



§ 16a miljøgodkendelse

til kvægproduktionen på

Kibsgårdvej 9

9340 Aså



Godkendelsesdato:

Den 3. januar 2020

Registreringsblad

Titel: § 16a miljøgodkendelse til produktionsareal på Kibsgårdvej 9, 9340 Asaa

Dato: Den 3. januar 2020

CVR-nr.: 35093842

CHR-nr.: 34701

Matr.nr., ejerlav: 59a m.fl. Aså By, Aså-Melholt

Ejendomsnummer: 810-0012161

Adresse: Kibsgårdvej 9, 9340 Asaa

Virksomheds ejer: René Rødkær

Ansøger: LandboNord på vegne af René Rødkær

Konsulent: LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev, Karoline Holst – E-mail: kho@landbonord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Mette K. Gintberg, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.19-P19-39-19

Indholdsfortegnelse

1. Miljøgodkendelsens omfang	3
1.1 Ikke-teknisk resumé	3
1.2 Offentliggørelse og klagevejledning	4
1.3 Tidligere meddelte godkendelser eller tilladelser	5
1.4 Tilsyn med husdyrbruget	5
1.5 Byggeri og øvrig lovgivning	5
2. Generelle forhold	6
3. Afstandskrav og placering i landskabet	7
3.1 Afstandskrav	7
3.2 Landskab og planforhold	8
4. Husdyrbrugets anlæg	11
5. Spildevand	12
6. Affald	13
7. Gener fra husdyrbruget og indvirkninger i forhold til befolkningen og menneskers sundhed	14
7.1 Støj, støv, transport og lys	14
7.2 Fluer og skadedyr	16
7.3 Lugt	17
8. Påvirkninger af natur og miljø	19
8.1 Ammoniakfordampning	19
9. Bedste tilgængelige teknik – BAT	23
9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald	23
9.2 Foder, foderopbevaring, fodringsstrategi og BAT	25
9.3 Energi- og ressourceforbrug og BAT	25
9.4 Opbevaring og behandling af husdyrgødning	26
10. Management og egenkontrol, alternative løsninger og konklusion	28
10.1 Management og egenkontrol	28
10.2 Undersøgte alternativer	29
10.3 Konklusion	29
11. Retsgrundlag	30

Bilag

Bilag 1:	Produktionsareal, kort og tabel
Bilag 2:	Beredskabsplan
Bilag 2a:	Beredskabskort
Bilag 3:	Naturpunkter, kategori 1- og 2-natur
Bilag 4:	Liste over vilkår

1. Miljøgodkendelsens omfang

Brønderslev Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til Kibsgårdvej 9, 9340 Asaa til et produktionsareal på 3.825 m².

1.1 Ikke-teknisk resumé

LandboNord har på vegne af René Rødkær ansøgt Brønderslev Kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a. Nyetableringer, udvidelser eller ændringer af et husdyrbrug med et produktionsareal på mere end 100 m² og med mere end 3.500 kg NH₃-N pr. år er omfattet af § 16a i husdyrbrugloven.

Ansøgning om miljøgodkendelse er modtaget via det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk den 18. september 2019. Det er nyeste version af ansøgningsskema 211 921, som danner grundlag for denne godkendelse.

Ansøgers miljøkonsekvensrapport er indbygget i denne miljøgodkendelse til Kibsgårdvej 9. Det fremgår heraf, at ansøgningen omfatter flere sengebåse i den eksisterende kostald. Først i tilbygningen til kostalden, hvor der hidtil kun har været etableret sengebåse på den ene side af foderbordet. Der bliver desuden etableret nye hestebokse (fase 1).

Dernæst (fase 2) skal der etableres et nyt malkecenter. Det skal indrettes i en bygning på 25 x 65 m beliggende 10 m syd for den eksisterende kostald. I denne bygning etableres desuden et 125 m² stort dybstrøelsesareal, som anvendes til køer, der skal skånes i en periode.

Når det nye malkecenter er etableret, skal der etableres flere sengebåse i den nuværende stald, dels på arealet, hvor der nu er malkestald, dels i et tilknyttet dybstrøelsesområde.

Der er i dag en besætning på 280 årskøer med 160 stykker opdræt og 5 heste. Besætningen er lagt om til sæsonkælvning, og med en ny fleksibel godkendelse vil det være muligt at have en besætning, der varierer mere i størrelse hen over året. Efter udvidelsen er gennemført helt bliver der plads til en besætning på 370 køer, 200 stykker opdræt og 7 heste.

Ansøger har indsendt tekniske beregninger på henholdsvis ammoniakbelastning på nærliggende naturområder og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Det har ikke været nødvendigt at lave tekniske tiltag til lugtreduktion i forhold til at kunne overholde lugtkravene. Ansøger tilsligter en god staldhygiejne for ad den vej at reducere lugtemissionen fra ejendommen.

Der er i 2016/2017 etableret en samletank til opsamling af overfladevand og restvand fra ensilagepladsen på Kibsgårdvej 9. Denne tank indgår ikke i tidligere afgørelser og bliver derfor lovliggjort med denne godkendelse.

Ammoniakfordampning:

Der sker en stigning i ammoniakfordampningen fra 4.010 kg NH₃-N/år til 4.720 NH₃-N/år, idet produktionsarealet udvides. Det samlede BAT-krav er i ansøgningsskemaet beregnet til 4.615 NH₃-N/år, og i ansøgningen foreslås BAT niveauet for bedriften at være 4.534 kg NH₃-N/år, da ansøger har beregnet, at der ikke er proportionalitet i at overdække den største gyllebeholder. Den opnåede ammoniakemission på 4.720 NH₃-N/år vurderes at være acceptabel og fastsættes dermed til at være BAT-niveauet.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen. Husdyrbruget er ikke teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Det er ansøgers vurdering, at godkendelsen af dyreholdet kan gennemføres uden uacceptable påvirkning af natur og omkringboende.

Kommentarer til udvidelsen

Udvidelsen har været annonceret offentligt i perioden fra den 29. oktober 2019 til den 12. november 2019. Der er ikke kommet bemærkninger til udvidelsen i denne for-offentlighedsfase.

Udkast til miljøgodkendelsen har været sendt i høring hos naboer og andre beboere inden for en beregnet konsekvenszone. Derudover har det været sendt i høring ved skønnede parter i sagen, en række organisationer, samt ansøger selv og dennes konsulent.

Der har været en frist på 30 dage til at komme med bemærkninger til ansøgningen. Brønderslev Kommune har ikke modtaget bemærkninger hertil inden for denne frist.

1.2 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne miljøgodkendelse den 3. januar 2020 via Digital MiljøAdministration – Miljø- og Fødevareministeriets hjemmeside. Klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet over en administrativ afgørelse skal indbringes inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt, medmindre andet er særligt fastsat i lovgivningen. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. Klagen skal være skriftlig, og skal så vidt muligt angive, på hvilke punkter den påklagede afgørelse anses for urigtig eller mangelfuld.

Afgørelsen, der alene vedrører forhold i henhold til husdyrbrugloven (§§ 76 og 77), kan påklages **senest den 31. januar 2020**.

Klageberettigede er ansøger, enhver med individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål eller foreninger, hvor klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.

Klagen indgives til den myndighed, der har truffet afgørelsen (1. instans), ved anvendelse af digital selvbetjening (*Klageportalen*, der findes på www.borger.dk og www.virk.dk), hvorefter denne myndighed snarest og som udgangspunkt ikke senere end 3 uger efter modtagelsen af klagen videresender denne til Miljø- og Fødevareklagenævnet, hvis afgørelsen fastholdes.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Eventuel fritagelse for brug af Klageportalen forudsætter, at klager indsender en begrundet anmodning herom til den myndighed, der har truffet den påklagede afgørelse (1. instans). Denne myndighed videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

For behandling af klager, der indbringes for nævnet, herunder anmodninger om genoptagelse, betaler klager et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr.

Hvis afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Ikke opsættende virkning

Miljøgodkendelsen kan godt udnyttes selvom den påklages, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ved behandling af sagen ændre eller ophæve en godkendelse. Udnyttes en godkendelse, der er påklaget, sker det derfor for egen regning og risiko.

Civil retssag

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene, jf. husdyrbruglovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Revurdering af miljøgodkendelsen

Et miljøgodkendt husdyrbrug, der ikke er omfattet af IE-direktivet, skal kun revurderes, hvis husdyrbruget ikke lever op til krav om totaldeposition for ammoniak efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 og 27.

1.3 Tidligere meddelte godkendelser eller tilladelser

Den 17. marts 2009 har Brønderslev Kommune meddelt § 12 godkendelse til kvægproduktion (stor race).

Den 4. september 2015 er der sagt OK til en ensilageplads (ikke-afgørelse).

Den 8. oktober 2015 er der meddelt tilladelse til skift i dyretype.

Den 18. august 2016 er der givet tilladelse til lade (§ 27) og velfærdsudvidelse (§ 30) efter reglerne i den dagældende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse.

1.4 Tilsyn med husdyrbruget

Brønderslev Kommune fører tilsyn med, at godkendelsens vilkår overholdes i henhold til bestemmelserne i husdyrbrugloven. Kommunen har - uden retskendelse - adgang til private ejendomme for at udføre tilsyn. Tilsynets formål er at kontrollere, om husdyrbruget overholder de fastsatte vilkår, samt at følge op på evt. naboklager over gener fra virksomhedens drift. Herudover skal tilsynet også have en forebyggende karakter, hvor der i tæt samarbejde med landbruget tages stilling til løbende forbedringer af landbrugets miljøforhold.

Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at gener fra støv, lugt, støj samt fluer m.v. er væsentlig større end der kan forventes i forhold til den meddelte miljøgodkendelse, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud om, at disse gener skal reduceres.

1.5 Byggeri og øvrig lovgivning

Det er ansøgers ansvar at indhente byggetilladelse m.v. til nybyggeri på ejendommen og at afløbsforhold og installationer overholder krav i henhold til øvrig gældende lovgivning.

2. Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Kibsgårdvej 9, 9340 Asaa (lokalisering fremgår af afsnit 3).
2. Godkendelsen er gældende fra den 3. januar 2020. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra godkendelsesdatoen.
3. Der skal være en beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal revideres årligt og være tilgængelig på ejendommen.

Vurdering af vilkår - Generelle forhold

Vilkårene er generelle vilkår fastsat i overensstemmelse med husdyrbrugloven.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må således **ikke** ske udvidelse i stalde, gødningsopbevaringsanlæg og lignende, før udvidelsen er anmeldt og godkendt af Brønderslev Kommune. Der må dog gerne ændres på inventar og staldindretning inden for det anmeldte produktionsareal, så længe der ikke ændres kummeareal og gulvtype.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser for erhvervs-mæssigt dyrehold – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse.

Der er fastsat vilkår om, at godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra godkendelsesdatoen. Hvis en godkendelse, der er udnyttet inden for udnyttelsesfristen på 6 år, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år. Godkendelsen betragtes som udnyttet, når der har været en produktion svarende til mindst 25 % af det tilladte. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

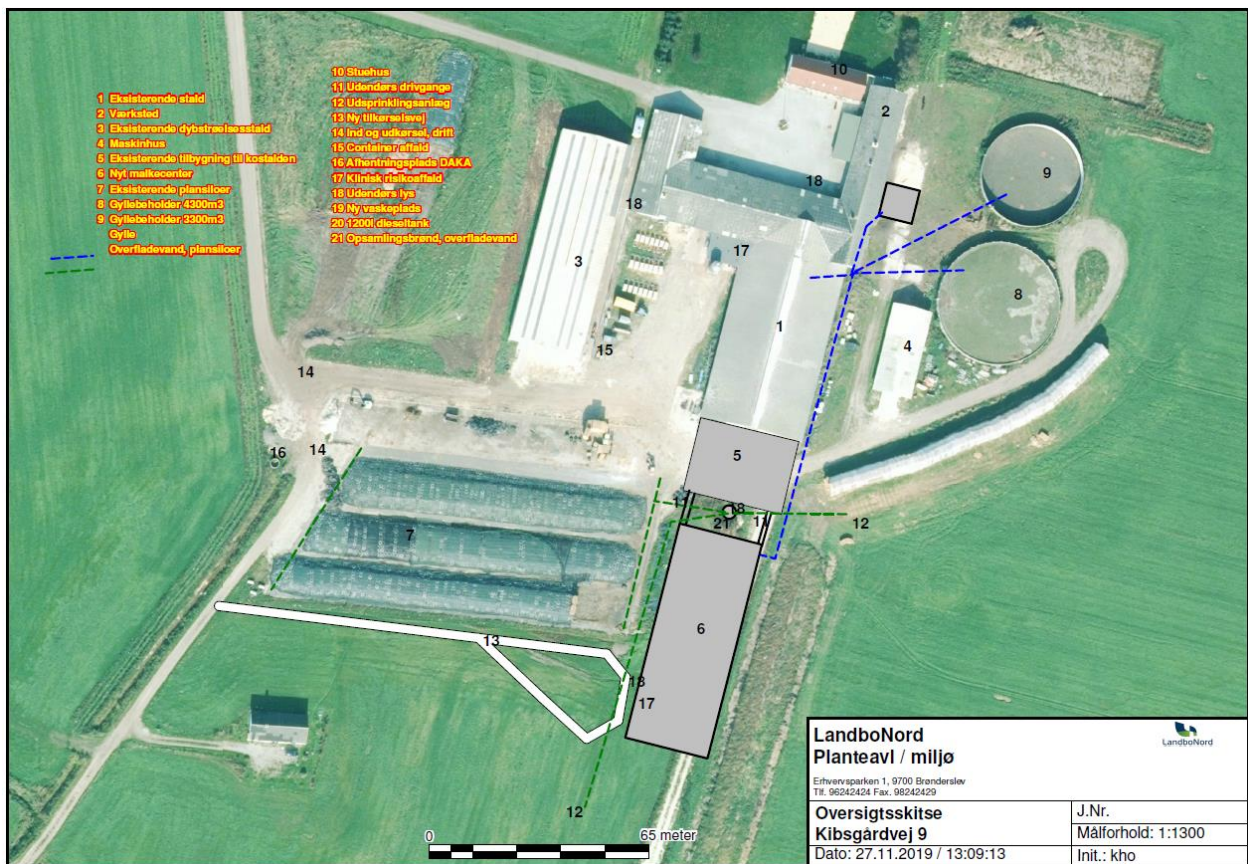
Brønderslev Kommune vurderer, at der med de stillede vilkår er fastsat rammer for udnyttelse af miljøgodkendelsen. Ud fra et sikkerhedsmæssigt perspektiv er det en god idé at have en beredskabsplan på bedriften, og der er derfor stillet vilkår herom.

3. Afstandskrav og placering i landskabet

3.1 Afstandskrav

Ansøgningen omfatter en udvidelse af produktionsarealet på Kibsgårdvej 9 ved at der etableres sengebåse og spalteareal i den eksisterende kostald. Der bliver også etableret nye bokse til heste i den eksisterende stald. I næste fase bliver der opført et malkecenter på 26 m x 65 m = 1.690 m². Når malkecentret er opført, bliver der etableret yderligere sengebåse og spaltearealer i den eksisterende kostald. Der etableres en udendørs drivgang mellem stalden og malkecentret. Ansøger oplyser, at ændringen af bygningens anvendelse er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbruget for at kunne sikre en god landbrugsmæssig drift og udvikling af bedriften.

Desuden indeholder ansøgningen en samletank (nr. 21 på kortet herunder) til restvand fra ensilagepladsen, der er etableret i 2016/2017.



Figur 1. Anlægstegning.

Afstandskrav og faktiske afstande jf. husdyrbruglovens § 6:

Tabel 1. Afstandskrav og faktisk afstand.

Område	Navn/adresse på område/beboelse	Afstandskrav	Faktisk afstand (ny bygning)
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	Asaa	50 m	Ca. 2.110 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål o. l.	Ridecenter ved Dronninglund	50 m	Ca. 5.570 m
Nabobeboelse	Kibsgårdvej 11	50 m	Ca. 94 m

Afstandskrav og faktiske afstande jf. husdyrbruglovens § 8:

Tabel 2. Afstandskrav og faktisk afstand.

Nærmeste aktuelle område	Aktuelt område	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt vandindvindingsanlæg	Aså Vandværk	25 m	2.410 m
Fælles vandindvindingsanlæg	-	50 m	> 50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	Grøft mod syd	15 m	Ca. 60 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Kibsgårdvej	15 m	Ca. 67 m
Levnedsmiddelvirksomhed	-	25 m	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	Stuehus	15 m	Ca. 2 m
Naboskel		30 m	Ca. 75 m

Ovenstående tabeller viser, at afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er overholdt til alle områder, der er afstandskrav til, undtagen til stuehuset på ejendommen, der kun ligger ca. 2 m fra eksisterende stald / værksted. Ifølge klagenævnsafgørelse NMK-131-00266 vurderer Miljø- og Fødevarerklagenævnet at: *"miljøgodkendelsen ikke kræver dispensation fra afstandskravet i husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 7. Nævnet henviser til, at det fremgår udtrykkeligt af bestemmelsens ordlyd, at denne finder anvendelse ved etablering. Det følger modsætningsvist heraf, at afstandskravet ikke gælder i forhold til eksisterende stald."* Der er i § 8, stk. 1, nr. 7 tale om afstandskrav til naboskel. Brønderslev Kommune vurderer, at afstandskrav til beboelse på samme ejendom (§ 8, stk. 1, nr. 6) skal tolkes ligesom nr. 7. Det vil sige, at kommunen ikke skal forholde sig til afstandskrav i forhold til de eksisterende bygninger.

Der kommer ikke til at ske ændringer af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg nærmere end 10 m fra kategori 1- og 2-natur. Afstandskravene til natur vurderes derfor at være overholdt.

3.2 Landskab og planforhold

4. Det nye malkecenter skal placeres i overensstemmelse med figur 1 og kortet i bilag 1. Malkecenteret skal opføres i ikke-reflekterende materialer, og dimensionerne skal være i overensstemmelse med beskrivelserne i godkendelsen.

Ansøgers vurdering

Landskab, geologi og kulturmiljø

Bedriften er beliggende i et åbent fladt landskab præget af landbrugsdrift. En del markskel er markeret med levende hegn.

Området omkring bedriften er ikke udpeget som større sammenhængende landskaber, geologisk bevaringsværdigt eller værdifulde kulturmiljøer og projektet vurderes derfor ikke at være i konflikt med disse udpegninger.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Bedriften ligger ikke i nærheden af et område udpeget med kulturhistoriske interesser.

Der er heller ingen fredninger, beskyttede jord- eller stendiger eller fortidsminder registreret i eller umiddelbart omkring bedriften.

Det vurderes derfor, at der ikke sker nogen påvirkning af områder med rekreative eller kulturhistoriske interesser ved udvidelsen.

Farve og arkitektonisk udtryk

Den store stald på bedriften er opført med hvide halvmure, grå gardiner og gråt tag. Malkecenteret opføres ligeledes med hvide mure og med lysegråt tag.

Bedriften kommer ikke til at syne væsentligt anderledes, idet den nye bygning opføres i samme stil som de eksisterende bygninger.

Alle bedriftens bygninger ligger samlet som en enhed.

Det vurderes derfor, at husdyrbruget efter ændringen ikke vil syne væsentlig anderledes i landskabet end det nuværende.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med søbeskyttelses- eller åbneskyttelseslinjer. Der er heller ikke konflikter i forhold til skov- og kirkebyggelinje eller beskyttede sten- og jorddiger. Projektet vurderes derfor ikke at have nogen påvirkning på områder beskyttet af byggelinjer eller beskyttede jord- og stendiger.

Kommunale udpegninger

Området er udpeget som et område til store husdyrbrug. Men ikke i områder udpeget som økologisk forbindelse eller naturbeskyttelsesområde.

