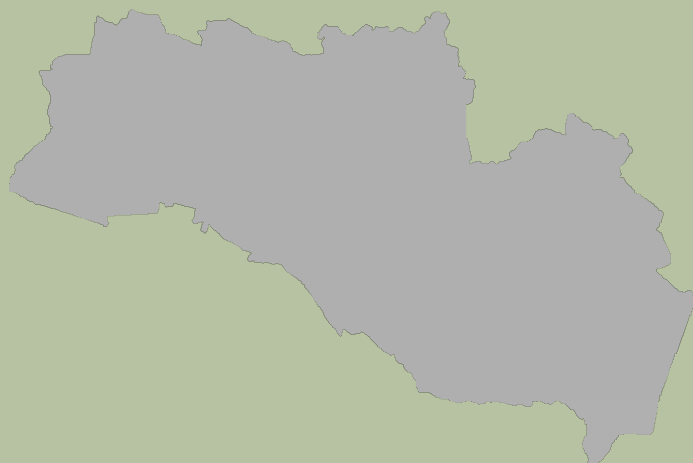




§ 16a miljøgodkendelse

til produktionsareal på
Hollenstedvej 207
9700 Brønderslev



Godkendelsesdato:
Den 7. januar 2020

Registreringsblad

Titel: § 16a miljøgodkendelse til produktionsareal på Hollenstedvej 207, 9700 Brønderslev

Dato: Den 7. januar 2020

CVR-nr.: 23228955

CHR-nr.: 38363

Matr.nr., ejerlav:

10a	Hollensted By, Hallund
12t	Hollensted By, Hallund
5a	Hollensted By, Hallund

Ejendomsnummer: 8100002433

Adresse: Hollenstedvej 207, 9700 Brønderslev

Virksomheds ejer: Thomas Sejlund

Ansøger: LandboNord på vegne af Thomas Sejlund

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

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Lise Laursen, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.19-P19-40-19

Indholdsfortegnelse

1. Miljøgodkendelsens omfang	3
1.1 Ikke-teknisk resumé	3
1.2 Offentliggørelse og klagevejledning	3
1.3 Tidligere meddelte godkendelser eller tilladelser	4
1.4 Tilsyn med husdyrbruget	4
2. Generelle forhold	5
3. Afstandskrav og placering i landskabet	5
3.1 Afstandskrav	5
3.2 Landskab og planforhold	7
4. Husdyrbrugets anlæg	8
5. Spildevand	8
6. Affald	9
7. Gener fra husdyrbruget og indvirkninger i forhold til befolkningen og menneskers sundhed	10
7.1 Støj, støv, transport og lys	10
7.2 Fluere og skadedyr	13
7.3 Lugt.....	13
8. Påvirkninger af natur og miljø	14
8.1 Ammoniakfordampning	14
9. Bedste tilgængelige teknik – BAT	18
9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald	18
9.2 Foder, foderopbevaring, fodringsstrategi og BAT	19
9.3 Energi- og ressourceforbrug og BAT.....	20
9.4 Opbevaring og behandling af husdyrgødning.....	21
10. Management og egenkontrol, alternative løsninger og konklusion	22
10.1 Management og egenkontrol	22
10.2 Undersøgte alternativer	23
10.3 Konklusion	23
11. Retsgrundlag	24

Bilag

Bilag 1:	Produktionsareal
Bilag 2:	Beredskabsplan
Bilag 3:	Kapacitetserklæring
Bilag 4:	Vilkårsliste

1. Miljøgodkendelsens omfang

Brønderslev Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til Hollenstedvej 207, 9700 Brønderslev til et produktionsareal på 4.016 m².

1.1 Ikke-teknisk resumé

LandboNord har på vegne af Thomas Sejlund 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 14. oktober 2019. Det er nyeste version af ansøgningsskema 205.872, som danner grundlag for denne godkendelse.

