



§ 16a miljøgodkendelse
til produktionsareal på
Hønborgvej 9, 9330 Dronninglund



Godkendelsesdato:
7. november 2018



Registreringsblad

Titel: § 16a miljøgodkendelse til produktionsareal på Hønborgvej 9, 9330 Dronninglund

Dato: Den 7. november 2018

CVR-nr.: 31203597

CHR-nr.: 34768

Matr.nr., ejerlav:

117a	Ørsø Fjerding, Aså-Melholt
111æ	Ørsø Fjerding, Dronninglund

Ejendomsnummer: 8100010632

Adresse: Hønborgvej 9

Virksomheds ejer: I/S Kokkenborg

Ansøger: LandboNord på vegne af I/S Kokkenborg

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-P19-9-18

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	9
5. Spildevand	11
6. Affald	11
7. Gener fra husdyrbruget og indvirkninger i forhold til befolkningen og menneskers sundhed	12
7.1 Støj, støv, transport og lys	12
7.2 Fluer og skadedyr	15
7.3 Lugt	15
7.4 Husdyrgødning	17
8. Påvirkninger af natur og miljø	17
8.1 Ammoniakfordampning	17
9. Bedste tilgængelige teknik – BAT	21
9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald	21
9.2 Foder, foderopbevaring og foderstrategi	21
9.3 Energi- og ressourceforbrug	22
9.4 Opbevaring og behandling af husdyrgødning	22
10. Management og egenkontrol, alternative løsninger og konklusion	23
10.1 Management og egenkontrol	23
10.2 Alternative løsninger samt 0-alternativet	24
10.3 Konklusion	24
11. Retsgrundlag	25

Bilag

Bilag 1: Beredskabsplan

1. Miljøgodkendelsens omfang

Brønderslev Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til Hønborgvej 9, 9330 Dronninglund til et produktionsareal på 5.406 m².

1.1 Ikke-teknisk resumé

LandboNord har på vegne af I/S Kokkenborg 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 11. juli 2018. Det er nyeste version af ansøgningsskema 205672, som danner grundlag for denne godkendelse.

Der skal laves to foderbordpladser til det eksisterende dybstrøelsesareal samt etableres en wellness afdeling i den tidligere lade. Der skal desuden etableres en ny stor stald til malkekøer, to gyllebeholdere hver på 3.000 m³, et fouragehus, to nye plansiloer samt en lille halmlade. Besætningen bliver på ca. 425 årskøer med tilhørende opdræt.

Udvidelsen overholder lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i forhold til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone.

Der er ikke foretaget tilvalg af teknik for at reducere ammoniakemissionen. Der er derfor ikke undersøgt alternativer i forhold til teknologi, teknik og foranstaltninger. Kravet til BAT (ammoniak) er overholdt. Beregninger til kategori 1-,2- og 3-natur og § 3 natur viser, at der ikke sker ammoniakbelastning af naturområderne.

Brønderslev Kommune vurderer, at udvidelsen kan ske uden negative påvirkninger af landskabelige værdier, da der er stillet vilkår om skærmende beplantning.

Kommentarer til udvidelsen

Udvidelsen har været annonceret offentligt i perioden fra den 19. juli 2018 til den 3. august 2018. 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. Høringsfristen er normalt 30 dage, men nogle naboer er fritaget for at være tilmeldt digital post, og derfor er høringsperioden blevet forlænget. Der er ikke kommet bemærkninger til sagen.

1.2 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne miljøgodkendelse den 7. november 2018 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 5. december 2018**.

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. 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 §§ 25 og 26.

1.3 Tidligere meddelte godkendelser eller tilladelser

Den 8. september 2009 blev der givet en §12 miljøgodkendelse til Hønborgvej 9, 9330 Dronninglund. Denne godkendelse bortfalder, hvis §16a godkendelsen udnyttes.

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.

2. Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Hønborgvej 9, 9330 Dronninglund (beliggenhed fremgår af afsnit 3.1).
2. Godkendelsen er gældende fra den 7. november 2018. 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 eller ændring i stalde, gødningsopbevaringsanlæg og lignende, før ændringen er anmeldt og godkendt af Brønderslev Kommune.

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. 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.

3. Afstandskrav og placering i landskabet

3.1 Afstandskrav

Der skal etableres to foderbordspladser, en wellnessafdeling i den tidligere lade, en ny stald på 3.533 m² samt 2 gyllebeholdere hver på 3.000 m³. Derudover skal der etableres et fouragehus, to nye plansiloer og en lille halmlade.



Figur 1. Anlægstejning.

Afstandskrav og faktiske afstande jf. husdyrbruglovens §6 og §8:

Område	Navn / adresse på aktuelt område / beboelse	Afstandskrav	Faktisk afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	Dronninglund	50 m	Ca. 2,5 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandt bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	Ørsø	50 m	Ca. 1,5 km
Nabobeboelse	Hønborgvej 7	50 m	Ca. 51 m

Tabel nr. 1. Afstandskrav og faktisk afstand.

Nærmeste aktuelle område	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 m	> 25 m
Fælles vandindvindingsanlæg	50 m	Ca. 1,4 km
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	> 15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 7 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 2 m
Naboskel	30 m	> 30 m

Tabel nr. 2. Afstandskrav og faktisk afstand.

Ovenstående tabel 2 viser, at afstandskravene ikke er overholdt til offentlig vej og privat fællesvej samt til beboelse på samme ejendom. Ifølge seneste klagenævnsafgørelse NMK-131-00266 vurderer Miljø- og Fødevareklagenævnet 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."* Dvs. at der ikke skal gives en dispensation i forhold til afstandskravet fra eksisterende stald til beboelse på samme ejendom.

I/S Kokkenborg har søgt Brønderslev Kommune om dispensation for afstandskrav fra det kommende fouragehus til vej. I husdyrbruglovens § 8, stk. 1 er der angivet en mindsteafstand på 15 m til vej. Ansøger begrundet anmodningen om dispensation med: *"Fouragehuset ønskes placeret som angivet på tegningen (figur 1), da blandingen af fuldfoder skal foregå på pladsen mellem plansiloer og det udendørs foderbord. Af logistikmæssige årsager vil det være bedst at placere fouragehuset i tilknytning til dette område, så der er let tilgang til de fodermidler, der opbevares i fouragehuset."*

Brønderslev Kommune dispenserer fra afstandskravet til vej, jf. § 9, stk. 3 i husdyrbrugloven, således at afstanden minimalt må være 5 m til vejen. Fouragehuset vil kunne blive placeret andre steder på matriklen ved Hønborgvej 9, men derved vil den interne transport på ejendommen blive forøget. Brønderslev Kommunes landbrugsgruppe har spurgt kommunes vejgruppe til råds om placeringen. Vejgruppen vurderer, at der kan gives en dispensation, blot landmanden er opmærksom på ikke at spærre Hønborgvej ved lodsning af råvarer til fouragehuset.