Det vurderes derfor at udvidelsen af bedriften kan ske uden at være i konflikt med udpegningerne på disse områder i Kommuneplanen.

Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde. I forbindelse med etableringen af malkecenteret skal der laves et mindre jordarbejde, men dette vurderes ikke at komme i konflikt med råstoffer.

Grundvand

Området ligger ikke i et område med drikkevandsinteresse og uden for følsomme indvindingsområder, indsatsområder og indvindingsplande.

Al håndtering af dieselolie, gulle og andre hjælpestoffer på bedriften sker efter forskrifterne for at minimere risiko for påvirkning af grundvand. Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering. Grundvandsinteresser vurderes derfor ikke at blive påvirket af udvidelsen.

Kommunens vurdering

Ansøger ændrer staldindretningen ved at indrette sengebåse og spalteareal i den eksisterende kostald og opfører et nyt malkecenter syd for de eksisterende bygninger. (Se figur 1 og bilag 1.) Ændringerne inde i stalden kan ikke ses udefra og påvirker ikke landskabet visuelt.

Det nye malkecenter bliver synlig især fra Kibsgårdvej 11, som ligger lige vest for. Beboelsesejendommen Kibsgårdvej 11 tilhører René Rødkær (ansøger). Malkecentret bliver muligvis også synligt for naboer mod øst, Langbakmindevej 3 og 4. Der er dog en mindre beplantning lige vest for både Langbakmindevej 3 og 4 og afstanden fra malkecenter til Langbakmindevej 3 og 4 er henholdsvis ca. 410 m og ca. 430 m. Brønderslev Kommune vurderer, at de visuelle gener på denne afstand vil være yderst begrænsede.

Indretningen af husdyranlægget skal være således, at forurening af grundvand og overfladevand ikke kan finde sted.

Kibsgårdvej 9 ligger inden for udpegningen "gunstig zone" i Kommuneplanen 2017-2029. For gunstig zone gælder, at zonen hovedsageligt forbeholdes jordbrugsmæssige formål herunder lokaliserings af store landbrugsbygninger og anlæg. Den gunstige zone er således et område, hvor landbruget kan forvente stor sikkerhed for investeringer og udviklingsmuligheder.

Alle bygninger ligger uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer. Der er ingen fredede områder i nærheden af husdyrbruget.

En udvidelse af produktionsarealet og bygningsmassen på Kibsgårdvej 9 vurderes at være i overensstemmelse med retningslinjerne for gunstig zone i Kommuneplanen.

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund heraf, at godkendelse af projektet kan ske uden væsentlige negative påvirkninger af landskabelige værdier.

4. Husdyrbrugets anlæg

5. Husdyrbruget tillades drevet med et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer og teknologi som anført i nedenstående tabel:

Tabel 3. Produktionsarealet.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Dybstrøelsesstald	1500	Blandet ventilation	6 m	(#179001) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	947
Eksisterende stalde	4307	Blandet ventilation	6 m	(#184473) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	150
				(#184472) Heste. Dybstrøelse	0	56
				(#184471) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	690
				(#184470) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	62
				(#184468) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	265
				(#179011) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1530
Malkecenter	1681	Blandet ventilation	6 m	(#186492) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	125
Sum						3825

Vurdering af vilkår – Husdyrbrugets anlæg

Produktionsarealet danner grundlag for alle øvrige beregninger til vurdering af husdyrbrugets påvirkninger af det omgivende miljø. Der er derfor stillet vilkår hertil. Se bilag 1 for en nærmere beskrivelse af produktionsarealerne.

5. Spildevand

Ansøgers vurdering

Tagvand fra stalde, øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes til terræn.

Overfladevand fra plansiloer opsamles i en samletank og udsprinkles efter reglerne for ensilage-saft og overfladevand. I perioder hvor dette ikke er muligt (f.eks. hvis samletanken er fyldt og jorden er frossen), ledes vandet til gylletanken.

Afløb og vaskevand fra vaskepladsen ledes til gylletanken.

Det ansøgte vurderes ikke at ville ændre hydrologien i området væsentligt.

Kommunens vurdering

Brønderslev Kommune vurderer, at der er en miljømæssig risiko ved vask af traktorer, maskiner, redskaber m.m. Al vask af maskiner skal derfor foregå forsvarligt - enten på ejendommen, en anden ejendom, i marken, eller på en vaskeplads, dvs. en befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder.

Ansøger har i 2015 etableret ensilagepladsen (i forlængelse af den gamle ensilageplads). Ansøger har - ud over ovenstående - oplyst, at der er afløb i de 4 hjørner af pladsen og at den er udført efter principperne i Landbrugets Byggeblad for Udenomsfaciliteter – Ensilageopbevaring (fra 2007). Der er 4 afløb i den østlige ende og 3 i den vestlige ende af ensilagepladsen.

Byggebladet er ikke revideret efter de nye krav, der kom i husdyrgødningsbekendtgørelsen i 2017. Men Brønderslev Kommune vurderer, at når pladsen er indrettet med afløb i alle 4 hjørner sammen med de ekstra afløb, og randbelægning har korrekt fald til alle sider svarende til det, der er vist på byggebladet, er husdyrgødningsbekendtgørelsens krav anno 2019 (dvs. det krav om afløb og randbelægning, der blev skrevet ind i bekendtgørelsen i 2017) opfyldt.

I 2016/2017 er der etableret en samletank med et rumfang på ca. 30 m³ til restvand fra den nye ensilageplads. Tanken ligger lige syd for den eksisterende kostald (se figur 1, nr. 21).

Brønderslev Kommune har ikke tidligere meddelt afgørelse i forhold til samletanken. Den er derfor indeholdt i denne miljøgodkendelse. Samletanken overholder ligesom de øvrige bygninger og ændringer i denne miljøgodkendelse afstandskravene i husdyrbrugloven, jf. tabel 1 og 2 (se kap. 3.1).

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående beskrivelser, at spildevandshåndteringen foregår i overensstemmelse med lovgivningen.

6. Affald

- | |
|--|
| 6. Affaldet skal kildesorteres for sikring af korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn. |
|--|

Vurdering af vilkår – Affald

Ansøgers vurdering

Affald, der fremkommer ved anlæggets drift, vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler.

Landbrugsplast og papir opbevares i container ved dybstrøelsesstalden og bortskaffes af Sølvkær.

Klinisk risikoaffald opbevares i kontor ved malkerum og bortskaffes til genbrugsplads.

Det vurderes, at oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpestoffer ikke påvirker miljøet.

Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA, jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

Det vurderes derfor at opbevaring og afhentning sker på en sådan måde, at det ikke vil støde omkringboende og forbigående.

Kommunens vurdering

For at overholde vilkåret til affald skal ansøger sørge for, at affaldet bliver sorteret (kildesorteret) i de forskellige fraktioner, og ved tilsyn på ejendommen skal der forevises dokumentation for, hvor affaldet er blevet afleveret.

Ikke genanvendeligt farligt affald¹ som kanyler, medicinrester, ikke rengjorte plastdunke og diverse kemikalier skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Brugte kanyler skal opbevares i en egnet brudsikker beholder. Affaldet skal afleveres til modtagestation eller kommunens genbrugsplads.

Genanvendeligt farligt affald og andet genanvendeligt affald som spraydåser, rengjorte plastdunke, lysstofrør, spildolie, oliefiltre og akkumulatører skal afleveres enten til kommunens genbrugsplads eller afhentes af godkendt indsamler fra affaldsregistret².

For at undgå forurening af jord og grundvand skal rester af olie og kemikalier/sprøjtemidler samt tom emballage herfra opbevares i tæt emballage på befæstet areal med overdækning og uden mulighed for afløb.

Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket container eller lignende (større dyr under kadaverkappe), så der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstørfende dyr.

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående redegørelse fra ansøger, at affaldet bliver håndteret hensigtsmæssigt på ejendommen og i henhold til gældende regler og kommunens regulativ på området.

¹ Yderligere oplysninger om affaldssortering og aflevering findes på Brønderslev Kommunes hjemmeside www.bronderslev.dk samt på AVV's hjemmeside www.avv.dk.

² Findes på hjemmesiden: <https://www.affaldsregister.mst.dk>.

7. Gener fra husdyrbruget og indvirkninger i forhold til befolkningen og menneskers sundhed

7.1 Støj, støv, transport og lys

7. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode:

Tabel 4: Støjvejledning.

Områdetype	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer) gennemsnit værdi over referencetidsrummet	Mandag-fredag kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-22 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-22 (8 timer) gennemsnit værdi over referencetidsrummet	Alle dage kl. 22-7 (½ time) gennemsnit værdi over referencetidsrummet	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.

Vurdering af vilkår – Støj, støv, forbrug, transport og lys

De følgende afsnit vil beskrive og vurdere gener fra husdyrbruget i forhold til støj, støv, transport og lys.

Støj og støv og lys

Ansøgers vurdering

De normale støjklender på ejendommen vil være malkeanlæg, højtryksrenser, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.

Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj, ligesom der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene.

Malkeanlægget kører to gange i døgnet. Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette.

Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken. Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen.

Nærmeste naboer er beliggende i en afstand af hhv. 350 og 450 m nord og sydøst for ejendommen. Når det nye malkecenter etableres, vil det være med til at skærme mod naboen beliggende sydøst for ejendommen. Naboen mod nord er allerede i dag skærmet af beplantning rundt om ejendommen.

Det vurderes derfor at støj- og støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad, da trafik sker under hensyntagen til naboerne, indblæsning af foder sker til silo med posefilter, halmstrøning finder sted inde i bygningerne.

Der er etableret udendørs lys på de sydlige gavle af de eksisterende stalde, ved det eksisterende malkeum og der etableres udendørs lys ved det nye malkeum. De er kun tændt i kortere perioder f.eks. i forbindelse med mælkeafhentning. De vurderes derfor ikke at være til gene for omgivelserne.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Fuldfodervogn og malkeanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen. Flytning af dyr planlægges, hvis muligt, til at ske indenfor alm. arbejdstid. Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne – dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder (såning og høst) er brug for at kunne anvende maskinel udover det tidsrum.