Ansøger oplyser, at ansøgningen drejer sig om godkendelse af de eksisterende produktionsarealer på bedriften med henblik på at opnå den større fleksibilitet, dette kan give. Eneste ændring er, at dele af dybstrøelsesdyrene ændres til flexgruppe kvæg fremover. Besætningen på ejendommen består af malkekvæg og slagtesvin.

I ansøgningen er der lavet tekniske beregninger på hhv. ammoniakbelastning på nærliggende naturområder og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone.

Ammoniakemissionen for det ansøgte projekt lever op til kravene om anvendelse af Bedst Anvendte Teknik (BAT) og er dermed med til at sikre, at ammoniakudledningen begrænses

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

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

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

Kommentarer til udvidelsen

Udvidelsen har været annonceret offentligt i perioden fra den 7. november 2019 til den 21. november 2019. Der er ikke kommet bemærkninger til udvidelsen i denne foroffentlighedsfase.

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 34 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 7. januar 2020 via Digital MiljøAdministration – Miljø- og Fødevarerministeriets hjemmeside. Klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 husdyrgodkendelsesloven (§§ 76 og 77), kan påklages **senest den 4. februar 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, såfremt 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.

Såfremt 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. husdyrgodkendelseslovens § 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 §§ 25 og 26.

1.3 Tidligere meddelte godkendelser eller tilladelser

Den 14. september 2004 blev der givet en miljøgodkendelse af kvægproduktion på ejendommen "Sejlegård" beliggende Hollenstedvej 207, 9700 Brønderslev. Denne godkendelse vil frafalde, hvis §16a miljøgodkendelsen bliver udnyttet.

1.4 Tilsyn med husdyrbruget

Brønderslev Kommune fører tilsyn med, at godkendelsens vilkår overholdes i henhold til bestemmelserne i husdyrgodkendelsesloven. 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.

Ved tilsyn i 2019 er der konstateret fejl og mangler ved møddingspladsen og ved plansiloerne. Godkendelsen må ikke betragtes som en lovliggørelse af disse forhold. Husdyrbruget skal leve op til de gældende bestemmelser og retningslinjer på området.

2. Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Hollenstedvej 207, 9700 Brønderslev (lokalisering fremgår af afsnit 3).
2. Godkendelsen er gældende fra den 7. 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 indenfor 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 pct. 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

Der bygges ikke nyt med den nye fleksible produktion.



Figur nr. 1. Anlægstegning.

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."* Det vil sige, at kommunen ikke skal forholde sig til afstandskrav i forhold til de eksisterende bygninger.

Der kommer heller 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

Ansøgers vurdering

Farve og arkitektonisk udtryk

Staldanlægget fremstår med hvide bygninger og lysegrå tage. Kostald og ungdyrstald begge lysegrå gardiner i siden. De ældre bygninger fremstår ligeledes hvide og har ståltag.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med søbeskyttelses- eller åbneskyttelseslinjer. Der er heller ikke konflikter i forhold til skov- og kirkebyggelinjer eller beskyttede sten og jorddiger.

Kommunale udpegninger

Husdyrbruget befinder sig helt indenfor den kommunale udpegnings Område for Store husdyrbrug.

Bedriften ligger udenfor områder med specielle udpegninger i kommuneplanen:

- Bevaringsværdige landskaber
- Kulturhistoriske bevaringsværdier
- Økologisk forbindelse

Det vurderes, at den godkendte produktion i de eksisterende staldbygninger ikke strider mod retningslinjerne for arealanvendelse i de angivne kommuneplanudpegninger.

Samlet set vurderes det, at det godkendte husdyrbrugs beliggenhed gør, at det ikke vil påvirke omgivelserne med hensyn til det synsmæssige indtryk samt at husdyrholdet ikke er i konflikt med kommunale udpegninger.

Landskab, geologi og kulturmiljø

Området omkring ejendommen er præget af landbrugsdrift. Bebyggelsen i lokalområdet er overvejende større og mindre husdyrbrug.

Landskabet ellers er præget af relativt fladt landbrugsland med større og mindre gårde. Der er ligeledes en del læhegn og mindre beplantninger.

Efter kommuneplanen er staldanlægget beliggende i et område, der ikke er udpeget som geologisk, bevaringsværdigt, større sammenhængende landskaber eller værdifulde kulturmiljøer, og der vurderes derfor ikke at være konflikter med disse udpegninger.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der er ingen fredninger, beskyttede jord- eller stendiger eller fortidsminder registreret i eller umiddelbart omkring projektområdet og der sker derfor ingen påvirkning af områder med rekreative eller kulturhistoriske interesser ved udvidelsen.

Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde. Da der ikke skal foretages byggeri i forbindelse med godkendelsen, vil der ikke være nogen konflikt med råstoffer.

Kommunens vurdering

Ejendommen Hollenstedvej 207 ligger inden for udpegningen gunstig zone i Kommuneplanen 2017-2029. For gunstig zone gælder, at zonen hovedsageligt forbeholdes jordbrugsmæssige formål herunder lokalisering af store landbrugsbygninger og anlæg. Den gunstige zone er således områder, 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.

Der bygges ikke nyt med den nye fleksible godkendelse. Dermed vurderes projektet at være i overensstemmelse med retningslinjerne i Kommuneplanen. Eventuelle visuelle gener for naboerne vil være de samme. Brønderslev Kommune vurderer på baggrund heraf, at godkendelse af projektet kan ske uden væsentlige negative påvirkninger af landskabelige værdier.

4. Husdyrbrugets anlæg

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

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Eksisterende kostald	2624	Blandet ventilation	6 m	(#219195) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	129
				(#219193) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1888
Eksisterende ungdyrstald	1388	Blandet ventilation	6 m	(#219196) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	929
				(#219194) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	88
Gammel staldafsnit	1095	Blandet ventilation	6 m	(#219749) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	168
				(#83566) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	195
Eksisterende slagtesvinestald	424	Blandet ventilation	6 m	(#219751) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	352
Eksisterende slagtesvin	347	Blandet ventilation	6 m	(#219750) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	267
Sum						4016

Tabel nr. 1. Produktionsarealet.

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 tilledes gyllebeholderen. Godkendelsen vurderes ikke at ville ændre hydrologien i området, se figur 1.

Kommunens vurdering

Der sker ikke ændring af spildevandsafledningen fra ejendommen, se figur 1.

Brønderslev Kommune vurderer, at der er en miljømæssig risiko ved vask af traktorer, maskiner, redskaber mm. 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.

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

6. Affald

- | |
|--|
| 5. 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. Der er redegjort for placering af affaldsfraktioner på medsendte oversigtsskitse, se figur 1. Landbrugsaffald opbevares i container. Klinisk affald opbevares i lille container, der opbevares ved malkerummet og bortskaffes af dyrlægen eller på genbrugspladsen.

Spildolie håndteres hovedsageligt af værksted, som servicerer traktorer. Opbevaring af olie og spildolie samt tankning sker på tæt fast bund uden risiko for afløb til kloak. Beholder til spildolie opbevares desuden i kar og krav om kommunens affaldsregulativ til farligt affald er hermed overholdt. Det vurderes, at oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpstoffer 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. Afhentningsplads er angivet på oversigtsskitserne. Opbevaring og afhentning sker på en sådan måde, at det ikke vil støde omkringboende og forbi passerende.

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, oliefiltere 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.

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>.

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

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

7.1 Støj, støv, transport og lys

6. 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:

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 referencetidsrummet	gennemsnit værdi over referencetidsrummet	gennemsnit værdi over referencetidsrummet	Maksimal værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)
<i>Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.</i>				

Tabel nr. 2: Støjvejledning.

Vurdering af vilkår – Støj, støv, transport og lys

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

Støj, støv og lys

Ansøgers vurdering

De normale støjkilder på ejendommen vil være højtryksrenser, foderanlæg, blanding af fuldfoder, 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.

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. 340 m mod nordvest og 260 m mod sydøst. Naboerne mod nordvest er afskærmet af læhegn. Naboen mod sydøst er beliggende i 160 m fra staldene, men er afskærmet fra ensilagesiloerne af staldene, således at evt. støj fra foderblanding ikke kan høres.

Hovedparten af arbejdet på bedriften udføres i dagtimerne, hvorfor støj fra anlægget også hovedsageligt vil forekomme i dette tidsrum.

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.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Malkerobotter og foderanlæg 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 dette 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) – Hollenstedvej 240 – ligger over 300 m fra Hollenstedvej 207 i nordvestlig retning. Nærmeste nabo med landbrugspligt ligger ca. 250 m syd for ejendommen. Der bliver ikke bygget nyt tættere på naboerne med det nye fleksible dyrehold. Der er dog fastsat vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til støjgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. Pga. afstanden til naboerne samt de nuværende ind- og udkørselsveje til de nærmeste naboer vurderes det ikke at være nødvendigt at stille lignende vilkår vedrørende støv.

Trafik og transport

Ansøgers vurdering

Adgangsvejen til ejendommen sker af Hollenstedvej.

Antal transportter		
	Nudrift	Ansøgt
Levende dyr - tyre-kalve	52	52
Døde dyr	10	12
Indkøbt foder	15-20	20-25
Gylle	250	310
Dybstrøelse	20	20
Dieselolie	10-12	10-12
Afhentning af mælk	183	183

Tabel nr. 3. Antal transportter.

Udvidelsen af produktionen vil medføre meget begrænset øgning af trafikken på det omkringliggende vejnet.

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum af gene for naboer. Hovedparten af transporter sker af mindre offentlige veje.

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

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

Hollenstedvej er landbrugets primære 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 minimalt 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.

Lys

Ansøgers vurdering

Der er etableret udendørs lys ved afhentningssted for mælk samt ved enden af ungdyrstald og den eksisterende lade. De udendørs lys er kun tændt i korte perioder og vurderes ikke at give gener for naboerne.

Kommunens vurdering

Ansøger har indtegnet den udendørs belysning på anlægstegningen, se figur 1. Det vurderes at med placeringen af den udendørs belysning, og pga. den skærmende beplantning mod vejen vil den udendørs belysning ikke blive til gene for omkringboende eller passerende trafik på nærtliggende veje.

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 evt. 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 er af 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, således - hvis der mod forventning - opstår væsentlige gener kan kommunen påbyde afværgeforanstaltninger i forhold til husdyrbruget.

7.2 Fluer og skadedyr

7. 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.

Vurdering af vilkår – Fluer og skadedyr

Ansøgers vurdering

Ansøger oplyser, at skadedyr generelt bekæmpes i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Rottebekæmpelse sker i samarbejde med kommunen. Der udbygges hyppigt hos kalvene og anvendes kemisk bekæmpelsesmiddel ved behov. Dette vurderes at være tilstrækkeligt 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





8. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbrugets anlæg. Staldhygiejnen skal være høj for at begrænse lugtgener.
9. 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. lugtmission og lugtgenæafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Beregningerne i skemaID 205872 viser, at alle lugtgenæafstandskrav er overholdt til alle typer af områder. Der vurderes dermed, at udvidelsen ikke kan medføre nogen uacceptabel påvirkning af omkringboende ift. lugtpåvirkning.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hollenstedvej 240 	0	FMK	138,6	138,6	391,3	Ja
Hollenstedvej 303 	0	NY	435,2	435,2	1327,3	Ja
Søndersig 33 	0	NY	435,2	435,2	3406,5	Ja
Ø. Brønderslev By, Ø. Brønderslev 	0	NY	609,2	609,2	4348,1	Ja

Tabel nr. 4. Lugtberegninger.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

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

Brønderslev Kommunes vurdering

Brønderslev Kommune vurderer, at ansøger har foretaget en korrekt udpegning af nærmeste enkeltbolig (Hollenstedvej 240), samlet bebyggelse (Hollenstedvej 303) og byzone (Ø. Brønderslev By, Ø. Brønderslev), og 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 hygiejniveau 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.

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	5071,8	776,2	5848,0
Nudrift	5071,8	806,5	5878,3
8 års-drift	5071,8	806,5	5878,3

Tabel nr. 5. Ammoniakemission.

Ammoniakemissionen er på samme niveau i 8 års drift og i nudrift. Den lille gyllebeholder er taget ud af drift i ansøgt drift, og derfor er ammoniakniveauet lidt lavere end i nudrift og i 8 års drift.

Beskyttet natur

Ansøgers vurdering

Udvidelsen af staldanlægget er i ansøgningen, skemaID 210299, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.



Figur nr. 2. Naturpunkter.

Resultatet af beregningerne bliver:

Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Hammer Bakker	Kategori 1	Sagsbehandler	2	S	0,0	0,0	0,0
EngV	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	1,0
Eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	26,3
4 Overdrev SSØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	1,4
3 Overdrev NNØ	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2 Overdrev NNV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
1 Overdrev S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	5,8

Table nr. 6. Naturberegninger.

Da ansøgningen udelukkende omfatter godkendelse af eksisterende produktionsarealer, sker der ingen merbelastning af de omkringliggende kategori 3 naturområder.

Det er vurderet, at merbelastningen på nærliggende kategori 3 naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområderne. På de to nærliggende overdrev (punkt 1 og 4) beregnes merdepositionen til 0 kg N/ha/år, og projektet vil derfor ikke medføre nogen tilstandsændring.

Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i totaldeposition. Der er beregnet ammoniakdeposition til det nærmeste liggende kategori 2 naturområde, et overdrev beliggende 800 m NNV for bedriften. Depositionen beregnes til 0,2 kg N/ha/år.

Det er vurderet ud fra afstanden samt den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 2-natur.

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. På Natura 2000-områder er der beregnet en totalbelastning af hedeområde beliggende 9.300 m SSØ for bedriften, og der beregnes totalbelastninger på 0,0 kg/ha/år.

Det er vurderet ud fra afstanden samt beregnede ammoniakdepositioner på kategori 1 natur, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 1 natur.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Dybstrøelsen holdes ren og tør, herved minimeres ammoniakfordampningen fra disse områder. På gylletankene uden overdækning sørger ansøger til stadighed for, at der er et velfungerende flydelag.

Kommunens vurdering

Ved kategori 1-natur skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen³. Der er ca. 8 km til nærmeste kategori 1-natur – Hammer Bakker, østlig del. 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 7. 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.

Hammer Bakker	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Hammer Bakker	Kategori 1	Sagsbehandler	2	S	0,0	0,0	0,0	▼
EngV	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	1,0	▼
Eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	26,3	▼
4 Overdrev SSØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	1,4	▼
2 Overdrev NNV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
1 Overdrev S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	5,8	▼

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

³ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25

Tabel nr. 7. Naturberegninger.

Ansøger har foretaget beregninger til den nærmeste kategori 2-natur. Totaldepositionen til kategori 2-naturen er 0,2 kg N/ha/år, hvilket er mindre end det fastsatte beskyttelsesniveau.

Ansøger og Brønderslev Kommune har desuden lavet beregninger til nærmeste kategori 3-natur og §3 natur. Her er merdepositionen maksimalt 0,0 kg N/ha/år, se tabel 6 og 7. 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 overskrider til de nærmeste naturarealer, vurderes merbelastningen heller ikke at overskrides 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

Da godkendelsen ikke medfører nogen ændring i udledning af ammoniak vurderes projektet ikke at ville påvirke bilag IV-arter.



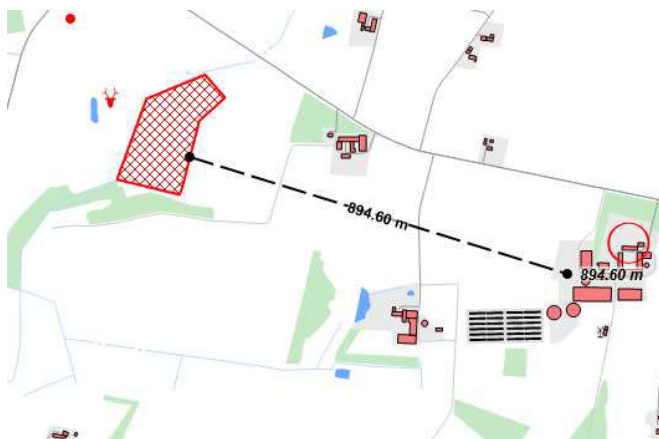
Figur nr. 3. Udsnit fra Naturdatabasen.

Der er ikke fundet bilag IV-arter og andre beskyttede arter på selve arealet eller i umiddelbar nærhed af arealet. Det vurderes derfor, at der ikke vil være 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 og spidssnudet frø, skimmelflagermus, damflagermus og løgfrø. På Naturdata.dk er der også registreret sumpgræshoppe og butsnudet frø, men det er ikke bilag IV-arter.

Derudover har kommunens naturfolk registreret kødfarvet gøgeurt (bilag IV art) ca. 900 vest for ejendommen, se figur 4. Merbelastningen til området er 0,0 kg N/ha/år ligesom for de andre naturområder, og bestanden vurderes derfor ikke at undergå tilstandsændringer.



Figur nr. 4. Bilag IV-art område.

Potentielt forekomst i området af de nævnte arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove og udyrkede arealer. 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. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencdokument 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 anvendelse af BAT bliver 5.848 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT bliver 5.848 kg N/år.

Samlet konklusion

BAT-kravet overholdes, idet der ikke etableres nye produktionsarealer.

Kommunens vurdering

I ansøgningsystemet 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 8.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5072	776	5848
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5072	776	5848
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel nr. 8. Samlet BAT beregning.

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/staldsystem. Kravet betyder således, at husdyrbruget samlet set skal overholde de maksimale emissionsgrænseværdier, der fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, m.v.

For nogle dyretyper og staldsystemer vil emissionen beregnet efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 21 og BAT-kravet efter samme bekendtgørelses § 25 være det samme, fordi BAT-kravet er fastsat på samme niveau som emissionsfaktoren for den pågældende dyretype og staldsystemtype. Der vil i disse tilfælde reelt ikke være et krav til reduktion for den pågældende dyretype og staldsystem.

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående tabel, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene, da den faktiske emission er lig med det samlede BAT krav.

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 mm. 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 tildes mælk og korn/kraftfoder.

Der anvendes fasefodring til slagtesvinene, således at der anvendes 2 forskellige foderblandinger i perioden fra indsætning til slagtning. Ved fasefodring er det muligt at fodre slagtesvinene efter deres næringsstofbehov i de forskellige vægtklasser. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

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/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsætninger, 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 fodringsnormen for fosfor er reduceret. Gennem foderplanlægning 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:

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, malkning m.v.	342.000 kWh	300.000 kWh
Drikke- og vaskevand	10.500 m ³	10.500 m ³
Indkøbt korn og kraftfoder	400 t	475 t

Tabel nr. 9. Forbrug.

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet ressourceforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger.

Der installeres nye malkerobotter på bedriften. De er besparende med hensyn til energi- og vandforbrug i forhold til de nuværende malkerobotter. I staldene er der vågelys med få armaturer om natten.

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

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet ressourceforbrug 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 hyppig 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

Ifølge ansøgers oplysninger vil der ske en nedgang i el-forbruget, da der bliver indkøbt nye malkebotter. 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 for oplagring i IT-ansøgning, skemaID 205872 og lagre er indtegnet på oversigtsskitsen.

På alle gylletanke, hvor der ikke er etableret overdækning, laves der naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende, og der føres logbog. Alle 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.

Den ældste og mindste gyllebeholder er taget ud af drift. Overfladevand fra møddingen tilledes fortanken beliggende ved den lille gylletank og derfra ned til ungdyrsstaldens gyllesystem.

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, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften på 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 manglende arealer til at udbringe husdyrgødningen, så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Samlet konklusion

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

Kommunens vurdering

Der er en møddingsplads med et overfladeareal på 162 m² på ejendommen.

Kommunen vurderer, at overfladearealerne af de 3 gyllebeholdere er retvisende i ansøgningen. Diametrene er henholdsvis 18,3 m, 30,3 m og 32 m. Da $A = \pi \times r^2$, giver kommunens beregning af overfladearealet henholdsvis 263 m², 721 m² og 804 m² – hvilket nogenlunde svarer til ansøgers beregninger på henholdsvis 261 m², 723 m² og 810 m².

Ansøger har indsendt en kapacitetserklæring, der viser at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen, se bilag 3.

Gyllebeholderne ligger mere end 100 m fra nærmeste vandløb og søer. Sker der uforudsete problemer i forhold til gyllebeholderne, skal retningslinjerne i beredskabsplanen følges, se bilag 2.

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

- | | |
|-----|---|
| 10. | På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse. |
| 11. | Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion): <ul style="list-style-type: none">• 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 gylletankene.
- Gylletankene 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 2).
- Der leveres mælk til Arla, og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Arlagården, 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. Det vurderes, at der ved ovennævnte tiltag er taget hånd om mulige risici.

Beskyttelse af jord og grundvand

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som definerer hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen.

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourcerforbrug 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 ejer har en passende egenkontrol for et husdyrbrug af denne størrelse. 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 etablering af en mælkeproduktion på en anden ejendom. En godkendelse giver i stedet mulighed for at udvide mælkeproduktionen i de eksisterende rammer. Godkendelsen giver ikke anledning til merudledning fra bedriften.

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 steder.

Kommunens vurdering

Brønderslev Kommune vurderer, at den naturlige udvikling for et rentabelt landbrug er, at det løbende udvider/ændrer husdyrholdet afhængig af markedsforholdene. Ændringerne på Hollenstedvej 207 lever op til alle kriterierne i lovgivningen og foregår i eksisterende bygninger. De eksisterende rammer til dyreholdet bliver således udnyttet på en mere rentabel måde. 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 tilladelse i henhold til § 16 a i husdyrbrugloven.

11. Retsgrundlag

Affaldsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald

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.

Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., se lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Husdyrgødningsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 760 af 30. juli 2019 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 117 af 28. januar 2019 om miljøtilsyn.

Miljøbeskyttelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 1280 af 25. november 2019 om lov om miljøbeskyttelse

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

Naturbeskyttelsesloven, se bekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 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 lov nr. 442 af 9. juni 2004 om retssikkerhed ved forvaltningens anvendelse af tvangsindgreb og oplysningspligter

Slambekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1001 af 27. juni 2018 om anvendelse af affald til jordbrugsformål.

Bilag 1

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.

Eksisterende kostald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Dybstrøelse	129	129	129	A: $10,2 \times 12,6 = 129$
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter	1888	1888	1888	B: $2 \times 72,4 \times 12,6 = 1824$ C: $5,1 \times 12,6 = 64$
I alt	2017	2017	2017	

Eksisterende ungdyrstald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter	929	929	929	D: $45,4 \times 10,4 = 472$ E: $43,9 \times 10,4 = 457$
Malkekøer og kvier Dybstrøelse	88	88	88	F: $8,5 \times 10,4 = 88$
I alt	1017	1017	1017	

Gammel staldafsnit	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Dybstrøelse		168	168	G: $11 \times 15,6 = 171,6$ Minus 4 m ²
Flexgruppe kvæg	168			G
Småkalve Dybstrøelse	195	195	195	H: $2 \times 9 \times 1,5 = 27$ I: $2 \times 2,8 \times 4,8 = 27$ J: $3,3 \times 12,8 = 42$ K: $3,5 \times 6,3 = 21$ L: $2,9 \times 6,6 = 19$ M: $3,1 \times 19 = 59$
Slagtesvin Delvist spaltegulv	267	267	267	N: $7,8 \times 34,2 = 267$
I alt	630	630	630	

Eksisterende slagtesvin	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Slagtesvin Drænet gulv	352	352	352	O: $11 \times 32 = 352$
	352	352	352	

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, THOMAS SEJLUND PÅ TLF. 4026 3350

RED MENNESKER I FARE

VARSEL ALLE ENTEN MUNDTLIGT ELLER VED HJÆLP AF TELEFON.

BEGRÆNS UHELDET

VED BRAND -LUK DØRE OG VINDUER TIL DET BRÆDENDE 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
2024

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.
Kopi af beredskabsplanen findes i stuehuset.

Kort materiale:

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

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Slukningsmateriel
- Hovedtavle el
- Hovedhane vand

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 4026 3350

Nordjyllands Beredskab kontaktes på telefon 7015 1514

Brønderslev Kommune kontaktes på 9945 4545

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 9899 8066 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, Thomas Sejlund på tlf.4026 3350

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

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, Thomas Sejlund på tlf.4026 3350

Ved mindre spild kontaktes kun Brønderslev Kommune på tlf. 9945 4545

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle breder sig
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Hjælpemidler:

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

- Foderlæsser, halmballer

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, Thomas Sejlund på tlf.4026 3350
-

Ved mindre spild kontaktes kun Brønderslev Kommune på tlf. 9945 4545

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at eksempelvis olie løber til boring
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer o.l. afhængig af mængden af olie.
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Hjælpemidler:

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

- Halm

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, Thomas Sejlund på tlf.4026 3350

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 3



Adresse Hollenstedvej 207
Postnr. By 9700 Brønderslev

Eksempel på kapacitets erklæring

Besætning på ejendom	Antal	Normproduktion tons*	
		Gylle	Dybstrøelse
Mælkekøer	325	7865	322
Opdræt	250	966	280
Slagtesvin	3400	1960	
Overdækning gyllebeholder			
I alt		10791	602

*Normproduktionen er inkl. drikkevandsspild, rengøringsvand samt regnvand fra møddingsplads og gylletank jf. Landbrugets Byggeblad 95.03-03.

Opgørelse over opbevaringskapacitet for husdyrgødning

	Kapacitet		Tilstrækkelig		Overkapacitet	
	m ³	<u>mdr.</u>	m ³	<u>mdr.</u>	m ³	<u>mdr.</u>
Eksisterende gylletank I	3500					
Eksisterende gylletank II	3500					
Eksisterende gylletank III	1080					
Under spalterne	1200					
I alt	9280		8093	9		

Undertegnede ejer/forpagter indestår for rigtigheden af ovenstående oplysninger om den nuværende og den projekterede opbevaringskapacitet.

Dato / 200

Ejer/forpagters underskrift

Undertegnede konsulent attesterer herved, at ejendommens anlæg til opbevaring af husdyrgødning opfylder de krav om udbringning, udnyttelse og opbevaring af husdyrgødning i landbrug og andre virksomheder med dyrehold, som er fastsat i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Brønderslev, den 2. december 2019

Karoline Holst

Bilag 4

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Hollenstedvej 207, 9700 Brønderslev (lokalisering fremgår af afsnit 3).
2. Godkendelsen er gældende fra den 7. 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.

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

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Eksisterende kostald	2624	Blandet ventilation	6 m	(#219195) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	129
				(#219193) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1888
Eksisterende ungdyrstald	1388	Blandet ventilation	6 m	(#219196) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	929
				(#219194) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	88
Gammel staldafsnit	1095	Blandet ventilation	6 m	(#219749) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	168
				(#83566) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	195
Eksisterende slagtesvinestald	424	Blandet ventilation	6 m	(#219751) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	352
Eksisterende slagtesvin	347	Blandet ventilation	6 m	(#219750) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	267
Sum						4016

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

6. 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:

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)		
	gennemsnit værdi over referencetidsrummet	gennemsnit værdi over referencetidsrummet	gennemsnit værdi over referencetidsrummet	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.

7. 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.

8. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbrugets anlæg. Staldhygiejnen skal være høj for at begrænse lugtgener.

9. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

10. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse.

11. 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