Brønderslev Kommune vurderer dermed, at afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er overholdt for de kommende bygninger.

Der kommer ikke til at ske ændringer af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg nærmere end 10 m fra kategori 1-, 2- og 3-natur. Afstandskravene til natur vurderes derfor at være overholdt.

3.2 Landskab og planforhold

4. Den nye staldbygning, fouragehuset, halmladen, gyllebeholderne og plansiloerne skal etableres i overensstemmelse med placeringen i figur 1. Der må maksimalt være 20 m fra de kommende bygninger til de eksisterende bygninger. Bygningerne skal etableres i ikke reflekterende farver.
5. Det eksisterende 3-rækkede læhegn øst for anlægget skal bevares og vedligeholdes, så det slutter tæt på hele strækningen, som er indtegnet i figur 2. Læhegnet vest for anlægget skal bevares således, at det har en visuelt skærmende effekt.
6. Der skal opføres skærmende beplantning vest for de nye plansiloer, se figur 2. Beplantningen skal bestå af min. 3 rækker med 1 m mellem rækkerne og 1 m i rækkerne. Planternes kvalitet og herkomst skal være som beskrevet i normerne for Landskabs- og biotopforbedrende beplantninger. Beplantningen skal opføres inden for et halvt år efter, at byggeriet står færdigt.

I første runde skal der etableres to foderbordspladser til det eksisterende dybstrøelsesareal samt etableres en wellnessafdeling i den tidligere lade.

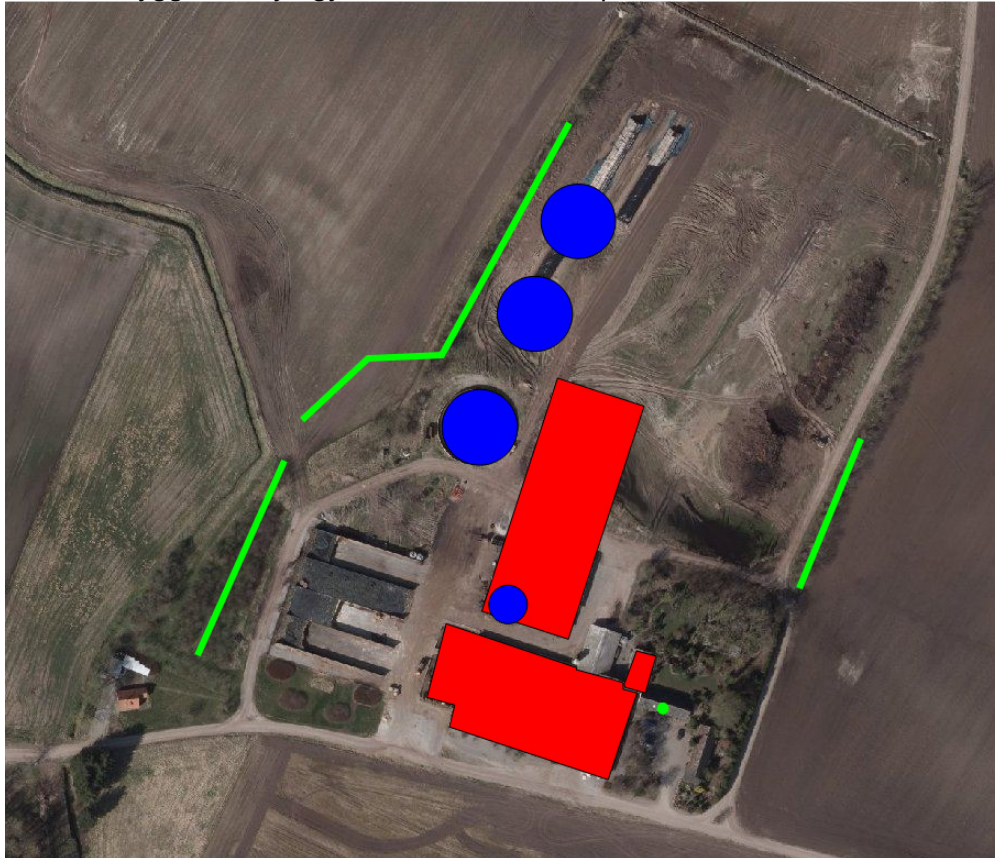
I anden runde vil der blive bygget en ny stald, hvor wellnessafdelingen er beliggende nu. Stalden vil blive på ca. 97,6 m x 36,2 – svarende til 3.533 m². Højden på stalden bliver ca. 10,6 m. Stalden opføres med samme udtryk og med ca. samme bygningshøjde som de eksisterende bygninger på ejendommen.

Der skal etableres 2 nye plansiloer på 14 m x 48 m med en støbt plads på 9 m foran. Siloelementerne bliver 3 m høje.

Der skal bygges et fouragehus, som anvendes til råvarer. Råvarerne leveres på lastbil, og huset er indrettet, så der kan tippes af ind i siloer. Huset har åbning mod nord. Fouragehuset bliver på 36,4 m x 17,75 m svarende til 646 m². Det får en benhøjde på 5 m og har taghældning fra nord mod syd på 20 grader. Det beklædes med grå plader og får gråt tag.

Der skal bygges en halmlade på ca. 20 x 30 m – svarende til ca. 600 m². Halmladen bliver 8 m høj og opføres i samme byggestil som de eksisterende bygninger.

Der skal bygges to nye gyllebeholdere – hver på 3.000 m³.



Figur nr. 2. Skærmende beplantning.

Den kommende stald og de nye gyllebeholdere ligger inden for gunstig zone i Kommuneplanen 2017-2029. Gunstig zone er områder, som primært forbeholdes jordbrugsmæssige formål, herunder lokalisering af landbrugsbygninger og anlæg til store husdyrbrug.