Kommunens vurdering

Landbruget skal for egen regning dokumentere støjbelastningen, hvis tilsynsmyndigheden finder støjgenerne væsentlige. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma, udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

Brønderslev Kommune vurderer, at driften af husdyrbruget ikke forventes at give anledning til væsentlig forøgelse af støj- og støvgener for naboer. Nærmeste nabo (uden landbrugspligt, som ikke tilhører ansøger), Langbaksmindevej 2, ligger relativt langt fra – ca. 300 m fra – Kibsgårdvej 9. Der bliver ikke bygget nyt tættere på denne nabo med udvidelsen af dyreholdet. Der er dog fastsat vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til støjgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. På grund af afstanden til de nærmeste naboer vurderes det ikke at være nødvendigt at stille lignende vilkår vedrørende støv.

Ansøger har beskrevet lys og lamper ovenfor og indtegnet den udendørs belysning på anlægstegningen, se figur 1. Det vurderes, at med placeringen af lamperne mellem bygningerne vil den udendørs belysning ikke blive til gene for omkringboende eller for trafikken på nærtliggende veje.

Trafik og transport

Ansøgers vurdering

Adgangsvejen til ejendommen sker ad Kibsgårdvej og eksisterende indkørselsvej til landbrugs-ejendommen.

I øjeblikket afhentes hele bedriftens produktion af dybstrøelse til biogasanlæg. Det returneres som gylle til bedriftens gyllebeholdere.

Udvidelsen af produktionen vil medføre øget trafik på det omkringliggende vejnet med ca. 1-2 transporter pr. uge.

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Hovedparten af arealerne ligger tæt på ejendommen og der er begrænset transport af mindre offentlige veje.

Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Transporterne til og fra landbruget må anses for at være den vigtigste kilde til rystelser i forbindelse med driften. Da der sker meget begrænsede ændringer i antallet af disse i forbindelse med projektet, vurderes det ikke at ville medføre væsentlige gener.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen uden væsentlige problemer for den øvrige trafik vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med landbruget.

Kommunens vurdering

Kibsgårdvej er landbrugets eneste adgangsvej til ejendommen. Til- og frakørsel til husdyrbruget vurderes på baggrund af oversigtsforholdene at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende. Da antallet af transporter forventes at stige med kun 1-2 transporter om ugen til og fra husdyrbruget, vurderer kommunen, at husdyrbruget ikke i ansøgt drift vil påføre de omkringboende usædvanlige transportgener. Kommunen har derfor ikke fundet anledning til at fastsætte vilkår til begrænsning af eventuelle gener.

Befolkning og menneskers sundhed

Ansøgers vurdering

Befolkningen påvirkes mest direkte af trafikale gener og lugt.

Der udledes ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin, der ville kunne give anledning til en negativ påvirkning af sundheden.

Det vurderes, at der med de beskrevne tiltag og hensyn er taget tilstrækkeligt hensyn til befolkningen og at udvidelsen ikke vil medføre nogen uacceptabel påvirkning.

Kommunens vurdering

Brønderslev Kommune vurderer, at de gener, der eventuelt kan forårsage væsentlige eller indirekte virkninger fra et husdyrbrug i relation til menneskers sundhed, er gener som støj herunder transporter, støv, lys, fluer, skadedyr og lugt.

I godkendelsen er det vurderet, at generne ikke ligger på et niveau, hvor de vurderes at have væsentlige eller indirekte virkninger på nærområdet og for naboerne. I godkendelsen er der desuden stillet vilkår til støj, lugt og skadedyr, så hvis der - mod forventning - opstår væsentlige gener, kan kommunen påbyde afværgeforanstaltninger i forhold til husdyrbruget.

7.2 Fluer og skadedyr

- | |
|--|
| <p>8. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til fluegener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste offentliggjorte retningslinjer for skadedyrsbekæmpelse fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.</p> |
|--|

Vurdering af vilkår – Fluer og skadedyr

Ansøgers vurdering

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med et firma.

Generelt er der på grund af sæsonkælvningerne ingen dybstrøelse på bedriften først på sommeren. Når kælvningerne starter, etableres der efterhånden dybstrøelse og der anvendes Neporex mod fluelarver. Dette minimerer gener fra fluer.

Disse tiltag vurderes at være tilstrækkelige til at hindre gener for omkringboende.

Kommunens vurdering

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter m.v.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt, hvorfor der stilles vilkår herom. Skadedyr skal bekæmpes i henhold til nyeste offentliggjorte retningslinjer for skadedyrsbekæmpelse fra Aarhus Universitet samt anvisninger fra Brønderslev Kommune.

Brønderslev Kommune vurderer, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, når vilkåret er opfyldt.

7.3 Lugt

- | | |
|-----|--|
| 9. | Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbrugets anlæg. Staldhygiejnen skal være høj for at begrænse lugtgener. |
| 10. | Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. |

Vurdering af vilkår – Lugt Ansøgers vurdering

Udvidelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Tabel 5. Lugtberegninger.








Lovpligtig min. afstand fra husdyrbruget	Minimumsafstand	Aktuel afstand
Eksisterende/fremtidig byzone eller sommerhusområde	50 m	2200 m
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50 m	3200 m
Beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren	50 m (som nabobeboelse)	2700 m
Nabobeboelse	50 m	390 m

Beregningerne i skemaID 211921 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder. Det vurderes dermed, at udvidelsen ikke kan medføre nogen uacceptabel påvirkning af omkringboende ift. lugtpåvirkning.



Figur 2. Nærmeste enkeltbolig og nærmeste byzone (Aså).

Tabel 6. Lugtberegninger.

Samlet resultat af lugtberegning  						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Asåvej 32	0	FMK	108,1	108,1	399,9	Ja
 Kibsgårdvej 1	0	FMK	108,1	108,1	720,5	Ja
 Langbaksmindevej 4	0	FMK	108,1	108,1	534,8	Ja
 Geråvej 67	0	NY	289,2	260,3	2695,4	Ja
 Aså By, Aså-Melholt	0	NY	435,6	435,6	2134,8	Ja

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuert at fastholde en god staldhygiejne og anvende godt management i staldene.

Kommunens vurdering

Brønderslev Kommune vurderer, at Langbaksmindevej 2 er nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt. Denne ejendom ligger ca. 385 m fra lugtcentrum på Kibsgårdvej 9.

Brønderslev Kommune vurderer, at ansøger har foretaget en korrekt udpegning af de øvrige nærmeste enkeltboliger uden landbrugspligt (Asåvej 32 og Langbaksmindevej 4).

Samlet bebyggelse vurderes at være beboelsesejendommene i Østerled ca. 2.700 m sydvest for Kibsgårdvej 9. Nærmeste byzone er Aså ca. 2.100 m øst for Kibsgårdvej 9.

Brønderslev Kommune vurderer, at der ikke skal regnes på kumulation i forhold til områderne.

Det fremgår af lugtberegningen, at geneafstandene efter udvidelsen er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltboliger uden landbrugspligt. Udvidelsen overholder dermed lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Der er stillet vilkår om altid at opretholde et højt hygiejneniveau for at forebygge lugtgener. Kommunen kan desuden skride ind via påbud, hvis lugtgener antager et urimeligt omfang.

8. Påvirkninger af natur og miljø

8.1 Ammoniakfordampning

Ammoniakemissionen (ammoniakfordampningen) fra husdyrgødningen fra stald og lager medvirker til kvælstofbelastning af den nærliggende natur.

Nedenstående tabel viser den totale ammoniakemission fra stald og lager.

Tabel 7. Ammoniakemission.

Driftstype	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	3.933	727	4.720
Nudrift	3.283	727	4.010
8 års drift	3.339	727	4.066

Ammoniakemissionen stiger fra 8-års drift/nudrift til ansøgt drift.

Beskyttet natur

Ansøgers vurdering

Udvidelse af staldanlægget er i ansøgningen, skemaID 211921, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Anlægget er placeret i en afstand på 3.200-4.100 m fra nærmeste kategori 1 og 2 natur og overholder dermed afstandskrav i § 7.

Tabel 8. Beregnet meremission og totalemission. (Brønderslev Kommune.)

Naturområde	Afstand og retning fra anlæg til naturpunkt	Højeste meremission (8 års drift) [kg N/ha/år]	Højeste meremission fra anlæg (nudrift) [kg N/ha/år]	Højeste totaldeposition fra anlæg [kg N/ha/år]
Kategori 1-natur:				
1. Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord	Ca. 3,0 km mod Ø	-	-	0,0
Kategori 2-natur:				
2. Overdrev ved Gerå	3,3 km mod SSV	-	-	0,0
Kategori 3-natur:				
3. § 3 eng	Ca. 350 m mod SØ	0,1	0,1	0,4
4. § 3 overdrev	Ca. 550 m mod S	0,0	0,0	0,3
5. § 3 overdrev	Ca. 850 m mod N	0,0	0,0	0,2
6. Pot. ammoniakfølsom skov	960 m mod N	0,0	0,0	0,3
7. § 3 mose	Ca. 1.000 m mod SSV	0,0	0,0	0,1

Ovenstående skema indeholder både ansøgers og kommunens udpegninger. Punkterne 3-7 i tabel 8 er markeret i figur 3 på næste side.



Figur 3. Naturpunkter. (Brønderslev Kommune har indsat punkterne 3 og 6.)

Merbelastningen til det nærmeste kategori 3 område *Punkt 4 Overdrev S* er beregnet til under 1 kg N/ha/år. Det samme gør sig gældende for *Punkt 5 Overdrev N* og *Punkt 7. Mose SSV*.

Det er vurderet, at merbelastningen på nærliggende kategori 3 naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder.

Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur inden for en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i totaldeposition. Der er beregnet ammoniakdeposition til det nærmest liggende kategori 2 naturområde. Punkt 2 er et overdrev beliggende 3200 m ØSØ for anlægget.

Totaldepositionen beregnes til 0,0 kg N/ha/år.

Projektets totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

Kategori 1 natur

Der ligger ikke kategori 1 natur inden for en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i totaldeposition.

Nærmeste kategori 1 naturområde ligger 4.100 m NNØ for anlægget og der beregnes en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år.

Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområder på 0,0 kg N/ha/år overholder derfor de strammeste krav til totaldeposition til kategori 1 arealer, nemlig hvis der er mere end 1 andre husdyrbrug i nærheden. I tilfælde af 2 eller flere naboer er bekendtgørelsens krav en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Projektets totaldepositioner på kategori 1 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Der er etableret flydelag på bedriftens to gyllebeholdere og herved reduceres ammoniakfordampningen.

Kommunens vurdering

Ved kategori 1-natur skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen³. Der er ca. 3 km til nærmeste kategori 1-natur – "Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord". Totaldepositionen til kategori 1-naturen er 0,0 kg N/ha/år med en kumulation på to eller flere ejendomme (worst-case), hvilket er mindre end det fastsatte beskyttelsesniveau, se tabel 8. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke kategori 1-naturen, og at der ikke er grundlag for at stille skærpede krav under hensyn til naturområdets karakter.

Ansøger har foretaget beregninger til den nærmeste kategori 2-natur, som er et overdrev ved Gerå ca. 3,2 km sydøst for Kibsgårdvej 9. Totaldepositionen til kategori 2-naturen er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er mindre end det fastsatte beskyttelsesniveau.

Ansøger har også lavet beregninger til nærmeste kategori 3-natur og § 3-natur. Her er merdepositionen maksimalt 0,1 kg N/ha/år. I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kan kommunen tillade en merdeposition større end 1,0 kg N/ha/år for kategori 3-natur, men der kan ikke stilles krav om en merdeposition mindre end 1,0 kg N/ha/år. Da merbelastningen hverken i nudrift eller i 8 års drift overskrideres til de nærmeste naturarealer, vurderes merbelastningen heller ikke at overskrideres til naturarealer, som ligger længere væk. Vurderingen er lavet ud fra det videnskabelige grundlag og kendskabet til de pågældende naturtyper, der i øjeblikket er tilgængelig.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

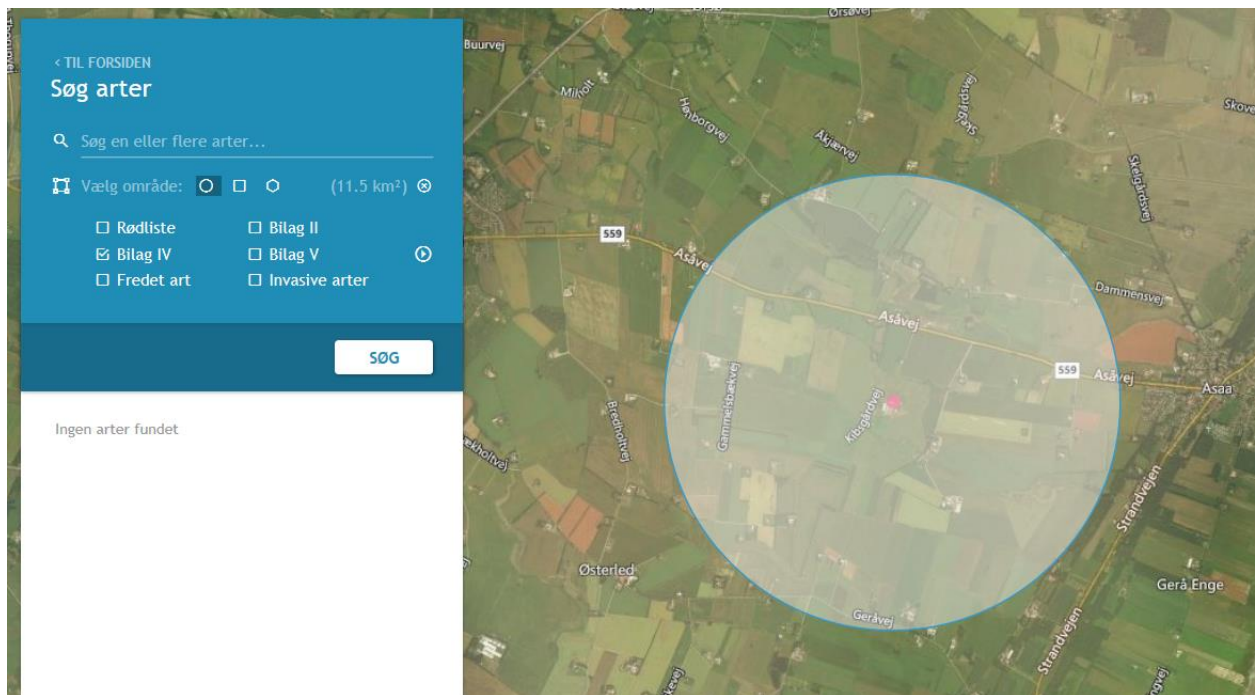
Ansøgers vurdering

Udvidelsen medfører en marginal forøgelse i udledningen af ammoniak fra anlægget.

Med udgangspunkt i beregninger af ekstra tilførsel af atmosfærisk båret ammoniak fra anlægget til beskyttede naturområder i området, er det vurderet, at ingen beskyttede naturområder modtager så meget ammoniak, at naturtilstanden bliver påvirket i forhold til deres nuværende tilstand.

Der er ikke fundet konkrete registreringer af bilag 4 arter inden for 1 kg konsekvenszone for ammoniak.

³ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25



Figur 4. Fra Danmarks Miljøportal, Naturdata

Projektet vil medføre et forøget antal transporter til anlægget og dermed ændre støjbilledet lidt. Men da udvidelsen sker i et område, der i forvejen er ret påvirket af landbrugsdrift, vurderes projektet ikke at medføre væsentlige påvirkninger af yngle- eller rasteplasser for bilag IV-arter.

Kommunens vurdering

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring anlægget. På baggrund af "Faglig rapport nr. 635" fra DCE, Naturdata.dk samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan omfatte følgende arter: Markfirben, Odder, Spidssnudet frø, Vandflagermus, Grøn Mosaikguldsmed (og krebseklo) og Sydflagermus.

Potentiel forekomst i området af de nævnte arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove og udyrkede arealer i øvrigt. Som nævnt i foregående afsnit vil disse naturarealer ikke blive påvirket ved udvidelsen af dyreholdet.

9. Bedste tilgængelige teknik – BAT

9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald

Ansøgers vurdering

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 4 områder:

- Staldindretning
- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi samt management.

I ansøgningen er der under de enkelte områder redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fra-valg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine- og fjerkræhold samt BAT-blade og teknologibeskrivelser fra Miljøstyrelsen. For IE-brug redegøres der i øvrigt for overvejelser over alternative teknologier.

Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT beregnes i systemet til 4.534 kg N/år og den faktiske emission beregnes til 4.720 kg N/år.

I ansøgningen søges der om etablering af nyt areal til opdræt med sengebåse og spalter. Da den eksisterende kostald er etableret med spaltegulv, ønskes det nye staldområde også etableret med spalter og gyllekanaler. Det vil ikke være hensigtsmæssigt at have to forskellige gulvtyper i samme staldafsnit.

Der er regnet på proportionalitet ved etablering af overdækning på den største gyllebeholder.

Her tages der udgangspunkt i beregningen af ammoniakemissionen fra staldanlægget med den ønskede gulvtype, dernæst regnes der på omkostningen ved overdækning af den største gyllebeholder.

Tabel 9. Omkostninger ved etablering af overdækning af gyllebeholder.

Tiltag	Ammoniaktab	Ef-fekt	Pris	Årlig om-kostning	Værdi af spa-ret N	Årlig net-toomkost-ning:	Pris pr kg redu-ceret N
Ingen	4.720						
Overdækning gylle-beholder	4.503	217	150.000	25.500	1.302	24.198	112

Forudsætninger:

Forrentning: 5
Afskrivningsperiode: 10

Overdækning af gyllebeholder

Investering overdækning 150.000

Konkrete tilbud til kunder

Forrentning og afskrivning inv. 22.500

Årlig driftsomkostning 3.000

Forudsætninger for de økonomiske beregninger af BAT teknologi

Årlige omkostninger i alt 25.500

Beregningerne viser, at der ikke vil være proportionalitet i at etablere overdækning på gyllebeholderen.

Det foreslås derfor, at BAT niveauet i ansøgningen fastsættes til 4.720 kg N/år.

Samlet konklusion


Med udgangspunkt i ovenstående beregninger konkluderer ansøger, at tiltag udover de allerede anvendte i ansøgningen ikke vil være økonomisk proportionale i forhold til den miljøeffekt, der opnås. Det vurderes derfor, at BAT-niveauet for denne ejendom er overholdt.

Kommunens vurdering

I ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk bliver der foretaget beregninger af samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager samt beregninger på samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT. Disse beregninger giver Brønderslev Kommune mulighed for at vurdere, om husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene, se tabel 10.

Tabel 10. Samlet BAT beregning. (Fra nyeste scenarieberegning og nyeste skema-version.)

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3807	727	4534
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3993	727	4720
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-186
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT ? i			
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
3807	3993		

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at hvis grænsen på de 750 kg N/år overskrides, skal husdyrbrugets ammoniakemission svare til niveauet for den bedste tilgængelige teknik for den pågældende dyretype / det pågældende staldsystem. Kravet betyder således, at husdyrbruget samlet set skal overholde de maksimale emissionsgrænseværdier, der fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, m.v.

Den vejledende sum (BAT krav) for ammoniaktab for hele anlægget er beregnet til 4.534 kg NH₃-N/år, heraf 3.807 kg NH₃-N/år fra staldene, dvs. det tal, man får, når man regner med den bedste tilgængelige teknik, som er fast drænet gulv. Ansøger har foreslået en sum fra staldene på 3.993 kg NH₃-N/år, se tabel 10. Der er således en overskridelse på 186 kg N/år.

Ansøger har foretaget proportionalitetsberegninger, der viser, at det billigste BAT-tiltag (teltoverdækning af den største gyllebeholder) ikke er økonomisk rentabelt i forhold til miljøeffekten.

Brønderslev Kommune accepterer ansøgers vurdering af omkostningerne ved den undersøgte alternative BAT-mulighed. Der skal være proportionalitet mellem omkostninger og den opnåede effekt på ammoniakfordampningen. Ifølge Miljøstyrelsens BAT-vejledning kan en omkostning på over 100 kr. pr. reduceret kvælstof ikke være BAT.

Brønderslev Kommune vurderer dermed, at der ikke er baggrund for at stille vilkår om yderligere BAT-tiltag.

9.2 Foder, foderopbevaring, fodringsstrategi og BAT

Ansøgers vurdering

Bedriftens eget grovfoder er basis i foderrationen og der suppleres med indkøbt kraftfoder, korn, mineraler, vitaminer m.m. Der tages analyser af alt grovfoder, således at foderplanen kan optimeres efter bl.a. energi- og proteinindhold. Der udarbejdes foderplan i samarbejde med kvægkonsulent. Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende og der udarbejdes EndagesFoderKontrol (EFK).

Køerne fodres med en fuldfoderblanding. Ungdyr fodres ligeledes med en fuldfoderblanding baseret på grovfoder (græs, majs, halm etc.), mens småkalve tildeles mælk og korn/kraftfoder.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/di-sponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse foder-tilsætninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten.

BREF-dokumentet omhandler alene slagtesvin og fjerkræ og ikke kvæg og lign. Idet koen er en drøvtygger, kan de forhold, der er nævnt i BREF-dokumentet, ikke ukritisk overføres til en kvægproduktion. Således er det f.eks. ikke muligt at anvende fytase eller syntetiske aminosyrer. I de senere år har der imidlertid været øget forsknings- og rådgivningsmæssig fokus på fosfor og fordringsnormen for fosfor er reduceret. Gennem foderplanlægningen er der ligeledes fokus på indholdet af såvel fosfor som protein i foderblandingen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Kommunens vurdering

Brønderslev Kommune vurderer, at fodringsstrategien på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

9.3 Energi- og ressourceforbrug og BAT

Ansøgers vurdering

Der er redegjort for det nuværende og det forventede energi- og ressourceforbrug efter udvidelsen i nedenstående tabel:

Tabel 11. Energi- og ressourceforbrug

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, malkning m.v.	153.000 kWh	180.000 kWh
Drikke- og vaskevand	11.700 m ³	15.500 m ³
Indkøbt korn og kraftfoder	1.000 t	1.300 t

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet resurseforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag.

Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger.

Opvarmet vand fra mælkekølingen anvendes til drikkevand til køerne.

Der er etableret LED lys i stalden. I stalden er der vågelys med få armaturer om natten.

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og reparerer.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere energiforbruget BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation, er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppigt eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT. For så vidt angår energibesparende belysning er det dog først i takt med udskiftning af belysningen, at den fulde energibesparende effekt opnås. I forbindelse med kommende investeringer vil muligheder for vandbesparelser endvidere indgå i overvejelserne.

Kommunens vurdering

Brønderslev Kommune har ikke forslag til yderligere energi- og vandbesparende tiltag på ejendommen og vurderer, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til energi- og vandforbruget.

9.4 Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Ansøgers vurdering

Husdyrgødningen oplagres i ejendommens eksisterende gylletanke. Der er redegjort på oplagring i IT-ansøgning, skemaID 211921 og lagre er indtegnet på oversigtsskitsen.

På begge gylletanke etableres flydelag.

Begge tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt areal til rådighed i nærområdet til, at det ikke er nødvendigt at fjerne en del af husdyrgødningen.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderen skal tømmes jævnlige af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen, så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning med BREF-dokumentet, vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Kommunens vurdering

Gyllebeholderne ligger omkring 200 m fra nærmeste vandløb og sø. Sker der uforudsete problemer i forhold til gyllebeholderne, skal retningslinjerne i beredskabsplanen følges, se bilag 2.

Kommunen vurderer, at overfladearealerne af de 2 gyllebeholdere er retvisende i ansøgningen. Diameteren på den mindste gyllebeholder er ca. 30 m, og diameteren på den store gyllebeholder er ca. 36 m. Da arealet af gyllebeholdernes overflade = $\pi \times r^2$, giver kommunens beregning af overfladearealet henholdsvis 707 m² og 1.018 m². Ansøger har beregnet overfladearealerne til 731 m² og 1.087 m² i ansøgningsskemaet 211921 i husdyrgodkendelse.dk.

Brønderslev Kommune vurderer, at så længe forholdene omkring opbevaring og håndtering af husdyrgødning foregår i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, vil der ikke være risiko for udsivning af næringsstoffer til grundvand og overfladevand. Brønderslev Kommune vurderer dermed, at opbevaring og behandling af husdyrgødning på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

10. Management og egenkontrol, alternative løsninger og konklusion

10.1 Management og egenkontrol

11. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse.
12. Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion):
 - Produktionsarealets størrelse,
 - Logbog for ejendommens gyllebeholdere,
 - Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte mv.)

Vurdering af vilkår – Management og egenkontrol

Ansøgers vurdering

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Køletanken tæthedsprøves hvert år af et autoriseret kølefirma.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt (se bilag 3).
- Der leveres mælk til Arla og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Arla-gården, der stiller en række krav til de daglige rutiner på ejendommen.

Uheld og risici

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle. Ved pumpning af gylle er der altid overvågning.

Der henvises desuden til afsnit om management og egenkontrol samt beredskabsplan (bilag 2).

Det vurderes, at der ved ovennævnte tiltag er taget hånd om mulige risici.

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforsøg samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Kommunens vurdering

Brønderslev Kommune vurderer, at ansøger har en passende egenkontrol for et husdyrbrug af denne størrelse og type. Samlet set vurderer Brønderslev Kommune, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt og med de stillede vilkår opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

10.2 Undersøgte alternativer

Ansøgers vurdering

Alternativet til det ansøgte projekt vil være en uændret drift.

Med udvidelsen af anlægget opnås en harmonisk bedrift med begrænset transport af levende dyr. Samtidig er der forholdsvis langt fra ejendommen til natur og naboer og vil derfor medføre en begrænset påvirkning af omgivelserne. Der er derfor ikke undersøgt alternativ placering af produktionsudvidelsen.

0-alternativet vil medføre, at ejendommens produktion stagnerer. Det er et absolut must, at husdyrholdet på ejendommen kan udvides for at kunne udbygge gode produktionsresultater og fortsætte produktionen på stedet.

Det vurderes derfor at være det bedste alternativ at udvide produktionen på denne ejendom.

Kommunens vurdering

Brønderslev Kommune vurderer, at den naturlige udvikling for et rentabelt landbrug er, at det løbende udvider/ændrer husdyrholdet afhængig af markedsforholdene. Udvidelsen af dyreholdet og ændringen af bygningsmassen på Kibsgårdvej 9 lever op til alle kriterierne i lovgivningen. I betragtning af husdyrbrugets størrelse er ændringerne i bygningsmassen relativt små og vurderes ikke at påvirke hverken naboerne eller de landskabelige værdier i nærområdet. Brønderslev Kommune vurderer på baggrund heraf, at godkendelsen kan gives.

10.3 Konklusion

Brønderslev Kommune har i miljøgodkendelsen vurderet, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil indebære væsentlig påvirkning af de:

- 1) landskabelige værdier,
- 2) naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredede, udpeget som internationale naturbeskyttelsesområder eller udpeget som særligt sårbare over for næringsstofpåvirkning,
- 3) jord, grundvand og overfladevand, og
- 4) lugt-, støj, rystelses-, støv, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Der kan dermed træffes afgørelse om miljøgodkendelse til Kibsgårdvej 9 i henhold til § 16 a i husdyrbrugloven.

11. Retsgrundlag

Bekendtgørelse nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.

Europaparlamentets og rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening).

Brugerbetalingsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Forvaltningsloven, se lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven.

Husdyrbrugloven, se lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1476 af 12. december 2017 om miljøtilsyn.

Miljøbeskyttelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om lov om miljøbeskyttelse.

Museumsloven, se bekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven.

Naturbeskyttelsesloven, se bekendtgørelse nr. 934 af 27. juni 2017 af lov om naturbeskyttelse.

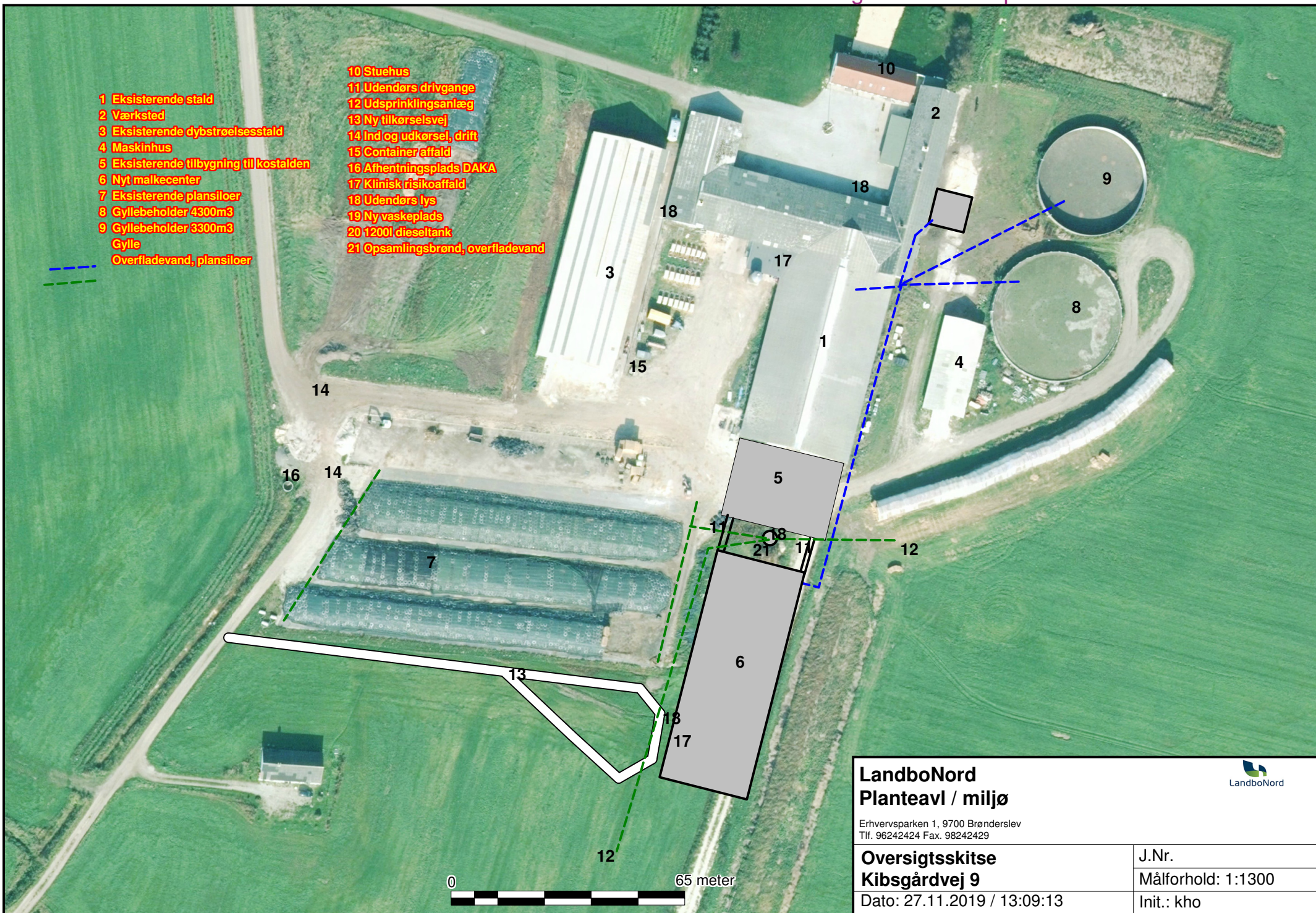
Offentlighedsloven, se lov nr. 606 af 12. juni 2013 om offentlighed i forvaltningen.


Olietanksbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Retssikkerhedsloven, se lovbekendtgørelse nr. 1096 af 13. september 2017 om lov om retssikkerhed og administration på det sociale område.

Slambekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 843 af 23. juni 2017 om anvendelse af affald til jordbrugsformål.

Vandløbsloven, se bekendtgørelse nr. 127 af 26. januar 2017 af lov om vandløb.



LandboNord Planteavl / miljø Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev Tlf. 96242424 Fax. 98242429		
Oversigtsskitse Kibsgårdvej 9		J.Nr.
Dato: 27.11.2019 / 13:09:13		Målforhold: 1:1300
		Init.: kho



Nedenstående tabel giver et overblik over ejendommens bygninger og de tilhørende produktionsarealer.

Den omtrentlige placering af de benævnte arealer er skitseret på vedlagte oversigt over bygningerne.

Kostald og tilbygning kostald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter	1684	1684	1684	A: 16,1 x 15,8 = 348 B: 53 x 12,6 = 668 C: 53 x 12,6 = 668
Nuværende malkestald	154	154	154	D: 16,7 x 9,2 = 154
Velfærdsudvidelse 2016 Malkekøer og kvier Sengestald med spalter	265	265		E: 21 x 12,6 = 265
Eksisterende spaltearealer A+B+C-D(+E)	1795	1795	1530	
Malkekøer og kvier Dybstrøelse		333	333	F: 12,9 x 21 = 271 G: 4,4 x 14,2 = 62
Søges nu Malkekøer og kvier Sengestald med spalter D+F+O	690			D: 16,7 x 9,2 = 154 F: 12,9 x 21 = 271 O: 21 x 12,6 = 265
Gl. spalteareal Malkekøer og kvier Sengestald med spalter			301	H: 8,5 x 35,4 = 301
Gl. hestebåse Heste dybstrøelse			24	I: 14,2 x 2 = 24
Nye hestebokse Heste dybstrøelse	56			J: 7 x 3,3 = 23 K: 10 x 3,3 = 33
Småkalve Dybstrøelse		150	150	L: 4,1 x 12,4 = 51 M: 15,5 x 6,4 = 99
Flexgruppe kvæg Dybstrøelse	212			G: 4,4 x 14,2 = 62 L: 4,1 x 12,4 = 51 M: 15,5 x 6,4 = 99
I alt	2753	2278	2338	

Dybstrøelsesstald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Dybstrøelse		947	947	N: 47,1 x 20,1 = 947
Flexgruppe kvæg Dybstrøelse	947			N: 47,1 x 20,1 = 947
I alt	947	947	947	

Ved nyt malkecenter	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Flexgruppe kvæg Dybstrøelse	125			
I alt	125			

INSTRUKS

VED UHELD

STANDS UHELDET

FORSØG AT STANDSE UDBREDELSEN AF UHELDET F.EKS. VED AT SLUKKE FOR PUMPER, TILSTOPPE AFLØB MM.

FREMTAG BEREDSKABSPLANEN OG FORETAG DE TILTAG DEN ANVISER, MAPPEN LIGGER I KONTORET

TILKALD HJÆLP PR. TLF.

VED STØRRE UHELD RING 112 OG OPLYS:

- HVEM DER RINGER
- HVAD DER SKET
- HVOR DET SKET, BY OG ADRESSE

KONTAKT MILJØMYNDIGHEDERNE PÅ TLF. 7015 1514

KONTAKT EJEREN, RENE RØDKÆR PÅ TLF. 4041 5398

RED MENNESKER I FARE

VARSEL ALLE ENTEN MUNDTLIGT ELLER VED HJÆLP AF TELEFON.

BEGRÆNS UHELDET

VED BRAND -LUK DØRE OG VINDUER TIL DET BRÆNDENDE OMRÅDE, MEN LÅS IKKE DØRENE. PÅBEGYND SLUKNING AF BRANDEN MED DE TILSTEDEVÆRENDE SLUKNINGSREDSKABER.

VED MILJØUHELD - FORSØG OPDÆMNING FOR AT UNDGÅ, AT DIV. STOFFER LØBER TIL DRÆNBRØND ELLER VIDRE I VANDLØB. OPDÆMNINGEN KAN EVT. FORETAGES MED JORD, HALMBALLER OL. AFHÆNGIG AF MÆNGDEN.

VED BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNES ANKOMST

UNDERRET BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE OM UHELDETS BELIGGENHED, UHELDETS OMFANG OG EVENTUELLE PERSONER, DER IKKE ER KOMMET I SIKKERHED.

UDLEVER BEREDSKABSMAPPEN TIL BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE.

Beredskabsplan for landbruget

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	4
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	4
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS	4
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS	4
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	4

Udarbejdet af: LandboNord i samarbejde med ejer

Revideret:	Dato	Ansvarlig (underskrift)
------------	------	-------------------------

2020		
2021		
2022		
2023		

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte m.m. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i kontoret

Kort materiale:

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Hovehane vand
- Hovedtavle el
- Halm
- Slukningsmateriel

Husk generelt:

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ringes til miljømyndighederne. Er man i tvivl, ring 112, der har kontakt til kommunens beredskabstjeneste og miljøvagt.

Efter brand m.m. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald m.m.

TELEFONNUMRE

Ejer kontaktes på telefon 4041 8045

Nordjyllands Beredskab kontaktes på telefon 7015 1514

Falck kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300 dag eller nat

Dyrlæge kontaktes på telefon 7172 3926 dag eller nat

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Slå alarm

Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne - hvor mange -
- Er dyrene kommet ud - art og antal der evt. er fanget

- Kontakt ejeren, Rene Rødkær på tlf. 4041 5398

Handlinger

- Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier
- Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.
- Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

- Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

Oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

Hjælpemidler

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Pulverslukkere
- Vand

OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS

Slå alarm

Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

- Kontakt ejeren, Rene Rødkær på tlf. 4041 5398

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

på telefon **7015 1514**

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til grøfter nord og syd for ejendommen- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
- Er gyllen løbet til grøfter skal der laves en opdæmning af nærmeste vandløb med en bigballe (se kortbilag).
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Der er ingen risiko for forurening af dambrug.

Hjælpemidler:

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Halm

KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie - RING 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

- Kontakt ejeren, Rene Rødkær på tlf. 4041 5398

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

på telefon **7015 1514**

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at eksempelvis olie løber til ... (se kortbilag)
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer o.l. afhængig af mængden af olie.
- Er olie løbet til grøfter skal der laves en opdæmning af nærmeste vandløb med en bigballe (se kortbilag)

- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Der er ingen risiko for forurening af dambrug.

Hjælpemidler:

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Halm og sand

TRANSPORT AF HUSDYRGØDNING

Ved uheld under transport af husdyrgødning:

Slå alarm

Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

- Navn, placering (hvor uheldet er sket) og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

- Kontakt ejeren, Rene Rødkær på tlf. 4041 5398

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

på telefon **7015 1514**

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til vandløb, dræn eller grøfter
- Medbring evt. materiel, der kan være en hjælp til opdæmning
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt at hurtigst at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås.

Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

Bilag 2a - Beredskabskort

LandboNord

Planteavl / miljø



Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev
Tlf. 96242424 Fax. 98242429

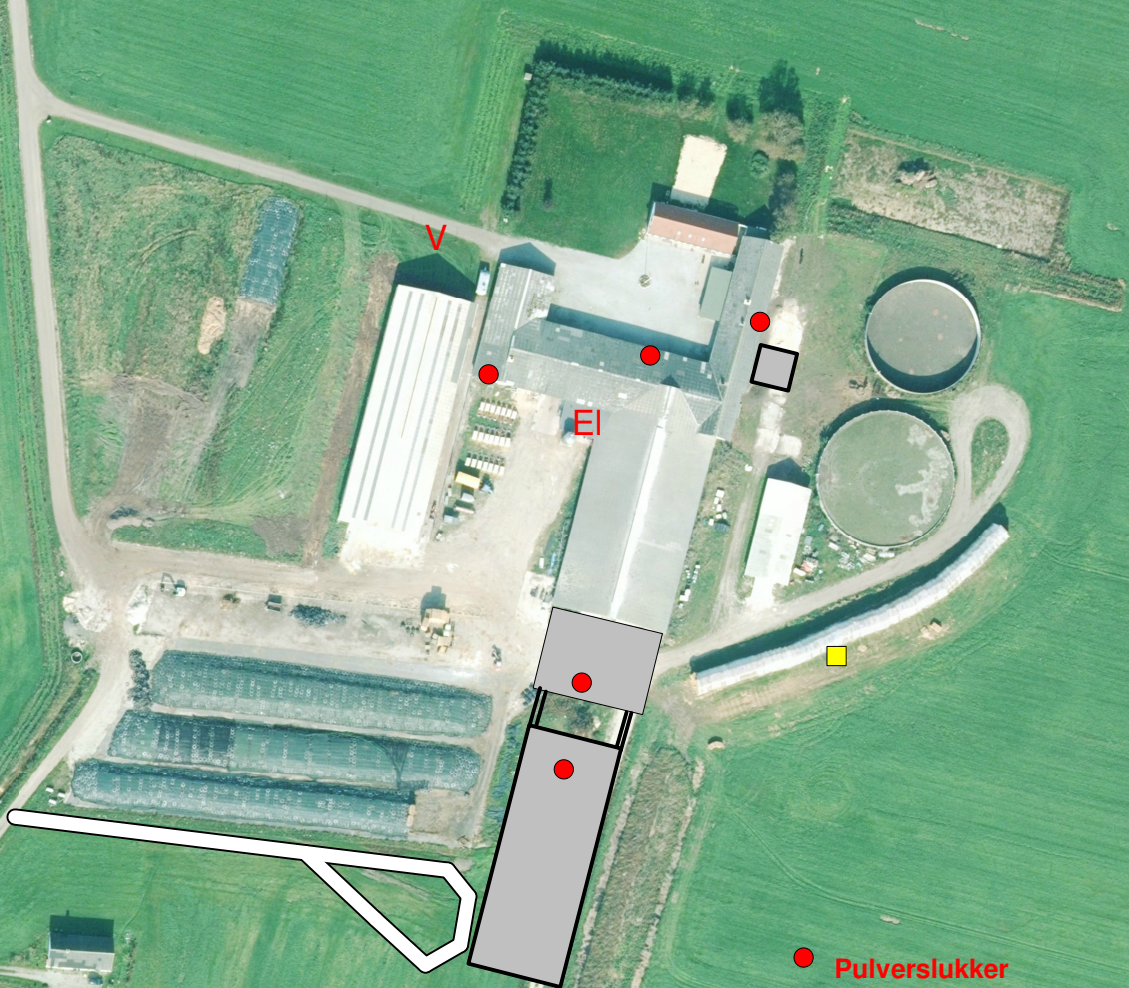
**Skitse beredskabsplan
Kibsgårdvej 9**

J.Nr.

Målforhold: 1:2000

Dato: 13.06.2019 / 09:30:14

Init.: kho



● Pulverslukker

■ Halm




∩ Grøft, hvortil
udslip skal undgås

EI Hovetavle ei



V Hovedhane vand

0 100 meter

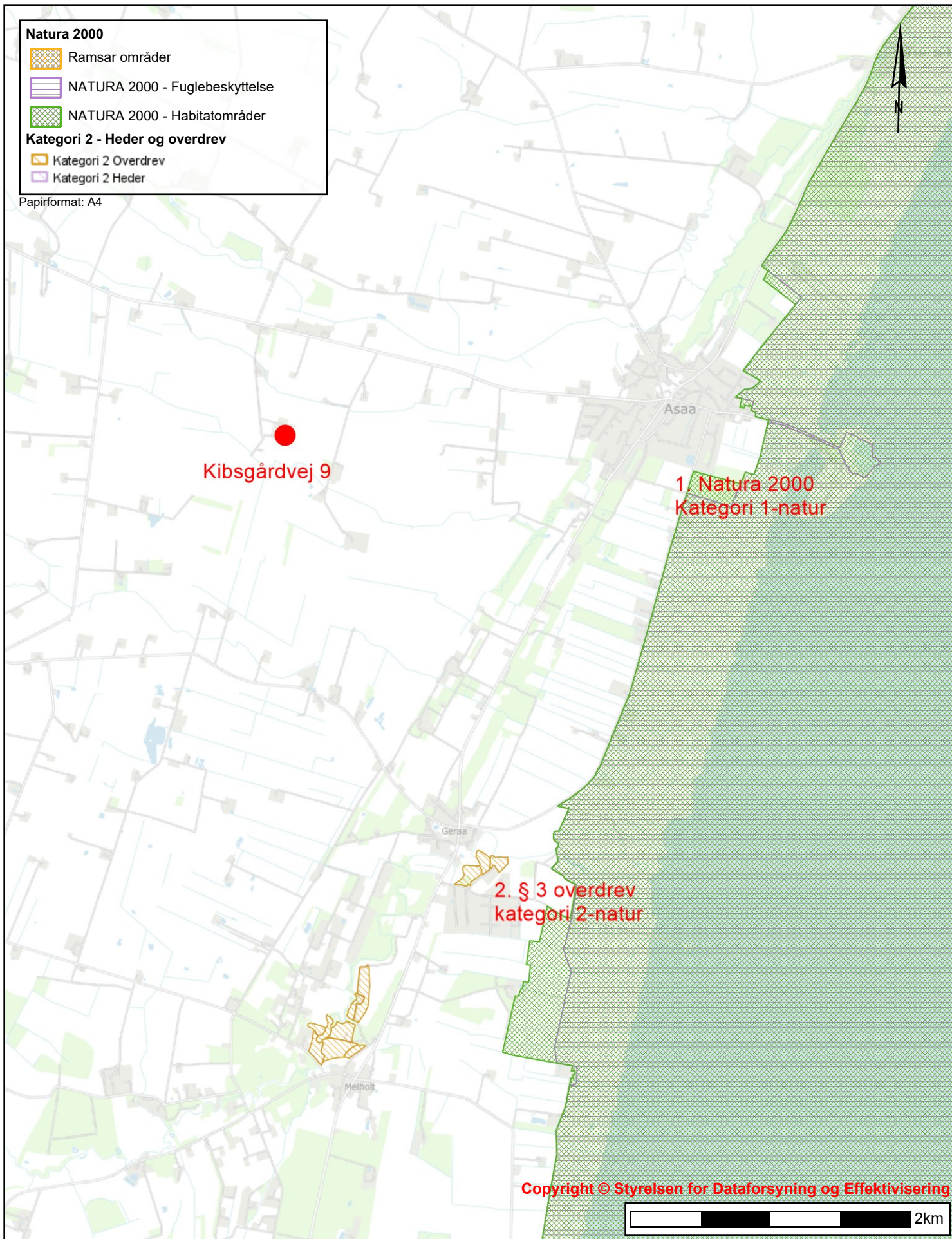
Natura 2000

-  Ramsar områder
-  NATURA 2000 - Fuglebeskyttelse
-  NATURA 2000 - Habitatområder

Kategori 2 - Heder og overdrev

-  Kategori 2 Overdrev
-  Kategori 2 Heder

Papirformat: A4



BRØNDERSLEV KOMMUNE

 Teknik & Miljø
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Bilag 3
Naturpunkter, kategori 1- og 2-natur

Tidspunkt: 20-11-2019 13:41:24
Udskrevet af: Brønderslev Kommune
Målestoksforhold: 1:35000

Bilag 4 – Liste over vilkår

Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Kibsgårdvej 9, 9340 Asaa (lokalisering fremgår af afsnit 3).
2. Godkendelsen er gældende fra den 3. januar 2020. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra godkendelsesdatoen.
3. Der skal være en beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal revideres årligt og være tilgængelig på ejendommen.

Landskab og planforhold

4. Det nye malkecenter skal placeres i overensstemmelse med figur 1 og kortet i bilag 1. Malkecentret skal opføres i ikke reflekterende materialer, og dimensionerne skal være i overensstemmelse med beskrivelserne i godkendelsen.

Husdyrbrugets anlæg

5. Husdyrbruget tillades drevet med et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer og teknologi som anført i nedenstående tabel:

Tabel 3. Produktionsarealet.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Dybstrølesstald	1500	Blandet ventilation	6 m	(#179001) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	947
Eksisterende stalde	4307	Blandet ventilation	6 m	(#184473) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	150
				(#184472) Heste. Dybstrøelse	0	56
				(#184471) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	690
				(#184470) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	62
				(#184468) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	265
				(#179011) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1530
Malkecenter	1681	Blandet ventilation	6 m	(#186492) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	125
Sum						3825

Affald

6. Affaldet skal kildesorteres for sikring af korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn.

Støj, støv, transport og lys

7. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode:

Tabel 4: Støjvejledning.

Områdetype	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	Mandag-fredag kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7
	Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-22 (4 timer)		
		Søn- og helligdag kl. 7-22 (8 timer)		
	gennemsnit værdi over referencetidsrum met	gennemsnit værdi over referencetidsrum met	gennemsnit værdi over referencetidsrum met	Maksimal værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.

Fluer og skadedyr

8. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til fluegener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste offentliggjorte retningslinjer for skadedyrsbekæmpelse fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Lugt

9. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbrugets anlæg. Staldhygiejnen skal være høj for at begrænse lugtgener.
10. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

Management og egenkontrol

11. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse.
12. Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion):
- Produktionsarealets størrelse,
 - Logbog for ejendommens gyllebeholdere,
 - Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte mv.)



Brønderslev Kommune

Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk