrbrugloven med bekendtgørelser overholdes.

For at modvirke risikoen for forurening har Aabenraa Kommune vurderet, at det er nødvendigt at stille vilkår til placering af olietanke, til forholdsregler ved uheld, opbevaring af affald og renholdelse af udenomsarealer.

Emissioner og gener

Lugtgener

Det ansøgte overholder lugtgenekriterierne til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område (Kristianshåb Camping) og til byzone.

Der er stillet vilkår til renholdelse af stald- og udenomsarealer for at undgå forurening med lugt, som går ud over forudsætningerne i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Støjgener

Der sker ingen ændringer i støjkilderne fra husdyrbruget med det ansøgte.

Der vil kunne forekomme støj fra anlægget og fra driften, bl.a. ved foderblanding og kørsel til og fra. Støj kan også forekomme i forbindelse med håndtering af foder, herunder ved læsning af foder og indlægning i plansiloer, samt ved modtagelse eller afhentning af dyr fra ejendommen.

Vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere naboer på baggrund af den store afstand mellem husdyrbruget og naboer.

Der stilles vilkår til maks. støjemission ved omkringboende, jf. Miljøstyrelsens vejledning om støj.

Støvgener

Der kan forekomme støvgener udenfor ejendommen især ved transport af foder, dyr og gødning til og fra ejendommen. Foderhåndteringen forventes fremadrettet at give anledning til færre støvgener, efter der er bygget den nye plansilo, hvor foder kan håndteres på fast bund.

Der kan dog forekomme støvgener i tørre perioder ved kørsel på grusvej. Kørsel på vejen er især koncentreret i de perioder, hvor der bliver kørt gylle.

Det vurderes, at husdyrbruget ikke medfører væsentlige støvgener for naboer, og at generne ikke øges i forbindelse med det ansøgte.

Rystelsesgener

Størstedelen af rystelser fra driften af et husdyrbrug opstår ved brugen af lastbil og traktor. Da der ikke sker en ændring i driftspraksis i forbindelse med det ansøgte, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke vil være væsentlige gener for naboerne.

Flue- og rottegener

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke forekommer en væsentlig virkning på miljøet fra fluer og andre skadedyr, idet de bekæmpes i henhold til de gældende retningslinjer.

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.

Transportgener

De væsentligste transporter med større maskiner (lastbiler og traktorer) er afhentning af mælk, indhentning af grovfoder samt udbringning af gødning.

Husdyrbruget har en primær indkørsel til ejendommen. Cirka 3/4 del oppe af vejen deler den sig, og løber til henholdsvis løsdriftsstalden og maskinhus, ny plansilo og gårdsplads ved stuehuset.

Ved den store gyllebeholder er der en vej ind fra Kristianshåbvej, der kun anvendes ved gyllekørsel. Ved gyllekørsel sker en del transport ad interne veje tæt ved ejendommen.

I forbindelse med etablering af den nye plansilo, er der etableret en ny markvej ind her til.

Transporter som ansøger selv står for, foregår hovedsageligt i dagtimer og på hverdage.

Aabenraa Kommune vurderer, at de beskrevne transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for naboer og omkringboende.

Lysgener

Der sker ingen ændringer i lysgener fra husdyrbruget i forbindelse med det ansøgte.

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke forekommer en væsentlig genepåvirkning fra ejendommens belysning.

Uhygiejniske forhold

Dagrenovation afhændes via kommunal ordning. Affald som plast, bindegarn osv. bl.a. fra wrap/halm/hø, samles i container. Ansøger har aftale om afhentning, så affaldet bortskaffes efter gældende regulativer. Plastik kører ansøger selv til genbrugsplads.

Medicinrester, emballage og kanyler fra dyrlægebesøg eller efterbehandling opbevares i stalden og afleveres til dyrlægen.

Bortskaffelse af olie- og kemikalieaffald og øvrigt affald sker i overensstemmelse med Kommunens til enhver tid gældende regulativer.

Det tilstræbes at opbevare og bortskaffe affald, så det sikrer mindst mulig belastning af miljøet. Opbevaringen sker således, at der ikke kan ske forurening af det omgivende miljø herunder jord, overfladevand og grundvand. Affaldet bortskaffes efter gældende bestemmelser, herunder enten til genanvendelse/genbrug, forbrænding med nyttiggørelse af energien eller deponering.

Da affald håndteres efter Aabenraa Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald, og der forebygges mod skadedyr i den daglige drift, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke er risiko for uhygiejniske forhold som følge af det ansøgte.

Der stilles vilkår til affaldshåndtering og tiltag for at undgå skadedyr.

Døde dyr

Døde dyr placeres bag stalden og overdækkes indtil afhentning. Pladsens beliggenhed er ikke synlig fra vejen eller til gene for f.eks. nabobeboelser. Afhentning sker efter behov og med dags varsel. Døde dyr afhentes af DAKA.

Aabenraa Kommune stiller fastholdelsesvilkår om placering af døde dyr for at sikre, at omkringboende ikke generes af lugt og synet af døde dyr.

Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki

Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki iagttages, idet Aabenraa Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald overholdes.

Aabenraa Kommune stiller vilkår om, at det til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald skal overholdes.

BAT

BAT Ammoniakemission

Der er krav om vurdering af væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for begrænsning af ammoniakemissioner, når produktionen medfører 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 ammoniak, der må komme fra husdyrbruget. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at BAT-kravet er overholdt med de eksisterende staldsystemer og gulvtyper.

Der er stillet driftsvilkår til renholdelse af staldarealer for at undgå forurening med ammoniak, som går ud over forudsætningerne i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Øvrige krav

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

Ansøger driver ikke andre husdyrbrug, hvorfor husdyrbruget på Kristianshåbvej 4 ikke er teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre ejendomme.

Vurdering af, om det ansøgte er erhvervsmæssigt nødvendigt

Hvis bedriften skal fortsætte uændret, vil der ikke være de samme muligheder for forbedringer i forbindelse miljø, dyrevelfærd og arbejdsforhold.

Ved anlæggelse af et nyt plansiloanlæg vil der skabes forbedrede forhold for opbevaring og lagring af grovfoderet. Opbevaring i plansilo, skaber bedre miljø, forbedrer sundhed for dyrene og arbejdsforhold hos ansatte, når der ikke skal hentes foder fra markstak, hvor der er risiko for at køre fast og få jord taget med ind i foderet.

Produktionsudvidelse er derfor begrundet i behovet for tilpasning til bl.a. fremtidige krav, og er erhvervsmæssigt nødvendig for at opretholde en landbrugsbedrift med potentiale for en fornuftig økonomi og drift.

Grænseoverskridende virkninger

Anlægget er beliggende i en afstand af 350 meter til kommunegrænsen mod Tønder Kommune, der derfor har haft ansøgningsmaterialet i høring. Tønder Kommune har ikke haft bemærkninger til det ansøgte.

Grundet afstanden til landegrænsen til Tyskland vurderes der ikke at forekomme grænseoverskridende virkninger.

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 over-

holder 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 navnligt:

- 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 overfor 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 lovekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 1. maj 2019 (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 718 af 8. juli 2019, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af en landbrugsejendom og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen forudsættes kendt og skal følges.

Husdyrbruget har et produktionsareal større end 100 m² og en ammoniakemission mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år. Husdyrbruget er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16b og er godkendelsespligtigt med Aabenraa Kommune som godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Udnyttelsesfrist

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

De lovliggørende dele af tilladelsen anses som udnyttet fra meddelelsestidspunktet.

Revurdering af miljøtilladelsen

Miljøtilladelser efter husdyrbruglovens § 16b skal ikke revurderes.

Retsbeskyttelse

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

Andre tilladelser og dispensationer

Aabenraa Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen. 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 miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøtilladelsen udnyttes.

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

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

Afgørelse

Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 213726, version 3, modtaget i Aabenraa Kommune den 20. november 2019, og med de vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.

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

Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Løsdriftstald	1054	Naturlig ventilation	3 m	(#254490) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#208179) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0 0	10 902
Bokse i Maskinhus	208	Naturlig ventilation	3 m	(#208197) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	134
Gl. stald	610	Naturlig ventilation	3 m	(#208199) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#208198) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0 0	158 84
Velfærdsudvidelse	900	Naturlig ventilation	3 m	(#208181) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) (#208180) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0	259 211
Sum						1758

Vilkår 4. Staldanlægget skal indrettes med produktionsarealer og staldtype som vist på kort i miljøansøgningen i afsnit E. 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.

Håndtering af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

Vilkår 5. I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Øvrige emissioner

Lugt

Vilkår 6. 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.

Støj

Vilkår 7. Bidraget fra landbruget på Kristianshåbvej 4 til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og ved samlet bebyggelse i landzone 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 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Det åbne land	55	45	40
Samlet bebyggelse i landzone	45	40	35

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.

Vilkår 8. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 7 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 9. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser udenfor ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Transport

Vilkår 10. 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 11. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Vilkår 12. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Døde dyr

Vilkår 13. Opbevaringsplads til døde dyr skal placeres nord for ungdyrstalden, eller på en anden placering, der er blevet accepteret af Aabenraa Kommune. Dyrene skal opbevares hævet over jorden og med fast overdækning.

Reststoffer

Vilkår 14. Kemikalier, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares, således at de ikke kan ledes til jord, grundvand eller overfladevand, hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer med fare for forurening skal straks opsamles.

Affald

Vilkår 15. Affald skal opbevares og håndteres som beskrevet i Aabenraa Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald.

Olie og diesel

Vilkår 16. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af olie-spild.

Vilkår 17. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb så spild kan opsamles.

Egenkontrol

Generelt

Vilkår 18. Bedriftens årsproduktion skal kunne dokumenteres ved tilsyn i henhold til vilkår 3. Kvitteringer for aflevering af farligt affald og andre dokumentationer for vilkårenes overholdelse skal forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

C. Offentlighed og klagevejledning

Naboorientering og partshøring

Et udkast til miljøtilladelsen blev den 3. marts 2020 sendt i naboorientering og høring hos ansøger og parter. Der var en frist på 2 uger til at fremsende kommentarer.

Aabenraa Kommune har vurderet, at beboere der bor indenfor lugtkonsekvenszonen er parter i sagen, da lugt vil kunne mærkes. Med den begrundelse høres de efter forvaltningsloven. Naboer skal orienteres efter husdyrbrugloven. Dog kan orientering udelades, hvis det ansøgte efter kommunens skøn er af underordnet betydning for naboerne. Aabenraa Kommune har i denne sag foretaget det skøn, at beboelser der ligger indenfor lugtkonsekvenszonen, skal have udkastet til orientering. For naboer der udelukkende har markarealer, der grænser op til husdyrbruget, har kommunen foretaget det skøn, at det ansøgte er af underordnet betydning, og de er derfor ikke blevet orienteret om det ansøgte.

Der er ikke kommet bemærkninger i høringsperioden.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte miljøtilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 24. marts 2020.

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

Miljøtilladelsen 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.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 tirsdag den 24. marts 2020 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 21. april 2020, der er dagen for klagefristens udløb.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014

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.

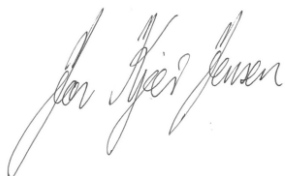
Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- 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 miljøtilladelsen er forud for meddelelse af tilladelsen blevet sendt til ansøger og ansøgers rådgiver, naboer der bor indenfor lugtkonsekvenszonen og parter (beboelser der er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtmission, jf. kortbilag i afsnit D). Beboerne vurderes at have partsstatus, da lugt vil kunne registreres indenfor konsekvensområdet.

Den 24. marts 2020



Jon Kjær Jensen
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø



Søren Lyngdal H. Christensen
Natursagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø

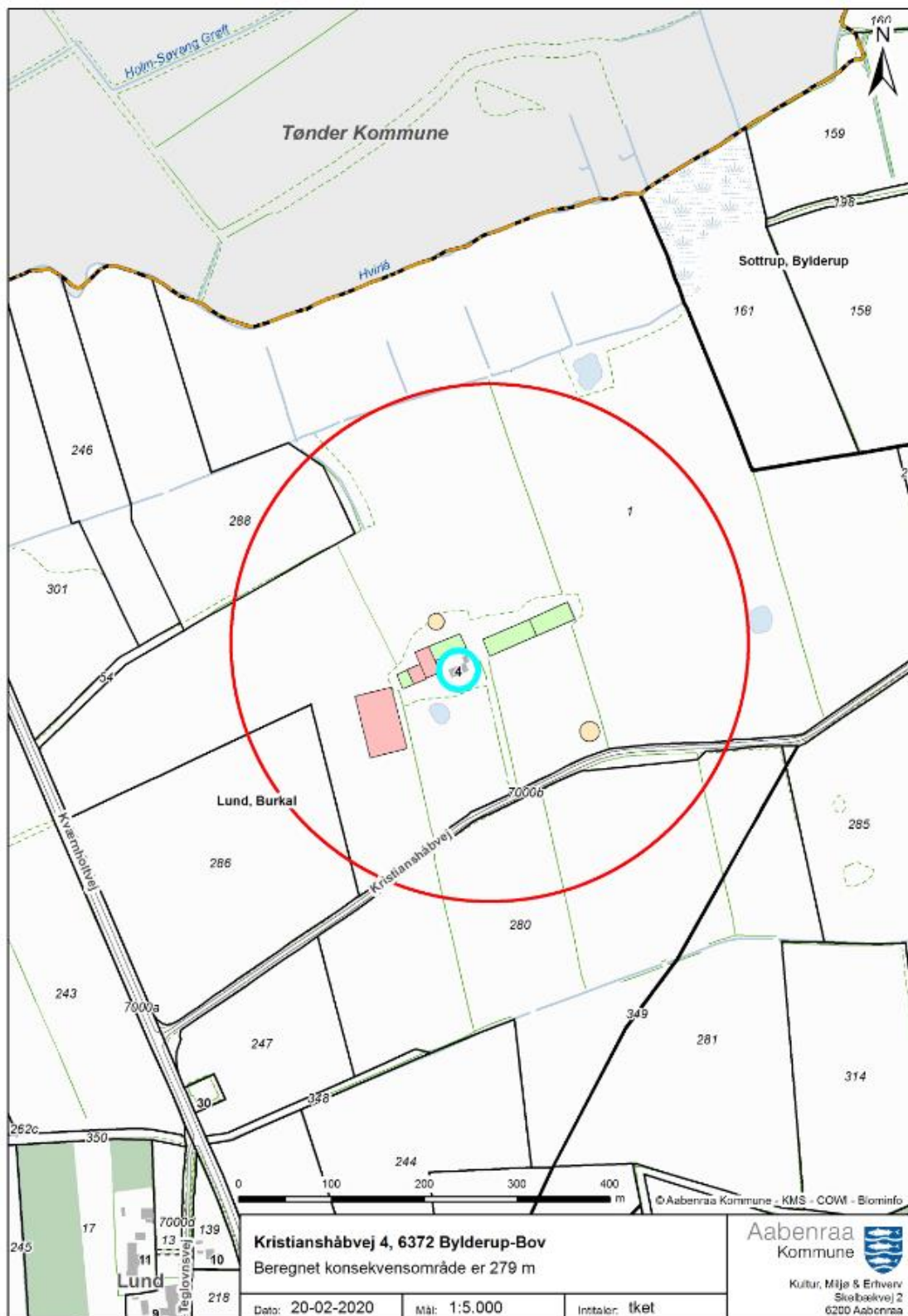
Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

D. Kommunens bilag

Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen:



E. Miljøansøgningen

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse med tilhørende bilag. Det er miljørådgiver Rikke Kyhn, Landbrugsrådgivning Syd I/S, der har udarbejdet ansøgningsmaterialet.

Ansøgningen med bilag er vedlagt på de følgende sider.

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (213726)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:
3

Indsendelsesdato:
19-12-2019

Genereringsdato:
02-03-2020

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	25919637
Husdyrbrugets navn	I/S Thomsen
Beliggenhedsadresse	Kristianshåbvej 4
Postnummer	6372
By	Bylderup Bov

Ansøger

Ansøger navn	I/S Thomsen
Ansøger adresse	Kristianshåbvej 4
Ansøger postnummer	6372
Ansøger by	Bylderup Bov
Ansøger telefon	29412974
Ansøger email	isthomsenis@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	30719131
Konsulent virksomhedsnavn	Landbrugsrådgivning Syd I/S
Konsulent navn	Rikke Kyhn
Konsulent adresse	Rådhusstræde 2
Konsulent postnummer	6240
Konsulent by	Løgumkloster
Konsulent telefon	73742041
Konsulent email	rky@lrs.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5800013729
CHR numre	49701

Kort beskrivelse:

Kristianshåbvej 4, 6372 Bylderup Bov søger om miljøgodkendelse Der ønskes opført ny plansilo og opsamlingsbrønd til overfladevand, som vil blive udsprinklet på markarealer ved siden af.

Ansøgning (213726) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:
Kristianshåbvej 4, 6372 Bylderup Bov søger om miljøgodkendelse Der ønskes opført ny plansilo og opsamlingsbrønd til overfladevand, som vil blive udsprinklet på markarealer ved siden af.

Versionsnummer:
3

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	25919637
Husdyrbrugets navn	I/S Thomsen
Beliggenhedsadresse	Kristianshåbvej 4
Postnummer	6372
By	Bylderup Bov

Ansøger

Ansøgersnavn	I/S Thomsen
Ansøgeradresse	Kristianshåbvej 4
Ansøgerpostnummer	6372
Ansøgerby	Bylderup Bov
Ansøgeretelefon	29412974
Ansøger-email	isthomsenis@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	30719131
Konsulent virksomhedsnavn	Landbrugsrådgivning Syd I/S
Konsulentnavn	Rikke Kyhn
Konsulentadresse	Rådhusstræde 2
Konsulentpostnummer	6240
Konsulentby	Løgumkloster
Konsulenttelefon	73742041
Konsulent-email	rky@lrs.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5800013729
CHR numre	49701

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1 - Lund, Burkal

Matrikel: 193 - Lund, Burkal

Matrikel: 279 - Lund, Burkal

Matrikel: 280 - Lund, Burkal

Matrikel: 281 - Lund, Burkal

Matrikel: 282 - Lund, Burkal

Matrikel: 283 - Lund, Burkal

Matrikel: 312 - Lund, Burkal

Matrikel: 314 - Lund, Burkal

Matrikel: 315 - Lund, Burkal

Matrikel: 318 - Lund, Burkal

Matrikel: 83 - Lund, Burkal

Matrikel: 161 - Sottrup, Bylderup

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Løsdriftsstald	1054	Naturlig ventilation	3 m	(#254490) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	10
				(#208179) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	902
Bokse i Maskinhus	208	Naturlig ventilation	3 m	(#208197) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	134
Gl. stald	610	Naturlig ventilation	3 m	(#208199) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	158
				(#208198) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	84
Velfærdsudvidelse	900	Naturlig ventilation	3 m	(#208181) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	259
				(#208180) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	211
Sum						1758
Nudrift						
Løsdriftsstald	1054	Naturlig ventilation	3 m	(#254491) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	10
				(#208189) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	902
Bokse i Maskinhus	208	Naturlig ventilation	3 m	(#208196) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	134
Gl. stald	610	Naturlig ventilation	3 m	(#208195) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	84
				(#208194) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	158
Velfærdsudvidelse	900	Naturlig ventilation	3 m	(#208183) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	259
				(#208182) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	211
Sum						1758
8 års drift						
Løsdriftsstald	1054	Naturlig ventilation	3 m	(#254492) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	10
				(#208190) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	902
Bokse i Maskinhus	208	Naturlig ventilation	3 m	(#208191) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	134
Gl. stald	610	Naturlig ventilation	3 m	(#208193) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	158
				(#208192) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	84
Sum						1288

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende	opført i 1985 - 10 års beholder kontrol i år 2018 På denne er der opsat alarm pga. afstand til vandløb	Beholderen er en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt. Der bliver ført logbog for hændelser der har indflydelse på beholderens opfyldelse af krav herom. jf. de beskrevne regler i vejledning "Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning" med tilhørende skemaer. Herved sikres en løbende kontrol af flydelaget og om det opfylder kravene. Gyllen omrøres kun umiddelbart før tømnings.		244
Gyllebeholder	Flydende	opført i 2004 - 10 års beholder kontrol i år 2014	Beholderen er en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt. Der bliver ført logbog for hændelser der har indflydelse på beholderens opfyldelse af krav herom. jf. de beskrevne regler i vejledning "Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning" med tilhørende skemaer. Herved sikres en løbende kontrol af flydelaget og om det opfylder kravene. Gyllen omrøres kun umiddelbart før tømnings.		355
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende	opført i 1985 - 10 års beholder kontrol i år 2018 På denne er der opsat alarm pga. afstand til vandløb	Beholderen er en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt. Der bliver ført logbog for hændelser der har indflydelse på beholderens opfyldelse af krav herom. jf. de beskrevne regler i vejledning "Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning" med tilhørende skemaer. Herved sikres en løbende kontrol af flydelaget og om det opfylder kravene. Gyllen omrøres kun umiddelbart før tømnings.		244
			Beholderen er en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.		

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Gyllebeholder	Flydende	opført i 2004 - 10 års beholder kontrol i år 2014	Lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt. Der bliver ført logbog for hændelser der har indflydelse på beholderens opfyldelse af krav herom. jf. de beskrevne regler i vejledning "Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning" med tilhørende skemaer. Herved sikres en løbende kontrol af flydelaget og om det opfylder kravene. Gyllen omrøres kun umiddelbart før tømnings.		355
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende	opført i 1985 - 10 års beholder kontrol i år 2018 På denne er der opsat alarm pga. afstand til vandløb	Beholderen er en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt. Der bliver ført logbog for hændelser der har indflydelse på beholderens opfyldelse af krav herom. jf. de beskrevne regler i vejledning "Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning" med tilhørende skemaer. Herved sikres en løbende kontrol af flydelaget og om det opfylder kravene. Gyllen omrøres kun umiddelbart før tømnings.		244
Gyllebeholder	Flydende	opført i 2004 - 10 års beholder kontrol i år 2014	Beholderen er en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt. Der bliver ført logbog for hændelser der har indflydelse på beholderens opfyldelse af krav herom. jf. de beskrevne regler i vejledning "Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning" med tilhørende skemaer. Herved sikres en løbende kontrol af flydelaget og om det opfylder kravene. Gyllen omrøres kun umiddelbart før tømnings.		355

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1854,1	239,9	2094,0
Nudrift	1854,1	239,9	2094,0
8 års-drift	1376,4	239,9	1616,3

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Løsdriftsstald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#254490) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	10	8,4	0,0	0,0	8,4
(#208179) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	902	1046,3	0,0	0,0	1046,3
Sum	912	1054,7	0,0	0,0	1054,7
Nudrift					
(#208189) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	902	1046,3	0,0	0,0	1046,3
(#254491) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	10	8,4	0,0	0,0	8,4
Sum	912	1054,7	0,0	0,0	1054,7
8 års-drift					
(#208190) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	902	1046,3	0,0	0,0	1046,3
(#254492) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	10	8,4	0,0	0,0	8,4
Sum	912	1054,7	0,0	0,0	1054,7

Navn på staldafsnit: Bokse i Maskinhus					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#208197) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	134	112,6	0,0	0,0	112,6
Nudrift					
(#208196) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	134	112,6	0,0	0,0	112,6
8 års-drift					
(#208191) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	134	112,6	0,0	0,0	112,6

Navn på staldafsnit: Gl. stald					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#208199) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	158	132,7	0,0	0,0	132,7
(#208198) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	84	76,4	0,0	0,0	76,4
Sum	242	209,1	0,0	0,0	209,1
Nudrift					
(#208194) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	158	132,7	0,0	0,0	132,7
(#208195) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	84	76,4	0,0	0,0	76,4
Sum	242	209,1	0,0	0,0	209,1
8 års-drift					
(#208192) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	84	76,4	0,0	0,0	76,4
(#208193) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	158	132,7	0,0	0,0	132,7
Sum	242	209,1	0,0	0,0	209,1

Navn på staldafsnit: Velfærdsudvidelse					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#208181) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	259	300,4	0,0	0,0	300,4
(#208180) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	211	177,2	0,0	0,0	177,2
Sum	470	477,6	0,0	0,0	477,6
Nudrift					
(#208182) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	211	177,2	0,0	0,0	177,2
(#208183) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	259	300,4	0,0	0,0	300,4
Sum	470	477,6	0,0	0,0	477,6
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder	244	97,7	0,0	97,7
Gyllebeholder	355	142,2	0,0	142,2
Nudrift				
Gyllebeholder	244	97,7	0,0	97,7
Gyllebeholder	355	142,2	0,0	142,2
8 års-drift				
Gyllebeholder	244	97,7	0,0	97,7
Gyllebeholder	355	142,2	0,0	142,2

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1854	240	2094
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1854	240	2094
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
1854				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^C
Løsdriftsstald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Løsdriftsstald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Bokse i Maskinhus	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Gl. stald	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	Eksisterende staldafsnit	0,89	0,91
Gl. stald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Velfærdsudvidelse	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Velfærdsudvidelse	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))				
(#208179) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	902	1,16	1	1046		
(#254490) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	10	0,84	1	8		
(#208197) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	134	0,84	1	113		
(#208198) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	84	0,91	1	76		
(#208199) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	158	0,84	1	133		
(#208180) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	211	0,84	1	177		
(#208181) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	259	1,16	1	300		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Teglovsvej 10	0	FMK	73,8	73,8	731,5	Ja
Kristianshåbvej 5	0	NY	149,4	149,4	710,4	Ja
Teglovsvej 10	0	NY	149,4	134,5	737,2	Ja
Bov, Burkal	0	FMK	233,4	233,4	2802,8	Ja

Konsekvenszone: 279 m

6.3 Lugtgeneregninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Teglovsvej 10 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Bokse i Maskinhus	649,4	Ja
2	Gl. stald	697,1	Ja
3	Løsdriftsstald	732,5	Ja
4	Velfærdsudvidelse	770,8	Ja

Bebyggelse: Kristianshåbvej 5 Opretter: Sagsbehandler

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Velfærdsudvidelse	670,8	Nej
2	Løsdriftsstald	704,4	Nej
3	Gl. stald	763,1	Nej
4	Bokse i Maskinhus	795,4	Nej

Bebyggelse: Teglovsvej 10 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Bokse i Maskinhus	654,2	Ja
2	Gl. stald	702,2	Ja
3	Løsdriftsstald	738,2	Ja
4	Velfærdsudvidelse	776,9	Ja

Bebyggelse: Bov, Burkal Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Velfærdsudvidelse	2797,3	Ja
2	Løsdriftsstald	2799,4	Ja
3	Bokse i Maskinhus	2812,1	Ja
4	Gl. stald	2821,0	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift									
Staldafsnit									
Løsdriftsstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
		254490	0	31,0	130,0	0	31,0	130,0	10
	208179	0	2796,2	11726,0	0	2796,2	11726,0	902	
Bokse i Maskinhus	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
		208197	0	415,4	1742,0*	0	415,4	1742,0*	134
Gl. stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
		208199	0	489,8	2054,0*	0	489,8	2054,0*	158
		208198	0	260,4	1092,0	0	260,4	1092,0	84
Velfærdsudvidelse	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
		208181	0	802,9	3367,0	0	802,9	3367,0	259
		208180	0	654,1	2743,0	0	654,1	2743,0	211
Sum			5449,8	22854*		5449,8	22854*		

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
Løsdriftsstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	254491	0	31,0	130,0	0	31,0	130,0	10
	208189	0	2796,2	11726,0	0	2796,2	11726,0	902
Bokse i Maskinhus	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	208196	0	415,4	1742,0	0	415,4	1742,0	134
Gl. stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	208195	0	260,4	1092,0	0	260,4	1092,0	84
	208194	0	489,8	2054,0	0	489,8	2054,0	158
Velfærdsudvidelse	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	208183	0	802,9	3367,0	0	802,9	3367,0	259
	208182	0	654,1	2743,0	0	654,1	2743,0	211
Sum			5449,8	22854		5449,8	22854	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 2094,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 477,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Kat 2 - overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 2 - overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Løsdriftsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bokse i Maskinhus	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Velfærdsudvidelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 1	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Løsdriftsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bokse i Maskinhus	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Velfærdsudvidelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: overdrev nordvest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: overdrev nordvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Løsdriftsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bokse i Maskinhus	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Velfærdsudvidelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Sø øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Sø øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Løsdriftsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,6
S: Bokse i Maskinhus	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. stald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Velfærdsudvidelse	Landbrug	0,0	0,4	0,4
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: skov	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Løsdriftsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Velfærdsudvidelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bokse i Maskinhus	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose Syd	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose Syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Løsdriftsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Velfærdsudvidelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bokse i Maskinhus	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Eng nord øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Eng nord øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Løsdriftsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Velfærdsudvidelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bokse i Maskinhus	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Eng nord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Eng nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Løsdriftsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,6
S: Velfærdsudvidelse	Landbrug	0,0	0,2	0,2
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. stald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Bokse i Maskinhus	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Sø syd	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	3,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Sø syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Løsdriftsstald	Landbrug	0,0	0,0	1,3
S: Velfærdsudvidelse	Landbrug	0,0	0,3	0,3
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Gl. stald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Bokse i Maskinhus	Landbrug	0,0	0,0	1,3

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Egen Beboelse - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	27	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny Ensilageplads	82	-
Staldbygning	Gl. stald	15	-
Gødningslager	Gyllebeholder	45	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	34	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny Ensilageplads	35	-
Staldbygning	Bokse i Maskinhus	34	-
Gødningslager	Gyllebeholder	88	-

Off. Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	187	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny Ensilageplads	199	-
Staldbygning	Velfærdsudvidelse	144	-
Gødningslager	Gyllebeholder	18	-

Skel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	110	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny Ensilageplads	47	-
Staldbygning	Bokse i Maskinhus	98	-
Gødningslager	Gyllebeholder	155	-

Ny brønd til ensilagesaft udsprinklingsanlæg - Afløb			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	15	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny Ensilageplads	12	-
Staldbygning	Bokse i Maskinhus	3	-
Gødningslager	Gyllebeholder	66	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Sø syd - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	30
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny Ensilageplads	42
Staldbygning	Bokse i Maskinhus	33
Gødningslager	Gyllebeholder	81

Eng nord - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	148
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny Ensilageplads	174
Staldbygning	Gl. stald	150
Gødningslager	Gyllebeholder	125

Eng nord øst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	877
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny Ensilageplads	935
Staldbygning	Velfærdsudvidelse	769
Gødningslager	Gyllebeholder	841

Mose Syd - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	654
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny Ensilageplads	594
Staldbygning	Bokse i Maskinhus	654
Gødningslager	Gyllebeholder	544

skov - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1140
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny Ensilageplads	1052
Staldbygning	Bokse i Maskinhus	1128
Gødningslager	Gyllebeholder	1195

Sø øst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	343

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny Ensilageplads	397
Staldbygning	Velfærdsudvidelse	193
Gødningslager	Gyllebeholder	203

overdrev nordvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	870
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny Ensilageplads	819
Staldbygning	Bokse i Maskinhus	860
Gødningslager	Gyllebeholder	888

Kat 1 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	7148
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny Ensilageplads	7132
Staldbygning	Bokse i Maskinhus	7150
Gødningslager	Gyllebeholder	7135

Kat 2 - overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	3873
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny Ensilageplads	3916
Staldbygning	Velfærdsudvidelse	3725
Gødningslager	Gyllebeholder	3707

Teglovnsvej 10 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	647
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny Ensilageplads	558
Staldbygning	Bokse i Maskinhus	639
Gødningslager	Gyllebeholder	677

Bov, Burkal - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	2801
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny Ensilageplads	2746
Staldbygning	Velfærdsudvidelse	2787
Gødningslager	Gyllebeholder	2660

Teglovnvej 10 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	652
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny Ensilageplads	562
Staldbygning	Bokse i Maskinhus	644
Gødningslager	Gyllebeholder	684

Kristianshåbvej 5 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	762
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny Ensilageplads	776
Staldbygning	Velfærdsudvidelse	649
Gødningslager	Gyllebeholder	578

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

Ansøgning om Miljøgodkendelse for Kristianshåbvej 4, 6372 Bylderup Bov.

Ikke teknisk resume

På bedriften Kristianshåbvej 4, 6372 Bylderup Bov søges om godkendelse af husdyrholdet efter stiplads modellen. Ansøgning omfatter det eksisterende anlæg samt ny plansilo på ca. 2800 kvm.

Ejendommen drives konventionelt som malkekvægsbedrift og dertil hørende planteavl for bl.a. egen foderforsyning.

Bygningerne der hører til ejendommen, er følgende: et stuehus, et maskinhus hvori der er indrettet med 2 stk større dybstrøelsesbokse, en halmlade, en ældre kostald (ungdyrstald), en nyere løsdriftsstald og for enden af denne en lade. Der til er der 2 gyllebeholdere til ejendommen på hhv. 650 m³ og 1560 km.

Der sker ikke væsentlige ændringer i ressourceforbrug.

Anlægget ligger langt fra et internationalt naturbeskyttelsesområder. Totalbelastningen er 0, da der ikke sker en belastning på så stor afstand.

Der ligger flere § 3-beskyttede naturområder indenfor 1.000 meter fra staldanlægget. Der er dog til alle beregnet en merbelastning på under 1,0 kg N/ha.

Den planlagte ændring af husdyrproduktionen vurderes derfor til, ikke at medføre væsentlige påvirkninger af de pågældende naturtyper.

Anlægget er placeret, så øvrige afstandskrav til bl.a. naboer, byzone, samlet bebyggelser, vandløb, søer og veje er overholdt. Der forventes ikke at være væsentlige gener fra lys, lugt, støv, støj og fluer.

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og transport af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som uvæsentlige

Stalde indretning og dyrehold

I løsdriftsstalden går de malkende køer, samt kælle- og løbekvier. Denne stald er opført af 2 omgange. Den første del omfatter stald fra år 2001, opført med sengestald med 78 senge og spalteareal på gange, malkestald, teknik og kontor samt en kælvnings-sygeboks på 10 kvm med dybstrøelse.

I 2014 blev løsdriftsstalden udvidet med en velfærdsafdeling, hvor der blev opført 3 store dybstrøelses fællesbokse, 36 senge til køer og kvie samt 3 kælvningsbokse på 12,25 m² hver.

Produktionsarealet for fællesbokse er opgjort til 174 m² (idet der indregnes ædepladsareal ved foderbord).

Produktionsarealet for sengestalden er opgjort til 259 m²

Produktionsarealet for kælvningsbokse er opgjort til 37 m²

Løsdriftsstalden er opført i røde blikplader op til 2 meters højde og herover er der net/ventilationsgardin. Gavlen har røde blikplader op til 4 meters højde og op til kip er der hvide plader. Taget på bygningen er grå eternit.

I maskinhuset er indrettet med 2 store bokse med dybstrøelse, der har været anmeldt som anvendt til småkalve. Fremadrettet søge om fleksibilitet i anlægget, så det kan anvendes til alle kvæg på dybstrøelse.

Hver boks er 5,5 m brede og 12,2 meter lange, hvilket betyder 134 m² produktionsareal.

Den ældre kostald (tidligere bindestald), bliver i dag anvendt til mindre ungdyr og tyre/slagtekalve. Den er indrettet med spaltebokse i den ene side og den anden side er ombygget til et dybstrøelsesareal. Der er foderbord ned i midten af stalden. Målene på spaltegulvsboksene er 3,5 m brede og i alt er der 24 meter i længden, hvilket svarer til 84 m² produktionsareal.

Målene for dybstrøelsesarealet er 6,6 m i bredde og total længde på 24 meter. Dette giver et produktionsareal på 158 m². Fremadrettet søge om fleksibilitet i anlægget på dybstrøelsesarealet, så det kan anvendes til alle kvæg på dybstrøelse.

Der er naturlig ventilation i alle stalde.

Der sker ingen ændring på ejendommen driftsbygninger eller gødningsopbevaringsanlæg. Denne miljøgodkendelse udarbejdes alene for at få godkendt ny plansilo og dermed også få ejendommens produktionsareal godkendt med fleksibilitet for dybstrøelsesarealer i de gamle bygninger.

Produktionsanlægget overholder gældende regler for opbevaring, håndtering samt udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelserne mv. og det er ligeledes undersøgt og vurderet at dette fremadrettet kan opretholdes.

Ved eventuelt ophør af driften vil forurenende dele i produktionsanlægget blive fjernet. Herunder tømmes kanaler og beholdere. Rester af foder og

Øvrige stoffer afhændes evt. til destruktion.

Driftsbygninger tilhørende ejendommen overholder afstandskrav, og den nye plansilo er placeret ca. 65 meter fra naboskel og ca. 35 meter fra sø (beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3).

Omgivelser og afstande

Ejendommen Kristianshåbvej 4 er beliggende 2,7 km nord for Bylderup Bov i Åbenrå kommunen. Der er ca. 10,7 km til Tønder der ligger vest for ejendommen. Området er landzone.

Området ejendommen er beliggende i, er relativt fladt terræn, med spredte levende hegn langs markskellene.

Afstand mellem stald og egen beboelse er 15 meter, og afstand til nabobeboelse (Kristianshåbvej 5) er 789 m.

Øvrige bebyggelser i området ligger spredt, med enkelt mindre ejendom uden husdyrproduktion. Der er dog generelt godt naboskab og bedriften har langt til nærmeste nabo. Ansøger anser godt landmandskab for en del af et godt forhold til naboer og omkringboende.

Ejendommen er tilkøbt Bylderup Bov vandværk, der er ingen borer indendefor en afstand af 25 meter til bygningerne. Nærmeste boring ligger mere end 500 meter fra ejendommen.

Ejendommen ligger i område med drikkevandsinteresser (OD), men ligger ikke indenfor et indvindingsopland.

Nærmeste § 3 areal er en mose beliggende ca. 600 meter syd nord for ejendommen.

Anlægget ligger i et område der i kommuneplan er udpeget som et større sammenhængende landskab.

250 meter syd for ejendommen er udpeget et værdifuldt geologiske område.

Cirka 500 meter vest for ejendommen er et område udpeget i kommuneplanen som rekreativt område. Er udpeget som campingområde.

Der er ingen udpegning af værdifulde kulturmiljøer eller bevaringsværdige landsbyer i nærheden af ejendommen.

Nærmeste kirkelandskab er beliggende ved Bylderup 3,0 km sydøst for ejendommen. Omkring kirken ligger en 300 meters kirkebyggeline.

Ejendommen ligger ikke indenfor et skovrejsningsområde.

Der er ingen fredede områder eller fortidsminder i nærområdet af ejendommen. Nærmeste fortidsminde er beliggende ca. 1,2 km syd for ejendommen. Der er her tale om en Rundhøj fra oldtiden.

Det er vurderingen at anlægget ikke påvirker landskabelige værdier eller er i konflikt med kommuneplanen.

Gødningsopbevaring:

Gylle fra produktionen ledes til og opbevares i gyllebeholdere. Til ejendommen hører i dag 2 beholdere på hhv. 650 m³ og 1560 m³. Gyllen overflyttes fra løsdriftsstalden til den store beholder ca. 1 gang hver uge.

Gylle fra den gl. stald ledes til den mindste beholder. Gyllen omrøres kun umiddelbart før tømning.

Dybstrøelse fra bl.a. kalve opbevares i stalden indtil det køres ud direkte eller lægges i markstak.

Oplag af kompost i marken sker i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, med hensyn til placering og overdækning, og der føres journal/logbog.

Den beregnede gyllemængde (inklusive rengøringsvand, drikkevandsspild og regnvand) er beregnet til i alt 2746 tons pr år. Den samlede opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning i gyllebeholdere er på 2210 m³. Her er så ikke indregnet kapacitet i kanaler.

I beholderne er der opbevaringskapacitet på lidt over 9 måneder på bedriften.

Ansøger overholder gældende lovgivning på området, både mht. udbringning og opbevaring.

Management/egenkontrol

Drikkekar og drikke kopper, rengøres og vedligeholdes, således unødigt vandspild undgås.

I årsregnskab registreres forbruget af energi, vand og indkøbte fodermidler.

Der føres logbog over flydelaget på gylletankene.

Der udarbejdes gødningsregnskab på bedriften hvor forbruget af husdyrgødning og anden organisk gødning, afpasses markdriften.

Foder:

På ejendommen søges om opførelse af ny plansilo til opbevaring af ensilage. Til pladsen er der opført en opsamlingsbrønd til overfladevand fra ensilagepladsen. Til brønden er tilknyttet udsprinklingsanlæg, så vandet sprinkles ud på nærliggende arealer. Brønden er 20 kbm. pladsen bliver ca. 68 meter lang og ca. 40 meter bred. der opsættes 6 vægge med silo elementer på ca. 44 meter. Plansiloen er åben i hver ende. I den nordlige ende er siloen med en forplads på 14 meter og i den sydlige ende er der en forplads/randzone på 10 meter.

Dertil opbevares foder i foderlade

Affald:

Døde dyr placeres bagved stalden og overdækkes med presenning indtil afhentning. De ligger derfor ikke synligt fra vejen eller til gene for f.eks. nabobeboelser.

Afhentning sker efter behov og med dags varsel. Døde dyr afhentes af DAKA.

Dagrenovation afhændes via kommunal ordning.

Affald som plast, bindegarn osv. bl.a. fra wrap/halm/hø, samles i container, og ansøger har aftale om afhentning, så det kan bortskaffes efter gældende regulativer.

Plastik kører ansøger selv til genbrugsplads Kobro.

Dertil forekommer medicinrester, emballage og kanyler fra dyrlægebesejg eller efterbehandling. Dette opbevares i stalden og afleveres til dyrlægen efter brug.

Bortskaffelse af olie- og kemikalieaffald og øvrigt affald sker i overensstemmelse med Kommunes til enhver tid gældende regulativer

Det tilstræbes at opbevare og bortskaffe affald så det sikrer mindst mulig belastning af miljøet. Opbevaringen sker således, at der ikke kan ske forurening af det omgivende miljø herunder jord, overfladevand og grundvand. Affaldet bortskaffes efter gældende bestemmelser, herunder enten til genanvendelse/genbrug, forbrænding med nyttiggørelse af energien eller deponering.

Spildevand:

Overflade vand fra plansilo skal udsprinkles på markareal bag ved silo. Der bliver opført en opsamlingsbrønd til overfladevand fra ensilagepladsen, denne placeres lige vest for bygning med "bokse i Maskinhus". Til brønden er tilknyttet udsprinklingsanlæg, så vandet sprinkles ud på nærliggende arealer.

Alt andet spildevand/procesvand fra produktionen afledes til gyllebeholder og udbringes efter gældende regler.

Tagvand fra løsdriftsstad afledes dræn. Der er ikke tagedløbsrør på de gamle driftsbygninger. Afledes blot på jord

Gener:

Husdyrproduktion kan give anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser

Lugt stammer primært fra staldene og overflader. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

Gyllen overflyttes fra stalde til gyllebeholder mindst 1 gang ugentlig. Fra gyllebeholderen kan der forekomme lugtgener i forbindelse med omrøring og udbringning af gylle, ligesom der i de perioder vil være lugtgener fra gyllevogne og fra de marker, hvorpå der er udbragt gylle. Gyllen udbringes så vidt muligt ikke i weekender.

Husdyrbruget kan i øvrigt give anledning til gener som støj, støv, fluer, skadedyr, lys og affald.

Støj og vibrationer

Der vil kunne forekomme støj fra anlægget og fra driften, bl.a. ved foderblanding og kørsel til og fra.

Støj forekommer også i forbindelse med håndtering af foder, herunder ved læsning af foder og indlægning i plansiloer.

Ud over ovennævnte vil det begrænset, hvor meget støj, der vil være fra produktionen, og hovedparten vil være i forbindelse med til og fra kørsel fra ejendommen. Der vil således kunne forekomme støj ved modtagelse eller afhentning af dyr fra ejendommen, kørsel med foder samt ved udbringning af gødning.

Vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere naboer.

På baggrund af den store afstand til naboer forventes det at der ikke vil kunne høres øget støj fra staldanlægget ved naboerne, og at miljøstyrelsens

vejledende støjgrænser dermed kan overholdes. Det vurderes på den baggrund at der ikke er behov for at foretage støjreducerende tiltag.

Støv

Der kan dog forekomme støvgener udenfor ejendommen især ved transport af foder, dyr og gødning til og fra ejendommen.

Foderhåndtering vil ikke være forbundet med væsentlige støvgener, efter der er bygget den nye plansilo, hvor foder kan håndteres på fast bund.

Der kan forekomme støvgener i tørre perioder ved kørsel på grusvej. Kørsel på vejen er især koncentreret i de perioder, hvor der bliver kørt gylle.

Lys

I stalde er der lamper, som giver mulighed for at give dyrene lys i minimum 8 timer af døgnet, bygningen er dog indrettet, så der kommer dagslys ind, så der anvendes ikke kun kunstigt lys.

Enkelte steder anvendes lamper til orienteringslys.

Lys/lamper er dog ikke til gene for omkringboende.

Det vurderes at støv, støj, lugt, lys eller andet ikke vil være til gene for naboer eller omkringboende

Skadedyr:

Der foretages som minimum skadedyrsforebyggelse og bekæmpelse efter statens og kommunens retningslinjer.

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

Der anvendes den kommunale ordning i forbindelse med rottebekæmpelse.

Dertil tilstræbes at der på bedriften holdes rent og ryddeligt, således at der ikke opstår tilhold af skadedyr (rotter osv.).

Ressourceforbrug

Husdyrbruget forsynes med vand fra lokalt vandværk.

Husdyrbrugets energiforbrug består primært af el til lys og malkeanlæg samt brændstof til bedriftens maskiner.

Dieselolie opbevares olietank der er placeret på fast gulv i maskinhus. Dieselstank er godkendt

Tankning af diesel sker på en plads med fast og tæt bund, således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Olie opbevares i en tromle maskinhus. I denne bygning er der beton gulv.

Kemikalier opbevares i aflåst skab.

Vandforbrug forventes ikke at ændre sig, idet der ikke sker ændringer i antal dyr i anlægget

Energiforbrug forventes at blive forbedret lidt, idet grovfoder fremadrettet kan opbevares på fast bund og ikke skal hentes fra markstakke i marken. Der forventes dog samme forbrug af el.

Forbrug er delvist afhængig af bl.a. temperaturer og dyrenes ydelse. Bl.a. kan dyrene i varme perioder have behov for ekstra drikkevand. Der er derfor ikke sat tal på dette, men det følges dog i bedriftens regnskab og dermed holdes øje med det.

transport

Indtil ejendommene er der en indkørsel. Cirka 3/4 del oppe af vejen deles den sig hvor den første går lige op til løsdriftsstalden, og ved forgreningen går vejen om til maskinhus, ny plansilo og gårdsplads ved stuehus og gl stald. Ved den store gyllebeholder er der også en vej ind fra Kristianshåbvej, denne anvendes dog kun til gyllekørsel.

I forbindelse med etablering af den nye plansilo, er etableret en ny markvej ind hertil.

De væsentligste transporter som er med større maskiner (lastbiler og traktorer) er afhentning af mælk, samt indhentning af grovfoder samt og

udbringning gødning.

Ved gyllekørsel sker en del transport ad interne veje, tæt ved eller lige ved ejendommen.

Transporter som ansøger selv står for foregår hovedsagligt i dagtimer og på hverdage.

Natur og beskyttelse

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række særlige dyre- og plantearter, der kræver streng beskyttelse. I forbindelse med miljøvurderingen af husdyrbruget skal der ske en særlig vurdering mht. forekomst af bilag IV-arter. Vurderingen skal, jf. gældende klagenævnspraksis, tage udgangspunkt i anlæggets påvirkning af omgivelserne.

Da ny plansilo sker i tilknytning til eksisterende bygninger på bedriften på et areal der før har været drevet landbrugsmæssigt, forventes det ikke at udvidelsen vil medføre skade på de særligt beskyttede arter selv eller deres yngle- eller rastesteder.

Det vurderes at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra anlægget, og at husdyrbruget i øvrigt er drevet på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne

Oplysninger om ventilationsforhold:
alle stalde er med naturlig ventilation

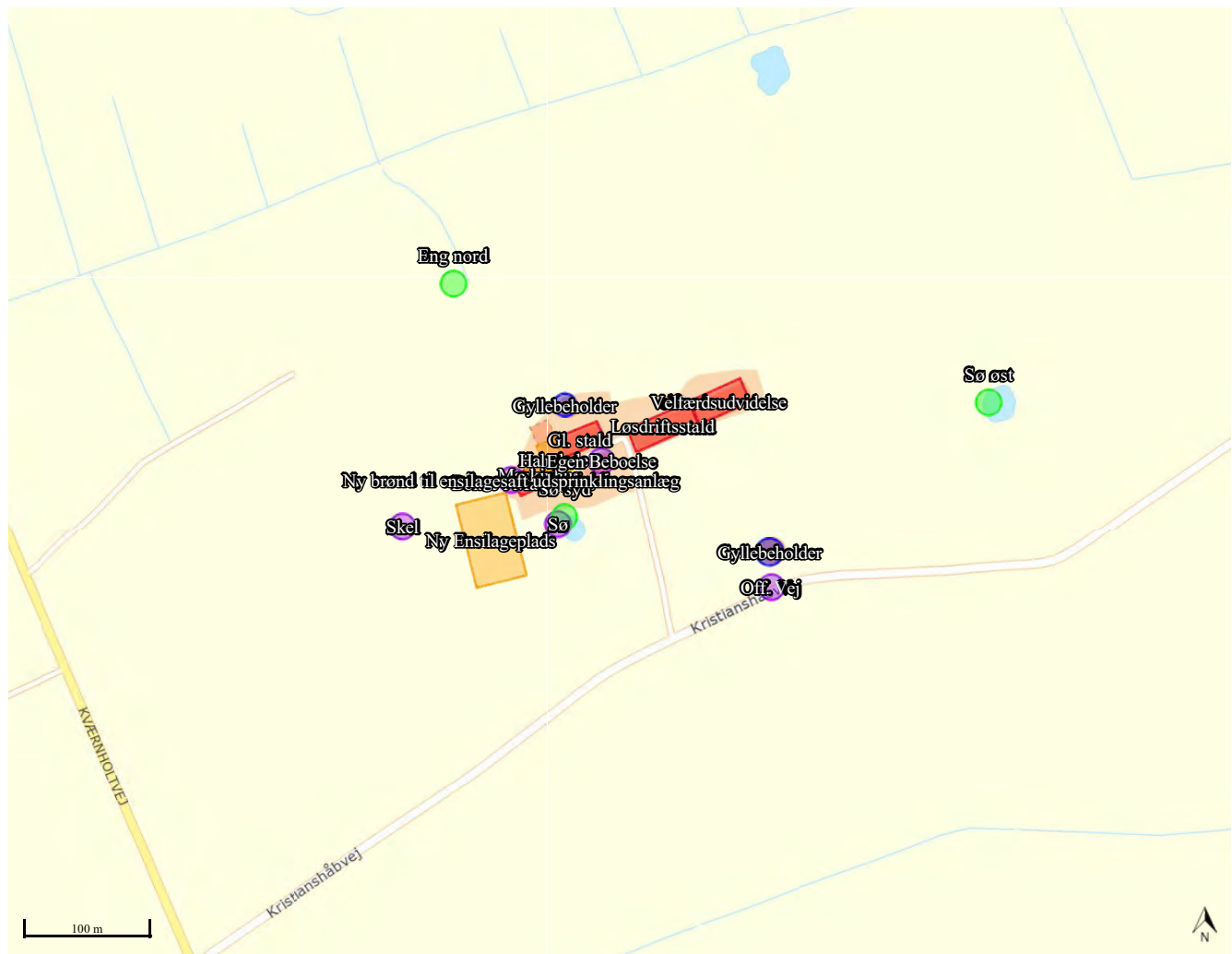
Samlet opbevaringskapacitet:
2210,00

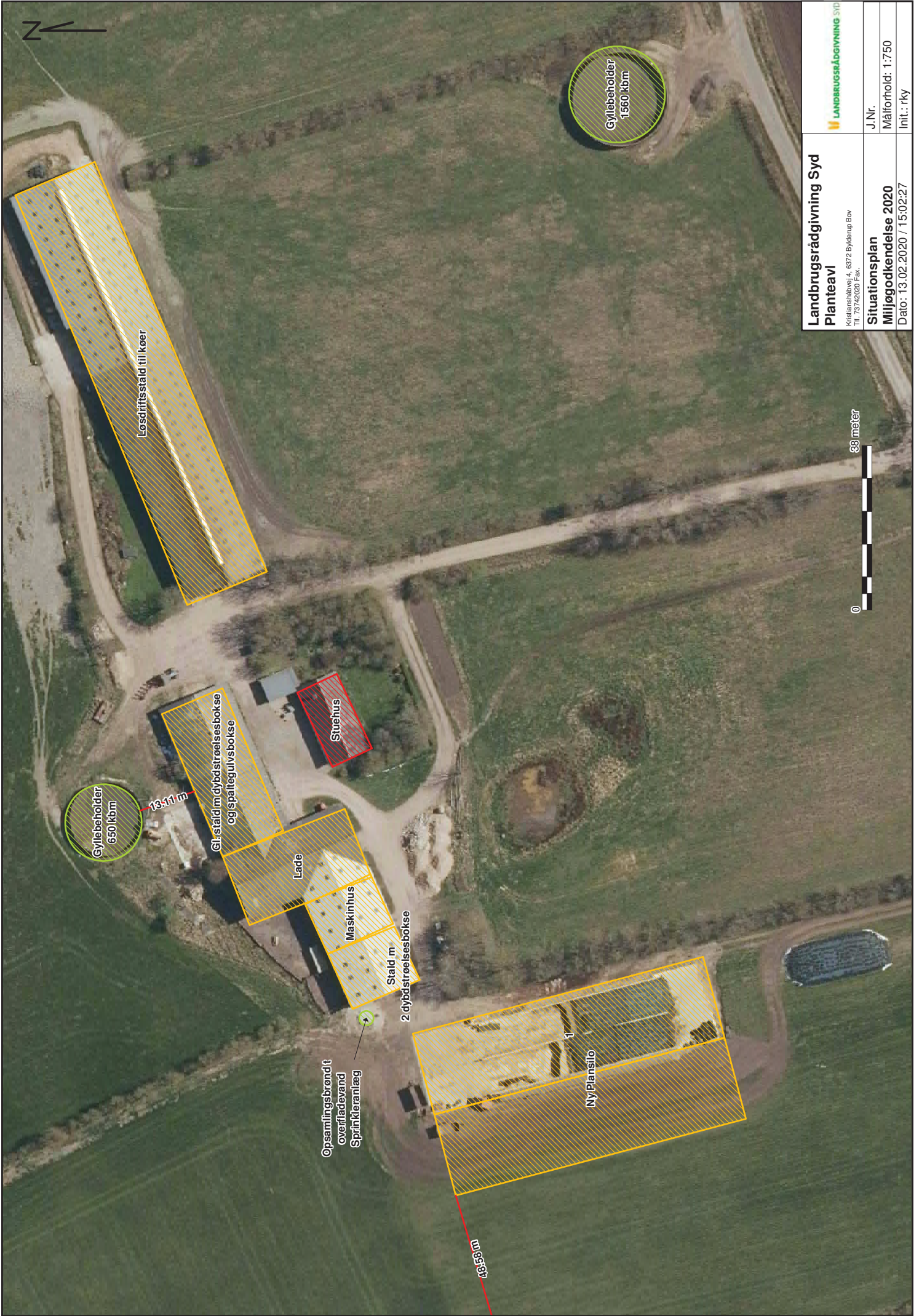
9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Tegning af kostald.pdf	4932,138	tegning af kostald
Tegning Velfærdsstald.pdf	153,468	Tegning Velfærdsstald
lagerregnskab for husdyrgødning m fl 2019 IS thomsen.pdf	71,494	lagerregnskab for husdyrgødning m fl 2019 IS thomsen
Tegning GI stald.pdf	628,254	Tegning GI stald
afløbsplan.pdf	926,031	afløbsplan
Situationsplan.pdf	924,011	Situationsplan

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)





Landbrugsrådgivning Syd
Planteavl

Kelderskovvej 4, 6372 Bylderup Bov
 Tlf. 73742820 Fax.

Situationsplan

Miljøgodkendelse 2020

Dato: 13.02.2020 / 15:02:27



J.Nr.

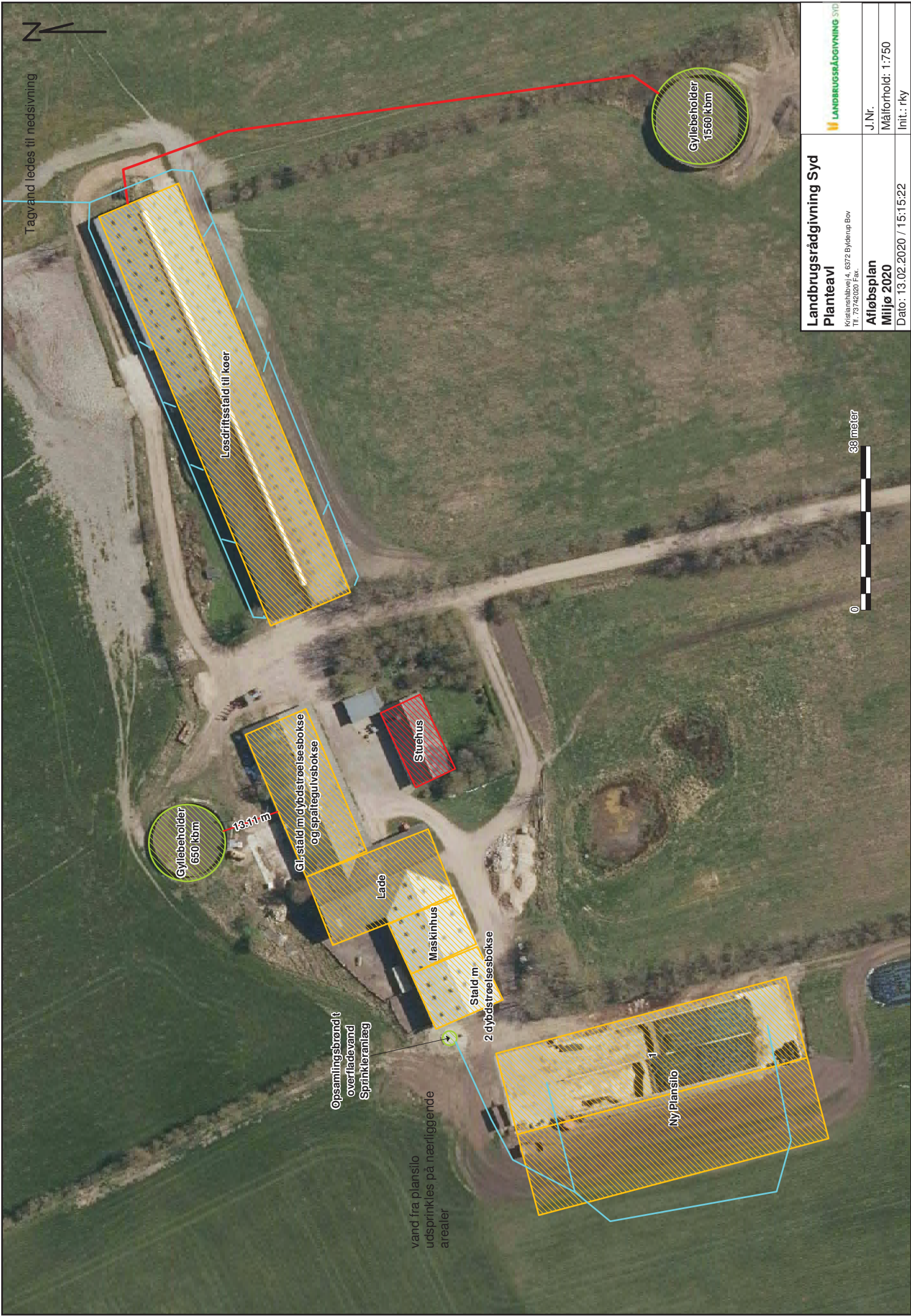
Målforhold: 1:750

Init.: rky

0 38 meter



Tagvand ledes til nedsvivning



Løsdriftsfold til køer

Gyllebeholder
650 kbm

13.11 m

Gl. stald m dybstrøelsesbøks
og spaltegulvbøks

Stuehus

Lade

Maskinhus

Stald m
2 dybstrøelsesbøks

Opsamlingsbrønd i
overfladevand
Sprinkleranlæg

vand fra plansilo
udsprinkles på nærliggende
arealer

Ny Plansilo

Gyllebeholder
1560 kbm

38 meter

Landbrugsrådgivning Syd

Planteavl

Kiddernevej 4, 6372 Bylderup Bov
Tlf. 73742200 Fax.

Afløbsplan

Miljø 2020

Dato: 13.02.2020 / 15:15:22

J.Nr.

Målforhold: 1:750

Init.: rky