Ca. halvdelen af det kommende fouragehus, ca. halvdelen af de nye plansiloer og ca. halvdelen af den nye halmlade ligger inden for gunstig zone og den anden halvdel i særlig vurderingszone. I særlig vurderingszone skal udbygning og lokalisering af nye store landbrugsbygninger og anlæg vurderes særligt med hensyn til påvirkning af de væsentlige landskabelige og naturmæssige interesser, som findes inden for denne zone.

Den ene halvdel af ovennævnte bygninger ligger således også i områder, der er udpeget som økologisk forbindelse. I de økologiske forbindelser skal planlægning og administration vedrørende arealanvendelsen og tilstanden forbedre levesteder og spredningsmuligheder for de dyr og planter, som forbindelserne skal sikre. I de økologiske forbindelser må ændring i arealanvendelse blandet andet ved etablering af nye større anlæg ikke i væsentlig grad forringe dyre- og plantelivets spredningsmuligheder. Hvor et nyt anlæg med barrierevirkning ikke kan undgås, skal virkningen for de økologiske forbindelser reduceres mest muligt, og der skal etableres tiltag som sikrer hensynet til en mere sammenhængende natur.

Byggeriet ligger uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer, og bygningsarealet er ikke omfattet af fredninger. Der er desuden ingen særlige friluftsinteresser knyttet til området.

Det nye fouragehus ligger klos op ad plansiloer mod nord, Hønborgvej mod syd, eksisterende stalde mod øst og læhegn mod vest. Det vil ikke være muligt at etablere yderligere skærmende beplantning omkring denne bygning. Da fouragehuset lige akkurat "snitter" yderkanten af den økologiske forbindelse, vurderer Brønderslev Kommune, at anlæggets barrierevirkning vil være minimal.

Der er stillet vilkår om skærmende beplantning, se figur 2. Dvs. der skal etableres skærmende beplantning omkring de nye plansiloer, den nye halmlade og ved den kommende stald. Den skærmende beplantning er et tiltag, der sikrer hensynet til en mere sammenhængende natur og virker skærmende i forhold til indkigget til ejendommen.

Landskabet i området kan karakteriseres som en sletteagtig til bølget marin flade, der er hævet havbund (yoldia- og litorinahavet). Områdets bebyggelse er overvejende spredte, mindre og mellemstore landbrugsejendomme.

Der er en del levende hegn, der bryder for udsynet i området. Naturen i området knytter sig hovedsageligt til de levende hegn samt til engvegetation langs Kovsholt bæk, der løber syd og vest for anlægget, og nogle mindre skovarealer mod syd, der også ligger i tilknytning til bækken.

Hønborgvej er en ca. 3 km lang grusvej, hvor der hovedsageligt færdes de beboere, der bor langs vejen. Den nærmeste større vej, som også er Margueritrute, er Asåvej, der ligger ca. 850 m syd for anlægget. Landsbyen Ørsø ligger ca. 1.600 m NV for anlægget. Det vurderes, at nybyggeriet ikke vil blive særligt synligt fra hverken Asåvej eller Ørsø, pga. afstanden, landskabets beskaffenhed, øvrig bebyggelse samt træbevoksninger.

I forhold til byggeriets størrelse finder Brønderslev Kommune det relevant at stille vilkår om at den eksisterende beplantning i læhegnene stedse bevares og vedligeholdes. På denne måde reduceres synligheden af anlæggene betydeligt, og ejendommen vil virke langt mindre markant i landskabet.

Kommunen vurderer, at byggeriet ikke vil få væsentlige langtrækkende effekter på landskabet, og at påvirkningen hovedsageligt vil være af lokal karakter. I nærområdet er det klart, at ejendommen med de angivne dimensioner vil blive synlig, men kommunen vurderer, at med den eksisterende og planlagte skærmende beplantning, vil de landskabelige værdier ikke forringes væsentligt.

4. Husdyrbrugets anlæg

- | |
|--|
| 7. Husdyrbruget tillades drevet med et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer og teknologi som anført i nedenstående tabel: |
|--|

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)	
Ansøgt drift						
Eksisterende stald A+B+C+D+E+F+G	2940	Blandet ventilation	6 m	(#80561) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	373
				(#80563) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	1402
				(#80565) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	230
Kalvestald I+J	130	Blandet ventilation	6 m	(#81555) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	47
Tidligere maskinhus K	503	Blandet ventilation	6 m	(#81556) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	308
Ny stald L+M	3533	Blandet ventilation	6 m	(#81557) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	3046
Sum						5406

Tabel nr. 3. Produktionsareal.

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. Produktionsarealet er opgjort som:

Stald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Dybstrøelse med gylle ved foderbord A+B Nyt C+D	1775	1402	1402	A: 23,2 x 48,3 = 1120,6 B: 33,5 x 8,4 = 281 C: 14,8 x 16,5 = 244 D: 14,8 x 8,7 = 129
Småkalve Dybstrøelse	230	98	98	E: 9 x 8,5 = 77 F: 8,5 x 2,5 = 21,3 G: 6 x 22 = 132
Malkekøer og kvier Dybstrøelse	120			H: 6 x 20 = 120
I alt	2125	1500	1500	

Kalvestald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	Areal af stald - fodergang
	m ²	m ²	m ²	
Småkalve Dybstrøelse	47	47	47	I: 12 x 2,5 = 30 J: 14 x 1,2 = 16,8
I alt	47	47	47	

Tidligere maskinhus	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	Areal af stald - fodergang
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Dybstrøelse	308			K: 15 x 20,5 = 308
I alt	308			

Ny kostald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	Areal af stald - foder-gang
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med fast drænet gulv	3046			L: 15,6 x 97,6 = 1523 M: 15,6 x 97,6 = 1523
I alt	3046			

Tabel nr. 4. Produktionsarealer.

5. Spildevand

8. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå i marken. *Alternativt* kan det ske på en befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner". Pladsen skal være etableret senest 1/2 år efter godkendelsesdato.

Da Brønderslev Kommune vurderer, at der er en miljømæssig risiko forbundet med vask af maskiner, er der stillet vilkår om, at det enten skal foregå i marken eller på en befæstet plads.

Tagvand fra stalde, øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes til terræn, se figur 3. Ansøger har pligt til at sørge for, at der indhentes nødvendige udlednings- og/eller nedsivningstilladelser forud for byggeriet.



Figur nr. 3. Tagvand og overfladevand samt udendørs belysning.

6. Affald

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

Vurdering af vilkår – Affald

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 akkumulatorer 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), således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

Ansøger oplyser, at affald, der fremkommer ved anlæggets drift, vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler. Se figur 1 for placering af affaldsfraktionerne.

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående redegørelse, 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

10. 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) Lørdag kl. 7-14 (7 timer) gennemsnit værdi over reference- tidsrummet	Mandag-fredag kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-22 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-22 (8 timer) gennemsnit værdi over reference- tidsrummet	Alle dage kl. 22-7 (½ time) gennemsnit værdi over reference- tidsrummet	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
------------	--	--	---	--

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>.

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. 5: 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

De væsentligste støjklender på husdyrbruget vil være malkeanlæg, højtryksrenser, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transportere til og fra ejendommen. Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj, ligesom der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldfastsnittene. 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. Transportere på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdets samt efterårsarbejdets høstarbejde i marken. Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen.

Foderblander vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen. Flytning af dyr planlægges – hvis muligt – til at ske inden for 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.

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 støjklender 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.

Driften af husdyrbruget forventes ikke at give anledning til væsentlig forøgelse af støjgener for naboer. Der er dog fastsat vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til støjgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

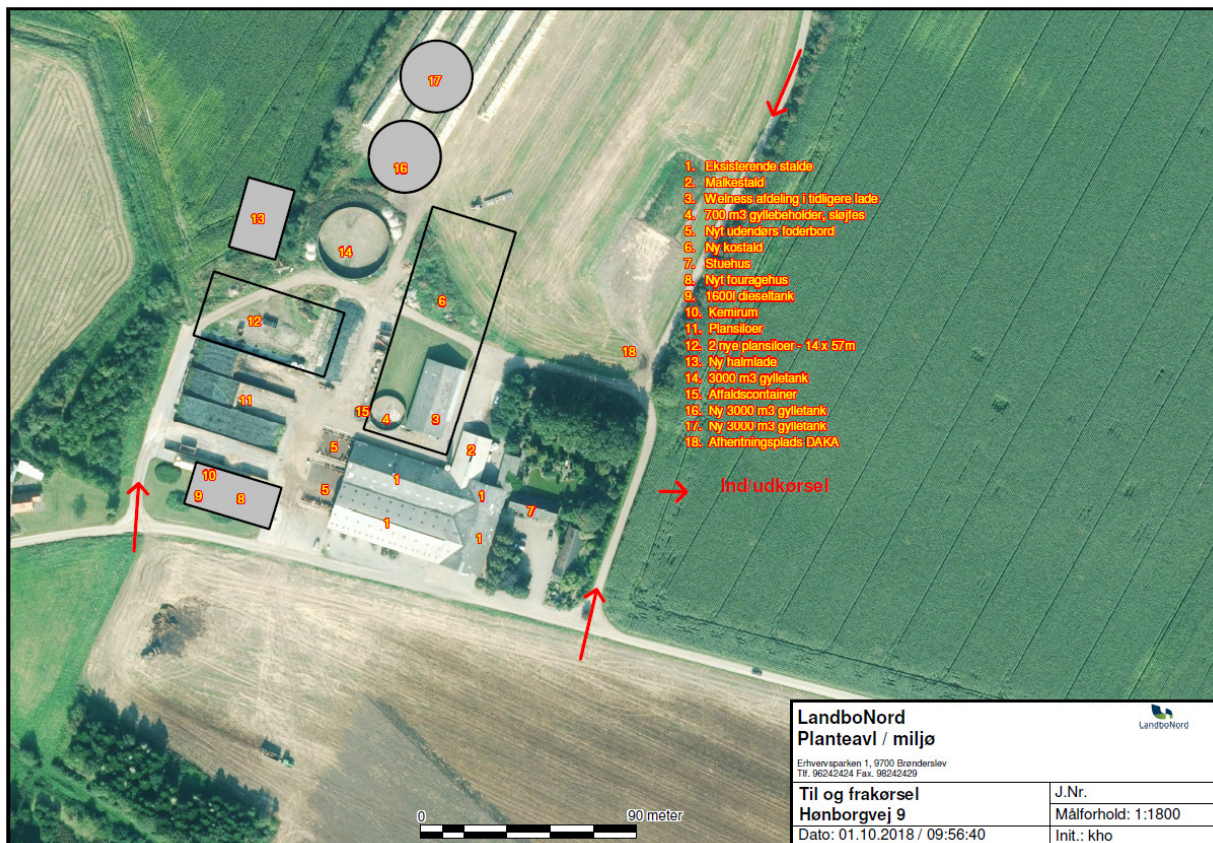
Støv

De væsentligste støvklender på ejendommen er håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder. Indblæsning af foder sker til silo med posefilter og halmstrøning finder sted inde i bygningerne.

Miljøstyrelsen har ikke udarbejdet egentlige branchespecifikke emissionskrav for støv, som derfor skal reguleres efter husdyrbrugslovens generelle regler med udgangspunkt i lokale forhold. Ud fra en vurdering af afstanden fra anlægget til nærmeste naboer har Brønderslev Kommune vurderet, at støv fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende.

Transporter

Adgangsvejen til ejendommen sker ad Hønborgvej og eksisterende indkørselsvej til landbrugs-ejendommen på Åkjærvej, se figur 4.



Figur nr. 4. Ind- og udkørsel fra ejendommen.

Udvidelsen af produktionen vil medføre trafik på det omkringliggende vejnet med ca. 300 transporter pr. år. Det vil hovedsageligt dreje sig om transporter med gylle, hvoraf en del vil foregå med lastbil.

Ansøger oplyser desuden, at den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum af 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 sæsonbetonede, mens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

I henhold til begrebet "godt landmandskab" bør transport af gylle foregå på hverdage og i tidsrummet kl. 07 til kl. 18. I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt.

Der forventes ingen væsentlige vibrationsgener, idet der ikke er mange vibrationskilder på husdyrbruget. Den væsentligste vibrationskilde er transporter. Det vurderes, at disse ikke vil påvirke omgivelserne mere, end der normalt kan forventes fra et landbrug af denne størrelse.

Lys

Ansøger oplyser, at der anvendes lavenergibelysning i de nyeste bygninger. I staldene er der vågelys med få armaturer om natten. I takt med, at belysningen udskiftes i eksisterende stalde, vil der blive opsat lavenergibelysning.

Udendørs belysning må ikke være til gene for omkringboende eller passerende trafik på nærtliggende veje, se figur 3.

Befolkning og menneskers sundhed

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.

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

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

- | |
|--|
| 11. 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

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.

Ansøger oplyser, at der anvendes Neporex (eller tilsvarende middel) som larvemiddel til bekæmpelse af fluelarver. Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen.

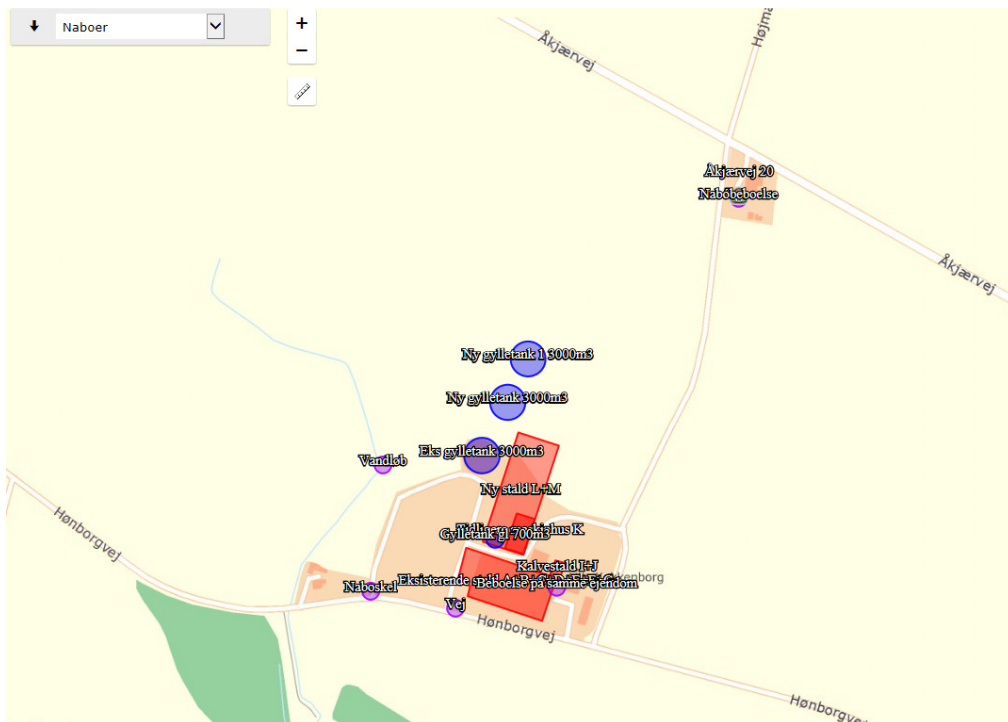
Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, når vilkåret er opfyldt.

7.3 Lugt

- | |
|--|
| 12. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbrugets anlæg. Staldhygiejnen skal være høj for at begrænse lugtgener. |
| 13. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. |

Vurdering af vilkår – Lugt

Der er tale om en eksisterende bedrift, som ligger i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by med byzone er Dronninglund, som ligger ca. 2,6 km vest for ejendommen, og nærmeste samlede bebyggelse Ørsø ligger ca. 1,6 km nordvest for ejendommen. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt (og ikke ejet af ansøger) er Åkjærvej 20, som ligger ca. 342 m nordøst for det beregnede lugtcentrum af staldbygningerne.



Figur nr. 5. Nærmeste enkeltbolig.

Hvis der er andre husdyrbrug nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v. (genekategori 1 og 2) eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig (genekategori 3) skal geneafstanden forøges med:

- 10 %, hvis der er 1 husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃ pr. år, og
- 20 %, hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.

Der er ingen andre husdyrbrug inden for disse afstande.

For at begrænse ventilationsluftens lugtindhold er det vigtigt at sikre en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange tilrettelægges, så dannelse af lugtende stoffer begrænses mest muligt, således at mindst mulig lugt bortventileres til det fri.

Ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk anvender to forskellige modeller til beregning af geneafstande for lugt. Det vælger den beregningsmodel, som giver den længste geneafstand – dvs. den model, hvor hensynet til naboer er vægtet højest.

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand (meter)	Vægtet gennemsnitsafstand (meter)
Enkeltbolig (Åkjærvej 20)	129,5	342,1
Samlet bebyggelse (Ørsø)	426,6	1.619
Byzone (Dronninglund)	613,1	2.638,9

Tabel nr. 6. Resultat af lugtberegning.

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.

Ansøger oplyser desuden at lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuerligt at fastholde en god staldhygiejne og anvende god management i staldene.

7.4 Husdyrgødning

14. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne". Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato.

Vurdering af vilkår – husdyrgødning

Ifølge ansøgningsmaterialet vil der efter udvidelsen årligt produceres 12.584 tons kvæggylle og 1.769 tons dybstrøelse, herunder indregnet drikkevandsspild, rengøringsvand og regnvand. Det hele ledes til gyllebeholderne. Som nævnt i vilkåret skal der benyttes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb. Alternativt kan der anlægges en læsseplads ved gyllebeholderne.

På Hønborgvej 9 findes der 2 gyllebeholdere, hvoraf den ene på 700 m³ skal sløjfes. Der skal bygges 2 nye gyllebeholdere – hver på 3.000 m³, se tabel 7. Den samlede opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning er 9.400 m³. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet svarer til 9.400 m³.

	Byggeår/ beholderkontrol	Kapacitet [tons]
Eksisterende gylletank	2007/2018	3.000 m ³
Eksisterende gylletank (700 m ³)	Sløjfes	Sløjfes
Ny gylletank	?	3.000 m ³
Ny gylletank	?	3.000 m ³
Kanaler	-	400
Samlet kapacitet		9.400 m³

Tabel nr. 7: Opbevaringsanlæg.

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.

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	4117,6	915,6	5033,2
Nudrift	1361,4	358,5	1719,9
8 års-drift	1361,4	358,5	1719,9

Tabel nr. 8. Ammoniakemission.

Ammoniakemissionen stiger fra nudrift og 8 års drift til ansøgt drift med 3.313,3 kg NH₃-N/år. Der er derfor lavet beregninger på ammoniakbelastningen af den nærliggende natur.

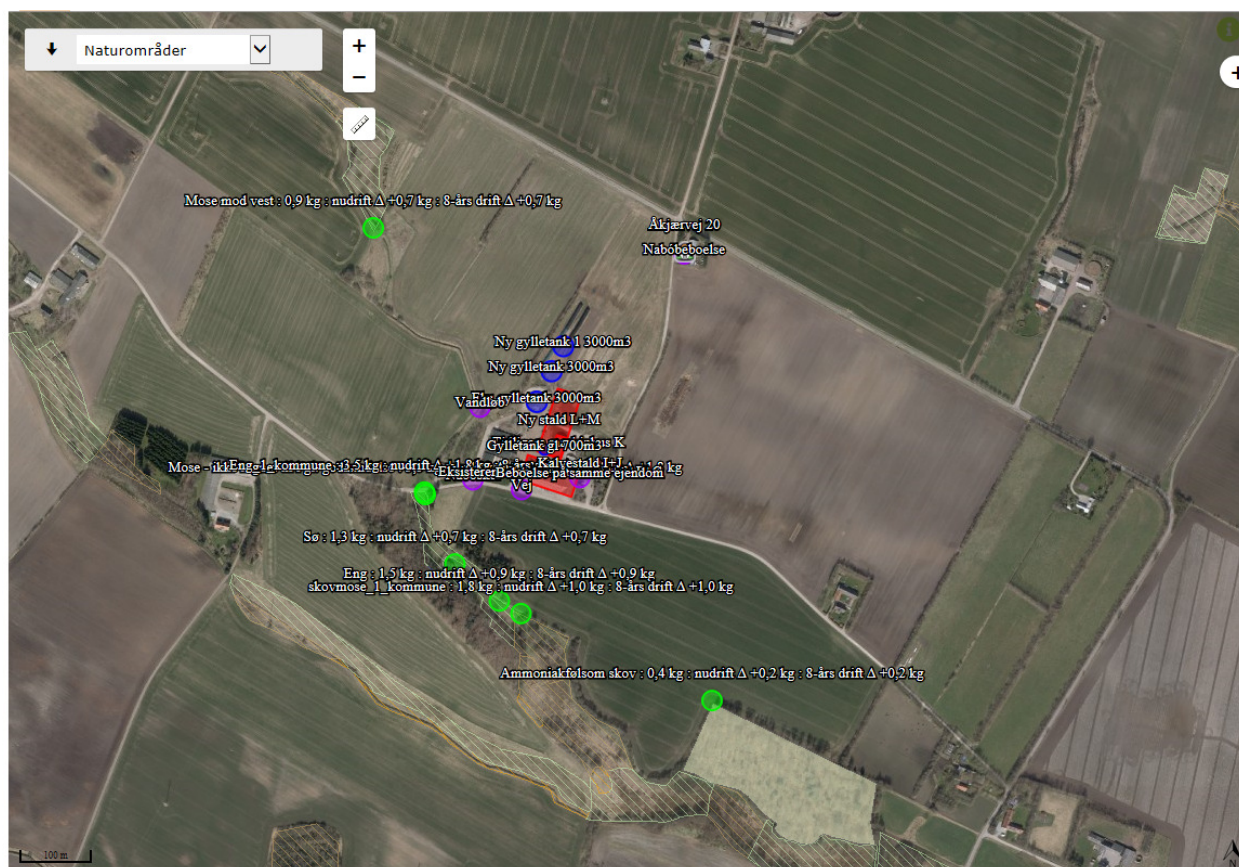
Beskyttet natur

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der opstillet en lang række kriterier for beskyttelsen af naturen. Beskyttelsesniveauerne for naturtyper omfattet af kategori 1, 2 og 3 fremgår af nedenstående tabel, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 25, 26 og 28.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
<i>Kategori 1</i> § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden <ul style="list-style-type: none"> • 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug • 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug • 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug
<i>Kategori 2</i> § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
<i>Kategori 3</i> Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ammoniakfølsomme skove	Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om en merdeposition mindre end 1,0 kg N/ha/år.

Tabel nr. 9: Krav til ammoniakdeposition i de forskellige naturkategorier.

Beregningerne af højeste meremission (8 års drift), meremission (nudrift) og totaldeposition fremgår af nedenstående tabel. Placeringen af naturpunkterne kan ses af kortet herunder.



Figur nr. 6. Naturpunkter.

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:				
Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord	4,1 km Ø	0,0	0,0	0,0
Kategori 2-natur:				
Heder og overdrev	4,8 km Ø	0,0	0,0	0,0
Kategori 3-natur:				
Eng	156 m V	1,8	1,8	3,5
Sø	153 m SV	0,7	0,7	1,3
Mose	184 m S	1,0	1,0	1,8
Ammoniakfølsom skov	360 m Ø	0,4	0,4	0,7
Eng	326 m NV	0,7	0,7	0,9

Tabel nr. 10. Beregnet meremission og totalemission.

Kategori 1-natur (Natura 2000)

Ved kategori 1-natur skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen³. Det fremgår af tabellen, at 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. 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.

Kategori 2-natur

I en afstand af ca. 4,8 km mod øst findes den nærmeste registrerede naturtype omfattet af kategori 2-natur. Kategori 2-natur kan maksimalt tåle en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år. Det fremgår af tabel 10, at totaldepositionen til kategori 2-naturen er 0,0 kg N/ha/år. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke kategori 2-naturen, og at der ikke er grundlag for at stille skærpede krav under hensyn til naturområdets karakter.

Kategori 3-natur

Til kategorien hører heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove. Ifølge nyeste klagenævnsafgørelser f.eks. NMK-131-00221 skal der også beregnes til § 3 natur, der ikke er kategori 3-natur. Det drejer sig om søer og enge. 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. Tilsvarende vurdering gælder for søer og enge.

Brønderslev Kommune har derfor foretaget beregninger til den kategori 3-natur og § 3-natur, der ligger nærmest Hønborgvej 9, se tabel 10. Meremissionen i nudrift og i 8 års drift er mere end 1 kg N/ha/år for den nærmest beliggende eng. Brønderslev Kommunes naturgruppe har derfor været på besigtigelse på ejendommen og udtaler i forbindelse hermed:

Det fremgår af de historiske kort høje- og lave målebordsblade, at arealet er naturligt fugtigt og fremstår som eng. Større dele af arealet har fra 1954-1979 været opdyrket. Arealet har fra 1985-2018 ligget uden drift i form af opdyrkning.

Engen blev besigtiget d. 14-08-2018. Engen fremstår forholdsvis afvandet og kun med fugtighedsplanter hist og her. Der var et mindre parti mod syd domineret af hyldebladet baldrian,

³ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25

dyndpadderok og alm. mjørdurt. Engen var ellers generelt domineret af næringskrævende arter, og betages som ringe.

Engen er ca. 6.780 m² og ligger i forbindelse med den beskyttede å Kovsholt bæk. Der er i engen fundet følgende arter: fløjlsgræs, gåsepotentil, alm. hundegræs, hvidkløver, vild kørvel#, alm. mjørdurt, alm. rajgræs#, lav ranunkel#, engrapgræs, engrørhvene, butbladet skræppe#, kruset skræppe#, burresnerre#, alm. syre, lancetvejbred, vejpileurt, fandens mælkebøtte#, gråbynke, hønsetarm sp., rose sp., byskræppe, skvalderkål, slåen, forskelligbladet vortetand, angelik*, hyldebladet baldrian*, alm. kortkapsel, mosebunke, engkarse*, alm. kvik#, stor nælde#, dyndpadderok*, lysesiv, rød svingel og kærtidsel*.

Der blev i alt fundet 35 arter af karplanter og mosser i mosen. Arter som er markeret med stjerne er positive arter i mosen, mens arter med # er problem/invasive arter for mose. Der er i alt fundet 5 positive arter og 9 problemarter.

Baggrundsbelastning for eng

Baggrundsbelastningen for området ligger på ca. 13,5. Af den seneste indsendte ansøgning fremgår det, at udvidelsen vil belaste området med en forøget ammoniakdisposition på 1,8 kg N/ha/år. Dette svarer til en forøget udledning på arealet med 11,8%.

Ruhed	Kg N/ha/år	% forøgelse
Bn (blandet natur)	1,8	11,8
Mk (middelhøj blandet natur)	2,4	15,3
S (skov)	3	18,4

Konklusion

Det vurderes på baggrund af arealets ringe tilstand, at en forøgelse i størrelsesordenen - som i ansøgningen - ikke vil have indvirkning på engens naturtilstand. Der kan derfor godt gives tilladelse til husdyrudvidelsen på baggrund af nuværende ansøgning.

Ammoniakniveauet er mindre end eller lig med 1 kg N/ha/år for de andre nærliggende naturområder, se tabel 10. Ifølge Miljøstyrelsens digitale vejledning vil en merbelastning på mindre end 1 kg N/ha/år som udgangspunkt ikke udgøre et væsentligt merbidrag, og det kan derfor ikke medføre tilstandsændringer af kategori 3-natur og § 3 områder. Da merbelastningen hverken i nudrift eller i 8 års drift overskrides 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.

Bilag IV-arter

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 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 bilag IV-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.

Artsfredninger og rødlistearter

I nærheden af anlægget er kommunen ikke bekendt med forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistearter.

Fredede områder og fredede fortidsminder

Der er ingen fredede områder i nærheden af husdyrbruget.

Vandløb

Der er mindst 100 m fra den kommende stald til nærmeste vandløb og endnu længere fra de kommende gyllebeholdere til nærmeste vandløb. Der forudses ikke problemer med forurening i forhold hertil.

9. Bedste tilgængelige teknik – BAT

9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald

I ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk bliver der foretaget beregninger af samlet faktisk emission fra stald og lager samt beregninger på samlet BAT krav (kg NH₃-N/år). Disse beregninger giver Brønderslev Kommune mulighed for at vurdere om husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4118	916	5033
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4118	916	5033
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel nr. 11. 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 § 20 og BAT-kravet efter samme bekendtgørelses § 24 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, 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 og foderstrategi

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 blandt andet 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/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 rådgivningsmæssigt fokus på fosfor, og fordringsnormen for fosfor er reduceret. Gennem foderplanlægningen er der ligeledes fokus på indholdet af såvel fosfor som protein i foderblandingen.

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

9.3 Energi- og ressourceforbrug

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, malkning m.v.	162.000 kWh	320.000 kWh
Drikkevand og vaskevand	11.000 m ³	20.000 m ³

Tabel nr. 12. Energi- og ressourceforbrug.

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 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 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.

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til energi- og ressourceforbrug.

9.4 Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Husdyrgødningen oplagres i ejendommens eksisterende og nye gylletanke. Der er redegjort for oplagring i IT-ansøgning, skemaID 205672 og lagrene er indtegnet på anlægstegningen (figur 1).

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. Dybstrøelse opbevares i markstak.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsurening, 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 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.

Brønderslev Kommune vurderer, 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

- | | |
|-----|---|
| 15. | På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse. |
| 16. | Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion): <ul style="list-style-type: none">• Produktionsarealets størrelse (f.eks. via plan- eller byggetegninger),• Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte mv.). |

Vurdering af vilkår – Management og egenkontrol

Ansøger oplyser vedrørende management og egenkontrol på ejendommen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale.
- Fodersammensætning og fordringsstrategi 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.
- Der leveres mælk til Arla, og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Arlagården, der stiller en række krav til de daglige rutiner på ejendommen.

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourcforbrug 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.

Brønderslev Kommune vurderer, at ejer har en passende egenkontrol. 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 Alternative løsninger samt 0-alternativet

Ansøger oplyser, at alternativet til det ansøgte projekt vil være etablering af en mælkeproduktion på en anden ejendom. Det planlagte anlæg ligger imidlertid optimalt i forhold til ansøgers nuværende produktion.

Med udvidelsen af anlægget opnås en harmonisk bedrift med begrænset transport af levende dyr. Samtidigt er der forholdsvis langt fra ejendommen til natur og naboer, og projektet vil derfor medføre en begrænset påvirkning af omgivelserne.

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.

Med udvidelsen lever produktionen op til skærpede krav til BAT. Der anvendes således ny teknologi til at reducere påvirkningen fra ejendommen og produktionen.

Den naturlige udvikling for et rentabelt landbrug er, at det løbende udvider afhængig af markedsforholdene. Udvidelsen lever op til alle kriterierne i lovgivningen, og der bibeholdes en samlet bygningsmasse. Brønderslev Kommune vurderer på baggrund heraf, at alternativerne til udvidelsen ikke er miljømæssigt bedre.

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

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. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1021 af 6. juli 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Husdyrgødningsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1076 af 28. august 2018 om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

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

Miljøbeskyttelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 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.

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 EJERNE:

Jens Eigil Hermansen på tlf. 61741688

Rene Hermansen på tlf. 40949279

Dennis Nørgaard på tlf. 29668887

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 LI. Kokkenborg

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE.....	4
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	5
OVERLØB AF GYLLE - INSTRUKS.....	6
KEMIKALIE- OG OLIESPILD - INSTRUKS	7
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	8

Udarbejdet af: LandboNord i samarbejde med ejer

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

2019
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:

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn

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

Jens Eigil Hermansen på tlf. 61741688

Rene Hermansen på tlf. 40949279

Dennis Nørgaard på tlf. 29668887

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 9884 1015 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 en af ejerne:
Jens Eigil Hermansen på tlf. 61741688
Rene Hermansen på tlf. 40949279
Dennis Nørgaard på tlf. 29668887

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:

- Vand i slange
Pulverslukkere
Traktor med frontlæsser

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 ejer

Jens Eigil Hermansen på tlf. 61741688

Rene Hermansen på tlf. 40949279

Dennis Nørgaard på tlf. 29668887

-
-

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

på telefon **7015 1514**

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til grøft vest for tankene (se kortbilag)
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
- Er gyllen løbet til dræn skal der laves en opdæmning af nærmeste vandløb med en bigballe.
- 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:

- Traktor med frontskovl, 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 ejer

Jens Eigil Hermansen på tlf. 61741688

Rene Hermansen på tlf. 40949279

Dennis Nørgaard på tlf. 29668887

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

på telefon **7015 1514**

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at eksempelvis olie løber til grøft eller dræn
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer o.l. afhængig af mængden af olie.
- Er olie løbet til dræn skal der laves en opdæmning af nærmeste vandløb med en bigballe
- 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:

Halmballer

Savsmuld

Kattegrus

I kemikalierummet findes der savsmuldspakker og kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

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 ejer

Jens Eigil Hermansen på tlf. 61741688
Rene Hermansen på tlf. 40949279
Dennis Nørgaard på tlf. 29668887

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.

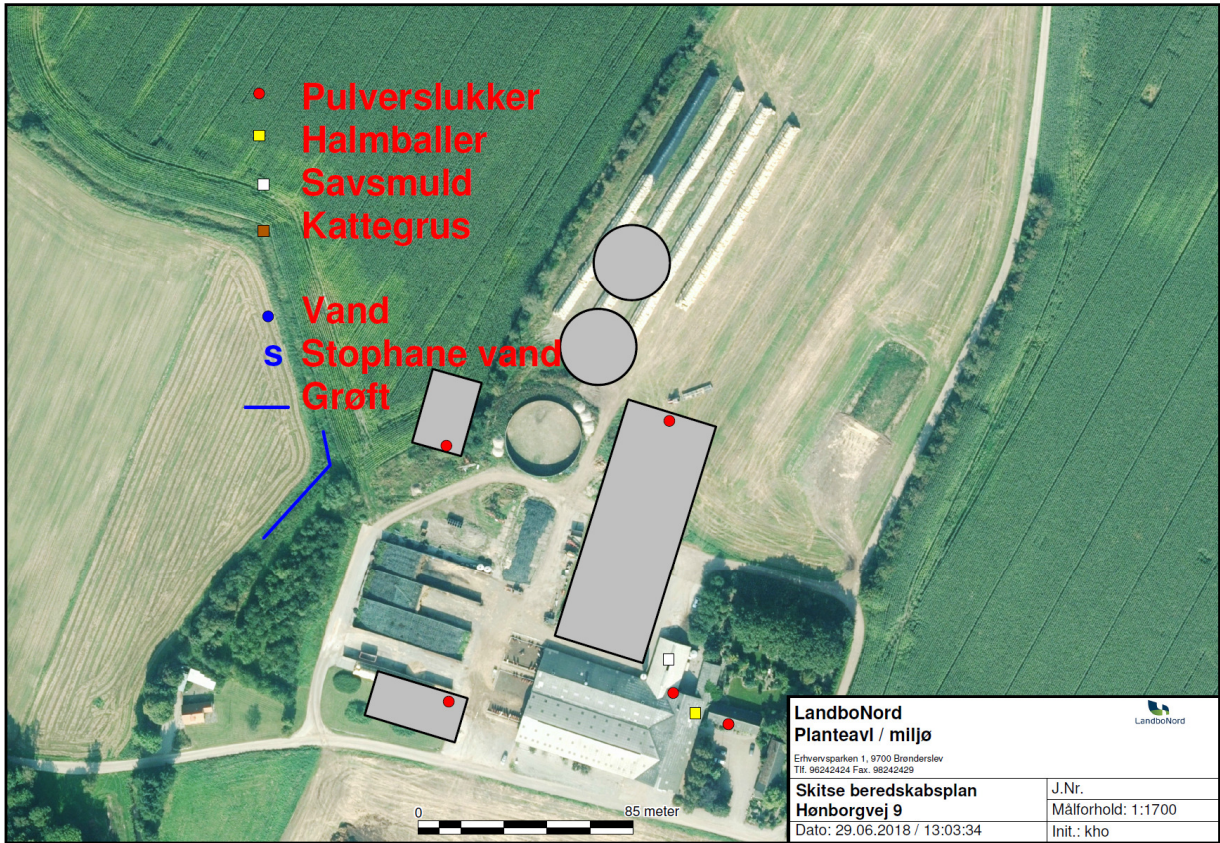
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.


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.



LandboNord Planteavl / miljø <small>Erfvervsparken 1, 9700 Brønderslev Tlf. 98242424 Fax: 98242429</small>		
Skitse beredskabsplan Hønborgvej 9 Dato: 29.06.2018 / 13:03:34	J.Nr. Målforhold: 1:1700 Init.: kho	



Brønderslev Kommune

Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk