



§ 16 a miljøgodkendelse
til produktionsareal på
Søndre Smalbyvej 72, 9370 Hals



Godkendelsesdato:
Den 27. marts 2019

Registreringsblad

Titel: § 16 a miljøgodkendelse til Søndre Smalbyvej 72, 9370 Hals

Dato: Den 27. marts 2019

CVR-nr./P-nr.: 25810163

CHR-nr.: 34819

Matrikler på ejendomsnummer:

112t	Melholt Ejerlav, Aså-Melholt
138r	Melholt Ejerlav, Aså-Melholt
16ax	Melholt Ejerlav, Aså-Melholt
16m	Melholt Ejerlav, Aså-Melholt
16u	Melholt Ejerlav, Aså-Melholt
176	Melholt Ejerlav, Aså-Melholt
17t	Melholt Ejerlav, Aså-Melholt
20ad	Melholt Ejerlav, Aså-Melholt
20ae	Melholt Ejerlav, Aså-Melholt
22f	Melholt Ejerlav, Aså-Melholt
23ca	Melholt Ejerlav, Aså-Melholt
23cb	Melholt Ejerlav, Aså-Melholt
23cc	Melholt Ejerlav, Aså-Melholt
23v	Melholt Ejerlav, Aså-Melholt
14as	Hou By, Hals
15ar	Hou By, Hals
46a	Hou By, Hals
49d	Hou By, Hals
50bc	Hou By, Hals
50bø	Hou By, Hals
50cx	Hou By, Hals

Ejendomsnummer: 8100011189

Adresse: Søndre Smalbyvej 72, 9370 Hals

Virksomheds ejer: Carsten Vognsen Nørgaard

Ansøger: Agri Nord på vegne af Carsten Vognsen Nørgaard

Konsulent: Agri Nord, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV,
Tina Madsen – E-mail: tim@agrinord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Lise Laursen, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.19-P19-13-18

Indholdsfortegnelse

1. Miljøgodkendelsens omfang	3
1.1 Ikke-teknisk resumé	3
1.2 Offentliggørelse og klagevejledning.....	3
1.3 Tidligere meddelte afgørelser	5
1.4 Tilsyn med husdyrbruget.....	5
2. Generelle forhold	5
3. Afstandskrav og placering i landskabet	6
3.1 Afstandskrav	6
3.2 Landskab og planforhold.....	7
4. Husdyrbrugets anlæg	8
5. Spildevand	10
6. Affald	11
7. Gener fra husdyrbruget og indvirkninger i forhold til befolkningens 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	18
8.1 Ammoniakfordampning	18
9. Bedste tilgængelige teknik – BAT	21
9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald	21
9.2 Foderstrategi.....	21
9.3 Energiforbrug	22
9.4 Vandforbrug.....	23
9.5 Opbevaring og behandling af husdyrgødning	23
10. Miljøledelse, management og egenkontrol, alternative løsninger og konklusion	24
10.1 Miljøledelse	24
10.2 Management og egenkontrol	24
10.3 Alternative løsninger samt 0-alternativet.....	25
10.4 Konklusion	26
11. Retsgrundlag	27

Bilag

Bilag 1:	Beredskabsplan
Bilag 2:	Produktionsareal
Bilag 3:	Miljøkonsekvensrapport

1. Miljøgodkendelsens omfang

Brønderslev Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til Søndre Smalbyvej 72 til et produktionsareal på 4.163 m².

1.1 Ikke-teknisk resumé

Agri Nord har på vegne af Carsten Vognsen Nørgaard ansøgt Brønderslev Kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a. Nyetableringer, udvidelser eller ændringer af et husdyrbrug med et produktionsareal på mere end 100 m², med mere end 3.500 kg NH₃-N pr. år og mere end 750 stipladser til søer er omfattet af § 16 a i husdyrbrugloven. Det er desuden et IE-husdyrbrug, der dermed er omfattet af kravet om miljøledelse.

Ansøgning om miljøgodkendelse er modtaget via det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk den 28. november 2018. Det er nyeste version af ansøgningsskema 204 995 samt ansøgers projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport, som danner grundlag for denne godkendelse. Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som bilag 3.

Der søges om en større fleksibilitet i eksisterende anlæg, hvor antallet af dyr vil kunne variere inden for de eksisterende rammer.

Udvidelsen overholder lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i forhold til enkeltbolig og samlet bebyggelse. I forhold til byzone (sommerhusområde) er genekriteriet ikke overholdt, men Brønderslev Kommune har valgt at give en dispensation, jf. 50 % reglen.

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 ikke bygges om eller bygges nyt.

Kommentarer til udvidelsen

Udvidelsen har været annonceret offentligt i perioden fra den 14. december 2018 til den 2. januar 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 fristen.

1.2 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne miljøgodkendelse den 27. marts 2019 via Digital MiljøAdministration – Miljøministeriets 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 24. april 2019.**

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

Miljøgodkendelsen skal, jf. § 40 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering senest i 2027.

Brønderslev Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 år, og om nødvendigt meddele påbud eller forbud jf. husdyrbruglovens § 40, stk. 2, hvis:

- der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- der sker væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik, således at der skabes mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker

Såfremt husdyrbruget ønsker ændringer i miljøgodkendelsen, kan der ansøges herom. Der skal indsendes en ny ansøgning om miljøgodkendelse ved udvidelser eller ændringer.

1.3 Tidligere meddelte afgørelser

Den 21. august 2017 blev der givet en §12 miljøgodkendelse til ejendommen. Denne godkendelse bortfalder, hvis §16 a miljøgodkendelsen udnyttes. Godkendelsen vurderes som udnyttet, når der er foretaget ændringer i forhold til det eksisterende dyrehold.

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 Søndre Smalbyvej 72, 9370 Hals (lokalisering fremgår af afsnit 3.1).
2. Godkendelsen er gældende fra den 27. marts 2019. 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. Ved husdyrbrugets ophør skal følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger udføres på de dele af anlægget, som ikke længere anvendes:
 - Gyllebeholdere, fortanke, gyllekanaler, rørsystemer, staldafsnit m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, og dette skal udbringes i henhold til gældende lovgivning.
 - Oplagring af foder skal afhændes - evt. til destruktions.
 - Farligt affald, kemikalier, olier, medicinpræparater m.v., skal bortskaffes i overensstemmelse med Brønderslev Kommunes gældende retningslinjer.

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. 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.

Ved ophør af husdyrbruget skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe ejendommen i miljømæssig forsvarlig tilstand.

Ansøger oplyser, at i forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Staldanlægget vil blive rengjort og tømt for husdyrgødning, foder mv. Fodersiloer vil blive tømt og andre hjælpestoffer indkøbt til produktionen vil blive genanvendt på anden lokalitet eller vil blive bortskaffet som affald. Senest 4 uger efter driftsophør, anmeldes driftsophøret til kommunen.

IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering ifølge lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Brønderslev Kommune vurderer, at der med de stillede vilkår er fastsat rammer for udnyttelse af miljøgodkendelsen samt truffet de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare ved husdyrbrugets ophør.

3. Afstandskrav og placering i landskabet

3.1 Afstandskrav

Den ansøgte udvidelse medfører ikke opførelse af nye bygningsanlæg.





Figur nr. 1: Anlægstegninger.

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

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

3.2 Landskab og planforhold

Det meste af ejendommen Søndre Smalbyvej 72 ligger inden for udpegningen vurderingszone, resten ligger inden for udpegningen særlig vurderingszone i Kommuneplanen 2017-2029. Vurderingszone er områder, hvor lokalisering af store landbrugsbygninger og anlæg i videst muligt omfang skal tilgodese hensynet til zonen udpegningsgrundlag. Særlig vurderingszone er områder, hvor udbygning og lokalisering af nye store landbrugsbygninger og anlæg skal vurderes særligt med hensyn til påvirkning af de væsentlige landskabelige og naturmæssige interesser, som findes inden for denne zone. Ejendommen ligger desuden inden for potentielle naturområder og kystnærhedszonen (område C).

I de potentielle naturområder skal hensynet til natur- og landskabsinteresserne varetages i balance med de øvrige interesser i det åbne land. I disse områder må planlægning og administration vedrørende arealanvendelsen og tilstanden ikke forringe et mangfoldigt og varieret dyre- og planteliv.

Den visuelle kontakt med kysten er i område C oftest begrænset. Imidlertid vil etablering af anlæg eller ændret anvendelse mange steder kunne ses over store afstande afhængig af terræn, beplantning og bebyggelse. Da område C primært omfatter ubebyggede dele af kystnærhedszonen skal det sikres og gennem anvendelse af visualiseringer belyses, at anvendelsen kun får lokal og begrænset visuel påvirkning. Eventuelle anlæg bør tilpasses eksisterende bebyggelse og anlæg i området såvel i højde og udstrækning som i anvendelse, så at den visuelle påvirkning af omgivelserne bliver mindst muligt, og eventuel visuel påvirkning af kysten undgås.

Alle bygninger ligger uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer.

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

4. Husdyrbrugets anlæg

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Klimacontainer	681	Mekanisk ventilation	6 m	(#70977) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	475
Farestald stald 2	985	Mekanisk ventilation	6 m	(#71371) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	721
Drægtige søer stald 2	890	Mekanisk ventilation	6 m	(#71372) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	769
Klimastald	147	Mekanisk ventilation	6 m	(#71373) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	89
Løbe-kontrol stald 2	551	Mekanisk ventilation	6 m	(#71374) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	264
Gylte stald	146	Mekanisk ventilation	6 m	(#71382) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	91
Drægtige søer stald 1	870	Mekanisk ventilation	6 m	(#71400) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	769
Farestald stald 1	997	Mekanisk ventilation	6 m	(#71383) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	721
Løbe-kontrol stald 1	557	Mekanisk ventilation	6 m	(#71384) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	264
Sum						4163

Tabel nr. 1: Produktionsareal.

Vurdering af vilkår – Husdyrbrugets anlæg

Produktionsarealet danner grundlag for alle øvrige beregninger til vurdering af husdyrbrugets påvirkninger af det omgivende miljø, se figur 1 og 2 og bilag 2. Der er derfor stillet vilkår hertil.

Ansøger oplyser, at på denne bedrift er stiaarealet til grisene opgjort som indvendige mål af stierne, se figur 2 og 3. Krybbearealet til foder er ikke fraregnet stiaarealet i andre staldafsnit end drægtighedsstalden. Krybbearealet svarer til ca. 0,1 m² pr. sti. Krybbearealet udgør så lille en andel, da der er tørfodring.



Figur nr. 2: Bygningsoversigt med dyretype, gulvprofil og produktionsareal.

Staldafsnit	Drift	Dyretype	Stiareal	Gulvtype	Teknologi
Staldafsnit 1 og 5	Ansøgt drift	Dr. Søer løse	769	Delvis spalte	-
	Nudrift	Dr. Søer løse	769	Delvis spalte	Foderkorrektion
	8 års drift	Dr. Søer løse	769	Delvis spalte	-
Staldafsnit 2	Ansøgt drift	Dr. Søer løse	91	Delvis spalte	-
	Nudrift	Dr. Søer løse	91	Delvis spalte	Foderkorrektion
	8 års drift	Dr. Søer løse	91	Delvis spalte	-
Staldafsnit 3 og 7	Ansøgt drift	Dr. Søer bokse	264	Delvis spalte	-
	Nudrift	Dr. Søer bokse	264	Delvis spalte	Foderkorrektion
	8 års drift	Dr. Søer bokse	264	Delvis spalte	-
Staldafsnit 4 og 8	Ansøgt drift	Faresøer	721	Delvis spalte	-
	Nudrift	Faresøer	721	Delvis spalte	Foderkorrektion
	8 års drift	Faresøer	721	Delvis spalte	-
Staldafsnit 6	Ansøgt drift	Smågrise	89	Toklima delvis spalte	-
	Nudrift	Smågrise	89	Toklima delvis spalte	-
	8 års drift	Smågrise	89	Toklima delvis spalte	-
Staldafsnit 9	Ansøgt drift	Smågrise	475	Toklima delvis spalte	-
	Nudrift	Smågrise	475	Toklima delvis spalte	-
	8 års drift	-	-	-	-
Staldafsnit Ældre anlæg	Ansøgt drift	Ophørt	0	-	-
	Nudrift	Ophørt	0	-	-
	8 års drift	Smågrise/ sl.grise	750 102	Delvis spalte 25-50%	-

Figur nr. 3: Opgørelse over staldanlæg.

5. Spildevand

Ansøger oplyser, at der ikke drives markdrift fra ejendommen, hvilket betyder at marksprøjtning håndteres fra anden ejendom. Der er ingen befæstede arealer med afløb – ingen vaskeplads på ejendommen. Da markdriften håndteres fra anden ejendom (Louisendalvej 7, 9280 Storvorde) er der ikke stillet vilkår til etablering af en vaskeplads.

Spildevand fra produktionen udgøres af rengøringsvand fra vask af stalde. Mængden af spildevand øges ikke væsentligt efter ændringen i fleksibilitet i dyreholdet. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

Sanitært spildevand fra stalde ledes til septiktank og derfra til nedsivningsanlæg.

Tagvand fra de nuværende bygninger ledes i dræn mod vest og i bæk ved Smalby. Der er dræn fra stald til bækken.

6. Affald

6. 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 omstrefjende dyr.

Ansøger oplyser, at der ikke er de store mængder affald ved den daglige drift i stalden, da foder kommer i løs vægt. Det daglige affald fra stalden består primært af plastkatetre til insemination samt papir og pap. Døde dyr placeres på et befæstet og afdækket areal i henhold til bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Døde dyr tilmeldes destruktionsanstalt inden for et døgn. Dyrene opbevares i henhold til bekendtgørelsen i skygge og på en placering, der ligger i passende afstand fra offentlig vej. Smågrise opbevares i container. Andet affald opsamles og opbevares på bedriften, inden det afleveres til modtagestation.

Marksprøjtning håndteres fra anden ejendom.

Affald fra husdyrbruget håndteres, som det fremgår af tabel 2. Se figur 1 for opbevaring.

EAK-koder/affaldsfraktion	Mængde	Opbevaring	Bortskaffelse
15 01 01 Papir og pap – emballage	*		Dagrenovation
Spraydåser	10 kg	I forrum	Kommunens genbrugsplads
18 xx xx Klinisk risikoaffald (kanyler og skalpeller)	2 kg	I forrum	Afleveres på genbrugsplads
Medicinrester	5 kg	I forrum	Afleveres på genbrugsplads eller dyrlæge
Byggeaffald	-	-	Entreprenør/genbrugsplads
Husholdningsaffald	*	Container	Dagrenovation

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>.

Brændbart affald	*		Dagrenovation
------------------	---	--	---------------

Tabel nr. 2: Affaldsfraktioner.

Ansøger oplyser, at kanyler og knive opbevares i egnet og brudsikker beholder, som kan lukkes, når den afleveres på genbrugsplads. Ejendommen har fokus på sortering og genanvendelse af affald i det omfang, det er muligt. Genanvendelse af pap og papir sker i begrænset omfang, da der kun kan genanvendes rent pap og papir, hvilket fraktionerne sjældent er, når de har været omkring staldanlægget.

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, 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 befolkningens og menneskers sundhed

7.1 Støj, støv, transport og lys

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

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)

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

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

Ansøger oplyser, at de væsentligste støjkloder på husdyrbruget er ventilationsanlæg og transport. Transport af korn fra mark sker overvejende med lastbil i høstsæsonen. Transporterne kan ske fra kl. 07:00 til 22:00 om aftenen i særlige tilfælde, dvs. hvis vejret har besværliggjort høstarbejdet, og ansøger derfor er nødsaget til at høste til sent om aftenen. Under normale forhold vil transporten ikke ske ud over tidsrummet 7:00 og 18:00.

Transport med husdyrgødning til arealer sker med gyllevogn til de marker, der er placeret i umiddelbar nærhed af ejendommen. Derudover anvendes lastvogn. Bedriften (både ansøger og gyllemodtager) råder ikke over udspretningsudstyr. Denne ydelse købes af maskinstation. Det er således ikke muligt at definere et tidsrum ud over i sæsonen.

Indlevering af polte sker indenfor normal arbejdstid og er kortvarig. Udlevering af grise kan ske udenfor normal arbejdstid. Udleveringsrampen er placeret på østsiden af anlægget. Udlevering af grise er kortvarig.

Der har ikke tidligere været klager over støj. Støjkilderne er overvejende svage eller kortvarige.

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.

Da der ikke bygges nyt med det mere fleksible dyrehold forventes driften af husdyrbruget 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

Ansøger oplyser, at støvgener fra ejendommen primært vil være i forbindelse med transporter, se nedenstående afsnit om transporter.

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

Ansøger oplyser, at eksterne transporter af råvarer og dyr sker med lastbil ad Søndre Smalbyvej til Strandvejen. Der ligger to beboelser (den ene har landbrugspligt, men er kondemneret) inden for kort afstand af Søndre Smalbyvej inden transporten når Strandvejen.

Der køres med omtanke i området for at minimere eventuelle gener, da hovedparten af det offentlige vejnet er grusveje.

Antallet af transporter med foder og dyr mv. vil være uændret, da godkendelsen kun betyder små justeringer i driften i forhold til nuværende praksis.

- Transport af dyr ca. 1 gang pr. uge fra ejendommen
- Transport af dyr ca. 1 gang pr. 5. uge til ejendommen
- Transporter med foder ca. 2,3 gang pr. uge
- Husdyrgødning køres til udbringningsarealer med traktor og gyllevogn eller lastbil. I sæsonen vil der være omkring 493 transporter (gyllevogn)
- Afhentning af døde dyr ca. 1 gang pr. uge
- Diverse leveringer 1 gang pr. uge

Transport med husdyrgødning vil ske ad Søndre Smalbyvej til omkringliggende arealer eller ad samme rute som transport med dyr og råvarer. Der er transport af husdyrgødning i forbindelse med udbringning af flydende husdyrgødning. I opgørelsen er alle transporter fra gylletank til mark medtaget, også dem som udbringes på arealerne omkring anlægget. Skulle den overskydende kapacitet blive udlejet, vil det betyde op til 27 transporter til gylletanken og igen ved tømning af gylletanken.

Som hovedregel bliver der ikke kørt husdyrgødning ud i weekender eller helligdage, men under særligt ugunstige forhold kan det blive nødvendigt. Høst skal ske, når afgrøden er moden og vejret er rigtigt, derfor vil der forekomme høst i weekender og uden for normal arbejdstid.

Der er én indfaldsvej til ejendommen fra Søndre Smalbyvej. Der køres forbi tre naboer på vej ind til bedriften, Søndre Smalbyvej 72 (ejet af ansøger), Smalby Mose 1 (landbrug) og Søndre Smalbyvej 35 (beboelse).



Figur nr. 4: Kortoversigt over interne transportveje samt anlægsoversigt.

Brønderslev Kommune vurderer, at i henhold til begrebet "godt landmandskab" bør transport af gylle foregå på hverdage og i tidsrummet kl. 06 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.

Lys

Ansøger oplyser, at der er udendørs lys ved indgangen til stalden og udlevering, se figur 1. I staldene er lyset tændt i arbejdstiden efter behov. Derudover er lyset tændt ved udfodring udenfor arbejdstiden og i en kort periode efter udfodringen. Lyset tændes og slukkes automatisk. Brønderslev Kommune vurderer, at udendørs belysning ikke må være til gene for omkringboende eller passerende trafik på nærliggende veje.

Befolkningens og menneskers sundhed

Ansøger oplyser, at den generelle regulering omfatter både befolkningen og menneskers sundhed. Der er således lavet regler for hvor meget og hvordan afgrøder og produktionsdyr må behandles samt tilbageholdelsestid for, hvornår produktet kan sælges. Derudover er der grænseværdier for lugt og støj samt vurdering af støv for at sikre nærmeste naboer mod en direkte gene ved den daglige drift. Ud over den generelle lovgivning er der branchekodeks for produktion af kød og mælk. Disse kodekser udvider kravet til også at hindre anvendelse af visse typer råvarer, som ikke påviseligt har nogen påvirkning på menneskers sundhed, men som brancheforeningen mener ikke bør indgå i produktionen. Det er typisk bestemte fodermidler og f.eks. begrænset brug af slam som gødningsmiddel.

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

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

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 fluelarver bekæmpes ved at anvende rovfluer i gyllekummerne.

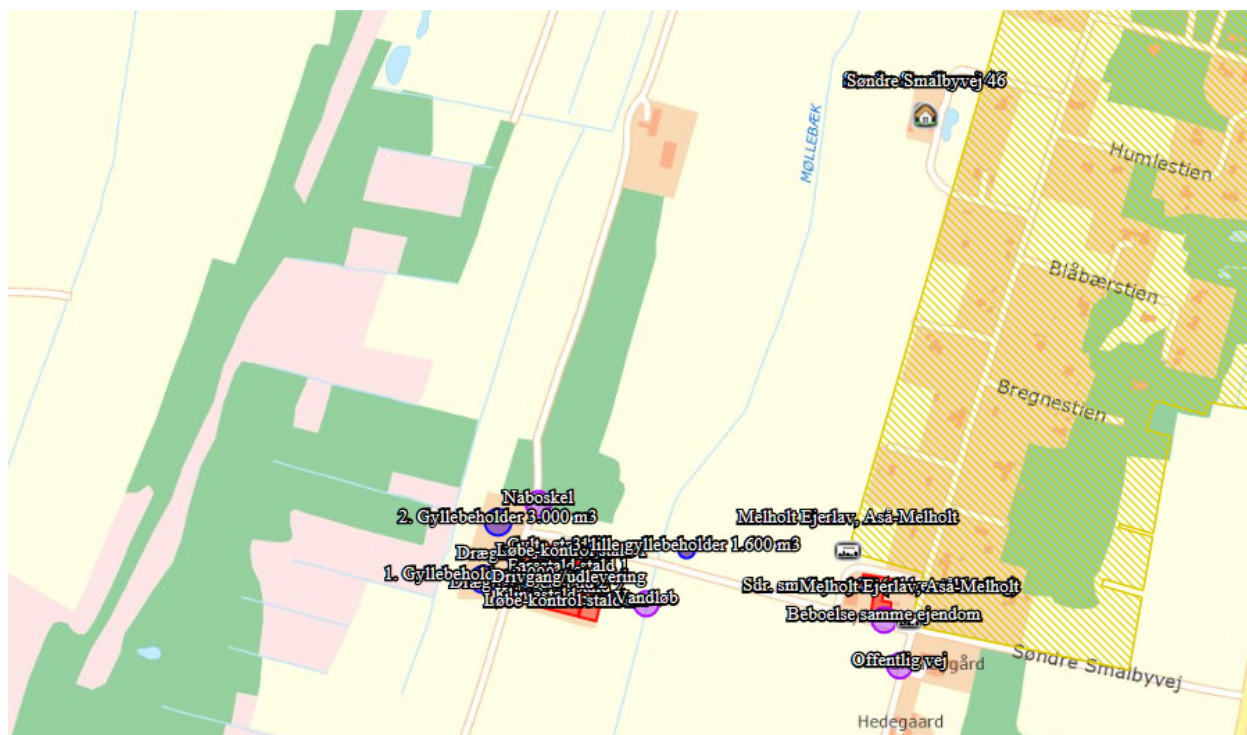
Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, når vilkåret er opfyldt.

7.3 Lugt

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

Vurdering af vilkår – Lugt

Der er tale om en eksisterende bedrift, som ligger i det åbne land. Nærmeste byzoneområde er et sommerhusområde ved Smalby. Sommerhusområdet ligger ca. 300 m nordøst fra staldanlægget. Nærmeste samlede bebyggelse Melholt ligger ca. 2,4 km nordøst for ejendommen. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt beliggende udenfor sommerhusområdet er Søndre Smalbyvej 46, som ligger ca. 700 m nord for ejendommen.



Figur nr. 5: Nærmeste enkeltbolig og byzone.

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)
Enkelt bolig (Søndre Smalbyvej 46)	160,6	686,9
Samlet bebyggelse (Melholt)	317,6	2.466
Byzone (Sommerhusområde)	507,8	336,8*

Tabel nr. 3: Resultat af lugtberegning. *Genekriteriet er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation, jf. §33 (50 % reglen).

Det fremgår af lugtberegningen, at geneafstandene efter udvidelsen er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand i forhold til samlet bebyggelse og enkeltbolig. Udvidelsen overholder dermed lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

I forhold til byzone er genekriteriet ikke overholdt. I den forbindelse beder ansøger kommunen om at benytte den såkaldte 50 %'s regel (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3) til at give en dispensation for overholdelse af genekriteriet. Ansøgers begrundelse for at søge dispensation: "Der søges om dispensation for den manglende overholdelse, da lugtemissionen fra anlægget ikke øges. Tilsvarende vil lugtbidraget i forhold til byzonen ikke blive ændret, da der ikke er forskel på nuværende godkendelse og den ansøgte godkendelse."

Miljøstyrelsens husdyrvejledning vejleder i forhold til 50 %'s reglen om, at "kommunen kan i en godkendelse og tilladelse konkret fravige geneniveauerne, hvis følgende betingelser er opfyldt:

- Den ansøgte udvidelse eller ændring medfører ikke, at husdyrbrugets samlede lugtemission forøges.
- Den ansøgte udvidelse eller ændring medfører ikke, at lugtemissionen fra det enkelte staldafsnit øges nærmere byzone, samlet bebyggelse, enkeltboliger (genekategori 1-3)
- Afstanden til byzone, samlet bebyggelse, enkeltboliger m.v. (genekategori 1-3) er mere end 50 % af den beregnede geneafstand

Der skal således være uændrede eller færre lugtgener i forhold til alle genekategorier. Der lægges herved vægt på, om geneafstandene er større i ansøgt drift i forhold til nudrift. Samtidig er det en betingelse, at den samlede emission heller ikke øges. Hensynet bag bestemmelsen er at give mulighed for, at kommunen i forbindelse med en konkret ansøgt udvidelse eller ændring kan give lov til, at eksisterende husdyrbrug kan foretage produktionsmæssige ændringer og tilpasninger, som medfører, at lugtgenerne formindskes – eller i hvert fald ikke forøges."

Alle 3 kriterier er overholdt i forhold til Søndre Smalbyvej 72. Der søges desuden ikke om ændring eller udvidelse af bygningsmassen, og lugtgenerne er uændrede. Naboerne til ejendommen er blevet hørt, og der er ikke kommet kommentarer hverken i forhold til lugt eller til ansøgningen om miljøgodkendelse i det hele taget. Desuden har Brønderslev Kommune stillet vilkår om, at lugten fra husdyrbruget ikke må give anledning til lugtgener ud over det forventede for de omkringboende i området. Derudover kan kommunen som tilsynsmyndighed meddele påbud om, at eventuelle gener skal reduceres til et acceptabelt niveau.

Brønderslev Kommune dispenserer derfor i henhold til 50 %'s reglen (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3) i forhold til lugt fra ejendommen til byzone (sommerhusområde).

7.4 Husdyrgødning

Ansøger oplyser, at husdyrgødningen suges fra gylletanken til gyllevognen/lastbilen. Alle tre gylletanke er beliggende inden for 100 m af et vandløb, men med fald på under 6 grader, hvilket betyder, at de ikke er placeret i et risikoområde. Der skal være gyllealarm på alle 3 tanke, og de skal kontrolleres hvert 5. år.

De 3 gylletanke har 7.600 m³ lagerkapacitet. Derudover er der 500 m³ i kanaler samt i fortanken. Der er dermed en beregnet lagerkapacitet på ejendommen på 8.100 m³. Der kan således opbevares 10.800 m³ husdyrgødning ved 9 mdr. kapacitetskrav til opbevaring.

Beholder	Beholder nr.	Kapacitet (m ³)	Byggeår	Kontrolår hvert 5. år	Overdækning	Yderligere krav	Fastmonteret pumpe
Gyllebeholder	1	3.000	2004	27-06-2012	Nej	Alarm	Nej
Gyllebeholder	2	3.000	2007	27-06-2012	Nej	Alarm	Nej

Gyllebehold er	3	1.600		27-06-2012	Nej	Alarm	Nej
Kanaler + fortank		500	-	-			
I alt		8.100					

Tabel nr. 4: Gyllebeholdere på ejendommen.

En årsso har en gødningsproduktion på 6,35 ton/årsso, og smågrise har en gødningsproduktion på 0,132 ton pr. gris.

Det antages, at der kan være en produktion på 1.270 årssøer med tilhørende smågrise til 13 kg (knap 44.000 stk). Det giver en gødningsproduktion på 10.045 m³ (6,35 x 1.270 stk. søer + 0,135 x 44.000 stk. smågrise x 0,3 reduceret vægt).

Der er således overskydende kapacitet på ejendomme, da kapaciteten svarer til 9,8 mdr. Kapacitet ud over 9 mdr. lagerkrav (ca. 550 m³) kan udlejes.

Andelen af fosfor fra smågriseproduktionen vil normalt ikke overstige 40 % i en soproduktion med tilhørende smågrise til 31 kg. I denne produktion, hvor afgangsvægten er det halve, vil det derfor ikke være relevant. Ved den årlige planlægning af kommende års markdrift og dyrehold vil lagerkapaciteten i forhold til gødningsproduktionen blive kontrolleret. Tilsvarende vil det blive kontrolleret, at andel fosfor fra smågriseproduktionen maksimalt udgør 40 %.

Der er på bedriften ikke behov for øget lagerkapacitet, da der er ca. 10 mdr. lagerkapacitet. Det vurderes, at den årlige opfølgning på lagerkapaciteten sikrer en tilstrækkelig opbevaringskapacitet, som svarer til minimum 9 mdr.

Der er ingen spild ved afhentning og modtagelse af husdyrgødning, da det sker med sugebil.

Brønderslev Kommune vurderer, at så længe forholdene omkring udmugning og afsætning af husdyrgødning foregår i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, vil der ikke være risiko for udsivning af næringsstoffer til grundvand og overfladevand.

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	4212,8	704,7	4917,4
Nudrift	3908,8	704,7	4613,4
8 års-drift	4256,6	704,7	4961,2

Tabel nr. 5: Ammoniakemission.

Der sker et fald i ammoniakemissionen fra 8 års drift til nudrift. Ammoniakemissionen stiger minimalt fra nudrift til ansøgt drift.

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 § 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. 6: 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	2,44 km Ø	0,0	0,0	0,1
Kategori 2-natur:				
Heder og overdrev	1,6 km SØ	0,0	0,0	0,1

Kategori 3-natur:				
Mose	34 m V	0,6	0,4	15,8
Mose	38 m V	0,6	0,4	14,5
Mose	35,8 m V	0,5	0,3	16,5
Hede	255 m SØ	0,0	0,1	0,9
Potentiel ammoniakfølsom skov	251 m S	0,1	0,1	1,8
Overdrev	503 m Ø	-1,1	0,1	1,2

Tabel nr. 7: 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 0,1 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. 1,6 km mod sydøst 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 tabellen, at totaldepositionen til kategori 2-naturen er 0,1 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 Søndre Smalbyvej 72, se ovenstående tabel 7. 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, artsfredninger og rødlistearter

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, artsfredninger og rødlistearter, 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, sydflagermus, stor vandsalamander, sod-tørvemos, brodspids-tørvemos, frynset tørvemos, udspærret tørvemos, almindelig hvidmos, kløftet tørvemos og almindelig tørvemos.

³ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25

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

Fredede områder og fredede fortidsminder

Der er ingen fredede områder i nærheden af husdyrbruget.

9. Bedste tilgængelige teknik – BAT

9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald

I ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk bliver der foretaget beregninger af faktisk emission fra stald og lager samt beregninger på samlet BAT krav. 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)	4213	705	4917
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4213	705	4917
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel nr. 8. Samlet BAT krav.

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 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 Foderstrategi

DATA pr. kvadratmeter stiareal	Smågrise
Antal stier	3,33
Produceret enheder	19,45
Tilvækst kg	466,8
Foderforbrug	901 FE / 834 kg
- Tilskudsfoder/korn*	275 kg / 559 kg
Energi kW	233

Vandforbrug m ³	3
Gødning m ³	2,6
Transport dyr, antal	0,067

Tabel nr. 9: *Ved hjemmeblandet foder indkøbes tilskudsfoder (minerale, fedt, vitaminer mv.). Derudover anvendes eget korn. Andel af tilskudsfoder i forhold til korn er 33 % ved smågrise og 22 % ved slagtesvin. Den procentvise andel ud af det totale foderforbrug er stort set identisk, hvorfor der ikke er forskel i antal eksterne transporter med foder. Forskellen i foderforbruget på smågrise og slagtesvin er således korn.

Ansøger oplyser, at fodertildelingen sker ved fasefodring og tilsætning af fytase, hvilket optimerer forbruget af foder, råprotein og fosfor. Indkøb af foder og sammensætningen af foder optimeres i samråd med foderkonsulent.

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

9.3 Energiforbrug

Ansøger oplyser, at hovedparten af energiforbruget bruges til ventilation og foderanlægget. Ventilationen i anlægget er frekvensstyret eller har multistep. Forbruget vil stige grundet mere ventilation og foder, der skal tildeles. Klimacontaineren er isoleret og med den mest optimale indretning i forhold til energiforbrug.

Der sker ingen egenproduktion af energi fra vindmølle, biogasanlæg eller andet.

Stalden opvarmes med oliefyr. Der er en nedgravet olietank ved indgangen til soanlægget. Der er et olieforbrug på ca. 35.000 l. Det er uændret. Opvarmning af klimacontainere sker ved el.

BAT for energi er at reducere behovet for energi og anvendelsen af fossile brændstoffer til fordel for grøn energi.

På ejendommen er der ingen alternativ til oliefyret. Mulighed for anvendelse af jordvarme vil blive undersøgt.

Anlægget er isoleret, hvilket giver mindre behov for varme om vinteren og reducerer ventilationsbehovet om sommeren.

Ventilationen er undertrykssystem med frekvensstyring/multistep. Anlægget renholdes og serviceres regelmæssigt. Tiltagene sikrer en optimal drift af ventilationsanlæggets samt mindst muligt energiforbrug.

Der er bevægelsessensor på udendørs lys. I stalden er lys tændt efter behov. Lyskilden er lysstofrør, som løbende udskiftes til lavenergigrø.

Foderanlægget er med snegl. Foderet flyttes således mekanisk og ikke med blæs, hvilket er det mest energioptimale.

Der er ved renovering af eksisterende enheder fokus på forbrug af energi. Der er løbende opgraderet til mindre energiforbrugende enheder på lys, foder og ventilation. Energiforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på energiforbruget. Der er ikke lavet en ny samlet energirapport, da dette arbejde løbende vil skulle opdateres igennem miljøledelsen.

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til energiforbruget.

9.4 Vandforbrug

Ansøger oplyser, at stalden forsynes med byvand. Der drives ikke markdrift fra ejendommen. Der er ingen vaskeplads til maskiner på ejendommen.

Efter	Antal	Drikkevand, m ³		Drikkevandsspild, m ³		Vaskevand, m ³	
		Norm	Forbrug	Norm	Forbrug	Norm	Forbrug
Årssøer	1.270	4,89	6.210,3	0	0	0,34	431,8
Smågrise	14.670	0,117	1.716,39	0,015	220,05	0,02	293,4
Slagtesvin	0	0,459	0	0,075	0	0,025	0
Sub total			7.926,69		220,05		725,2
Total							8.871,94

Tabel nr. 10: Beregnet vandforbrug efter udvidelsen pr. årssø eller produceret dyr (m³).

Smågrisenes vandforbrug er defineret efter 1/3 x 44.000 stk. for at kompensere for afgangsvægten.

Der er foretaget følgende besparende foranstaltninger:

Drikkevand

I alle staldbygningerne er der installeret drikkekopper, hvilket medfører et mindre vandspild end frit hængende drikkepipler, idet det spildte vand ligger i krybben og optages af grisene i forbindelse med fodring.

Vaskevand

Der er opsat overbrusningsanlæg i alle stalde og i alle stalde bliver disse anvendt til iblødsætning før vask, hvorefter staldene bliver vasket med højtryksrensere som anvender varmt vand.

Vand til overbrusning

Alle overbrusningsanlæg er klimacomputerstyrede, dvs. at overbrusningen ikke kører om natten, i kolde perioder samt i perioder, hvor de enkelte staldafsnit er tomme for grise.

Når der temperaturmæssigt er behov for overbrusning for at tilgodese nedkøling af grisene, starter overbrusningen i tidsmæssige intervaller, som gør, at grisene kan nå at køle sig, men samtidigt gør, at vandforbruget kan holdes på et lavt niveau.

Der er ved den daglige drift fokus på at reducere vandspild ved løbende vedligeholdelse samt anvendelse af mindre vandforbrugende enheder. Vandforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvor igennem der fortsat vil være fokus på forbruget.

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til vandforbruget.

9.5 Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Ansøger oplyser, at generel lovgivning anses som BAT og er derfor ikke uddybet nærmere.

Brønderslev Kommune vurderer at følges den generelle lovgivning vedrørende opbevaring og behandling af husdyrgødning opfyldes kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

10. Miljøledelse, management og egenkontrol, alternative løsninger og konklusion

10.1 Miljøledelse

Søndre Smalbyvej 72 hører under IE-reglerne (Industrielle Emissioner), da der er flere end 750 stipladser til årssøer på ejendommen. Derfor skal husdyrbruget opfylde krav om et miljøledelsessystem fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget får en godkendelse efter § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven. Ifølge Miljøstyrelsens husdyrvejledning indebærer et miljøledelsessystem, at den ansvarlige for husdyrbruget skal formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold og at der skal fastsættes konkrete miljømål. Der skal også udarbejdes en handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål. Hver år skal miljøarbejdet med miljømålene evalueres, og om nødvendigt skal der foretages justeringer af mål og handlingsplaner. Selve miljøledelsessystemet skal gennemgås minimum én gang om året.

IE-bruget skal til enhver tid kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Ansøger har ikke indsendt en miljøpolitik for ejendommen.

10.2 Management og egenkontrol

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

Vurdering af vilkår – Management og egenkontrol

Ansøger oplyser, at besætningen er godkendt efter DANISH-produktstandarden. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk lovgivning og EU-lovgivning omkring dyrevelfærd, miljø og fødevarer sikkerhed. De ansatte på bedriften bliver som minimum auditeret hvert tredje år.

I henhold til DANISH-produktstandarden skal ansøger blandt andet følge nedenstående punkter vedrørende egenkontrol i svinebesætningen:

- Der skal i CHR være ajourførte optegnelser og dokumentation over besætningens tilgang og afgang af grise.
- Der skal være modtagekontrol af foder i form af følge- og indlægssedler. Faktura gemmes i 5 år.
- Der skal være dokumentation for foderets sammensætning.
- Vejledning om god produktionspraksis – en branchekode skal være udfyldt og underskrevet.
- Der skal kunne fremvises udfyldt egenkontrolprogram for dyrevelfærd (først gældende når bekendtgørelse er offentliggjort).
- Funktioner af mekanisk og automatisk udstyr, der har betydning for svinenes sundhed og velfærd, skal kontrolleres hver dag, og eventuelle fejl eller mangler skal snarest afhjælpes.
- Der skal være dokumentation for, at døde dyr afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed.

Derudover er der aftale med relevante leverandører om servicering af driftsmaterialet på bedriften.

Ansøger benytter også rådgivning til den generelle drift af husdyrproduktionen for at optimere produktionen med mindst muligt ressourceforbrug.

Der er ved renovering af eksisterende enheder fokus på forbrug af energi. Der er løbende opgraderet til mindre energiforbrugende enheder af lys, foder og ventilation. Energiforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på energiforbruget. Der er ikke lavet en ny samlet energirapport, da dette arbejde løbende vil skulle opdateres igennem miljøledelse.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøger oplyser, at sker der uheld, der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur og miljø, vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens tekniske forvaltning efterfølgende blive underrettet.

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Gylleudslip	Gyllevognen har sugetårn. Gyllebeholdere tilses jævnligt og bliver kontrolleret hvert 5. år.	Spild suges op. Halmballer kan sættes ved massivt uheld.
Strømsvigt	Fejl på elinstallationer mv. udbedres, når de identificeres.	Automatisk opkald til ejers mobiltelefon ved strømsvigt. Nødgenerator. Nød-opluk i alle staldafsnit.
Olieudslip	Der er nedgravet olietank til fyret.	-
Kemikalieudslip	Der er ingen kemikalier til markdriften på ejendommen. Kemi (sæbe mv) til anvendelse i stalden opbevares i rum uden afløb	Der forefindes øjenskyllévæske på ejendommen.
Brand	Der er brandslukkere på ejendommen.	
Andet	Skadedyr, såsom rotter, bekæmpes effektivt. Dels for at sikre høj foderhygiejne, dels med henblik på at undgå utilsigtet gnav i elektriske installationer. Ejendommen og stalden renholdes så brandrisikoen minimeres.	

Tabel nr. 10. Driftsforstyrrelser og uheld samt håndtering.

BAT vedr. egenkontrol

I henhold til BREF er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug 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 egenkontrol i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da egenkontrol 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.

10.3 Alternative løsninger samt 0-alternativet

Ansøger oplyser, at der er intet alternativ, da projektet er en udnyttelse af eksisterende faciliteter uden udvidelse af bygningsmassen. 0-alternativet er fortsat drift uden en fornyet miljøgodkendelse.

Brønderslev Kommune vurderer, at den naturlige udvikling for et rentabelt landbrug er, at det løbende udvider/ændrer husdyrholdet afhængig af markedsforholdene. Den større fleksibilitet i dyreholdet i eksisterende anlæg lever op til alle kriterierne i lovgivningen, og udvidelsen/ændringen foregår i eksisterende bygninger. De eksisterende rammer bliver således udnyttet på en mere rentabel måde. Brønderslev Kommune vurderer på baggrund heraf, at godkendelsen kan gives.

10.4 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. 1309 af 18. december 2012 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.

Husdyrbrugloven, se lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1467 af 6. december 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. 1479 af 12. december 2017 om miljøtilsyn.

Miljøbeskyttelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 1121 af 9. september 2018 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 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.

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

Beredskabsplan

For

Sdr. Smalbyvej 72

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	3
BRAND- OG EVAKUERING.....	4
OVERLØB AF GYLLE	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD	6
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE	7
STRØMSVIGT	8
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	9
Bilag A Kort over ejendommen.....	10

Udarbejdet af: Carsten V. Nørgaard i samarbejde med Agri Nord

Dato: 30/11-2018

Opdateret uden ændringer den:

Opdateret uden ændringer den:

Opdateret uden ændringer den:

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

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til 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: Kontor
Kopi af beredskabsplanen: Forrum

Kort materiale.

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

Bilag A

1: Oliekanne (*overjordiske og nedgravede*)

2: Slukningsmateriel

3: Åndedrætsværn

4: Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder osv.

5: Medicinopbevaring

6: Drænbrønde, regnvands/samlebrønd og afløb

Flugtveje for dyr/ frigørelse mm.

Husk

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.

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

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i kontor og har nr. 64637157.

		Dag	Nat
Alarm 112	kontaktes på telefon	112	112
Falck	kontaktes på telefon	70 10 20 30	70 10 20 30
Kommunen	kontaktes på telefon	99 45 45 45	
Lægevagt	kontaktes på telefon	70 11 31 31	
Tandlægevagt	kontaktes på telefon	40 51 51 62	
Landbocenteret	kontaktes på telefon	96 35 11 11	
Dyrlæge	kontaktes på telefon	Se telefonliste i kontor	
Foderstofforretning	kontaktes på telefon	Se telefonliste i kontor	
Elektriker	kontaktes på telefon	Se telefonliste i kontor	
Smeden	kontaktes på telefon	Se telefonliste i kontor	
VVS	kontaktes på telefon	Se telefonliste i kontor	
Ventilationsfirma	kontaktes på telefon	Se telefonliste i kontor	

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

1. Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

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

2. Kontakt ejer, Carsten på tlf.: 20252062

3. 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 bilag A.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer

4. 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

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

- Brandslukkere
- Traktor med frontskovl/læsser e.l.
- Sprinkleranlæg

Andet: _____

OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

Gyllebeholderne er sænket i terræn (de 2 vest for anlægget).
Der er gyllealarmer og beholderbarrierer på alle 3 beholdere.

1. Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - 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

Alarmcentralen alarmerer Kommunes Beredskab.

Beredskabet tilkalder miljøvagten, hvis det skønnes nødvendigt

Ved mindre spild, hvor der ikke er akut risiko for skade på natur eller miljø, kan kommunens miljøafdeling kontaktes inden for kommunens normale åbningstid.

2. Kontakt kommunen på tlf.: 99454545

3. Kontakt ejer, Carsten på tlf.: 20252062

4. Har gyllen mulighed for at løbe til drænbrønde, vandløb eller lignende?

nej ja

5. Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

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

Rendegraver

Traktor med frontskovl/læsser e.l.

halmballer

Andet: _____

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

1. Ved større overløb af 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

Alarmcentralen alarmerer Kommunes Beredskab.

Beredskabet tilkalder miljøvagten, hvis det skønnes nødvendigt

Ved mindre spild hvor der ikke er akut risiko for skade på natur eller miljø, kan kommunens miljøafdeling kontaktes inden for kommunens normale åbningstid.

2. Kontakt kommunen på tlf.: 99454545

3. Kontakt ejer, Carsten på tlf.: 20252062

4. Har kemikalier eller olie mulighed for at løbe til drænbrønde, vandløb eller lignende?

nej ja

5. Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

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

Rendegraver

Traktor med frontskovl/læsser e.l.

Andet: _____

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

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand

Hovedhane sidder ved dør ved teknikrum (Angivet som A på oversigtskort)

Der sidder stophane i teknikrum (Angivet som A på oversigtskort)

Elektricitet

Hovedafbryder sidder i teknikrum. (Angivet som A på oversigtskort)

Der bruges automatsikringer i

- hele eller
- dele af stalden.

Alt teknik og afbrydere, både el og vand sidder i teknikrum, angivet som A.

STRØMSVIGT INSTRUKS

1. Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.
2. Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.
3. Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).
4. Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.
5. Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til Energi Danmark (el-selskab) og forhør om varigheden af udfaldet. Telefon nr. 87426262.
6. Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

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

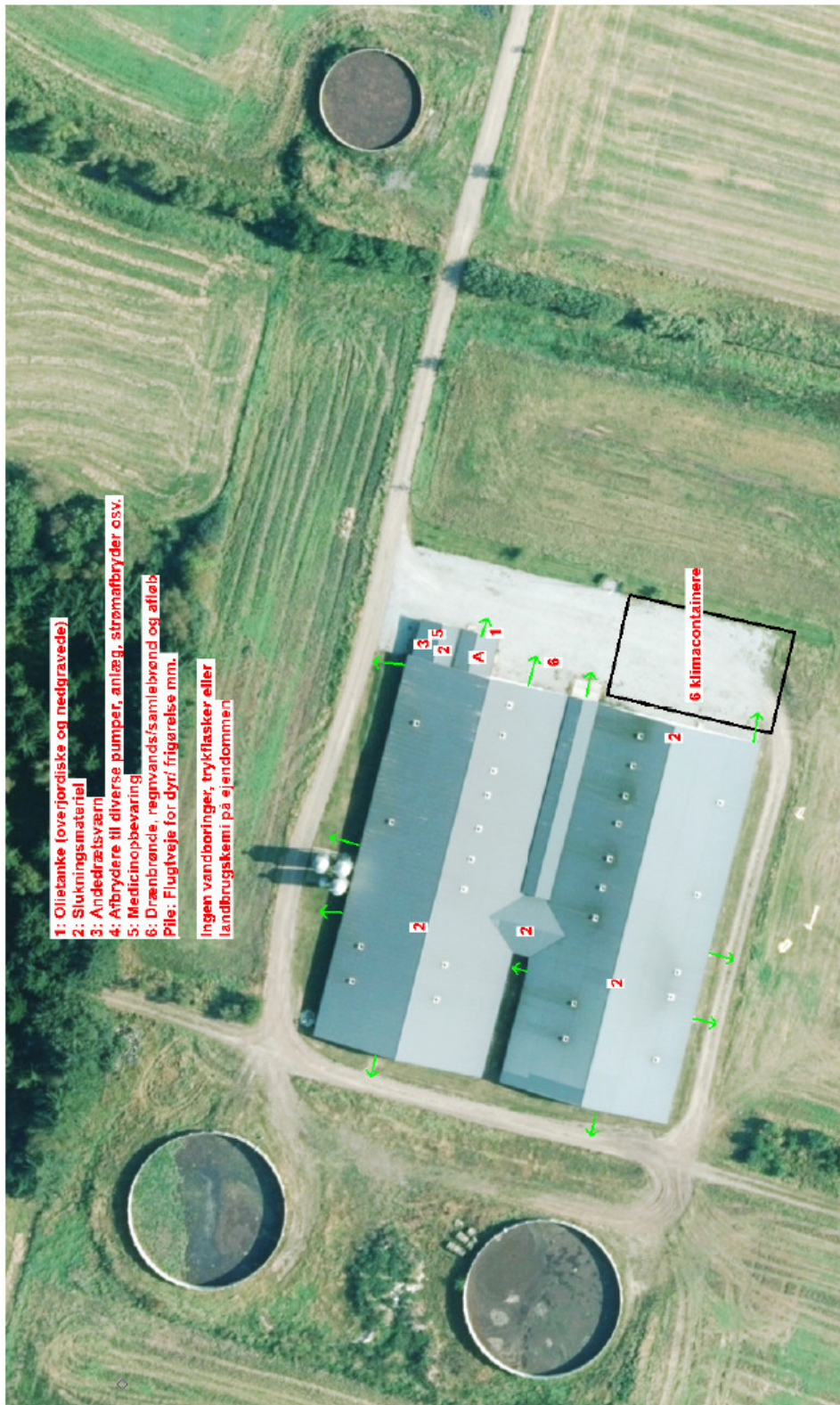
1. Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.
2. Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtigt indsats fjernes fra jorden.
3. Medbring altid en mobiltelefon så der hurtigt kan tilkaldes hjælp ved uheld.
4. 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 A Kort over ejendommen



Bilag 2





Ansøgning om miljøgodkendelse af Søndre. Smalbyvej 70, 9370 Hals

Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapporten er indarbejdet i projektbeskrivelsen

Ansøgningen er udarbejdet af:

Miljøkonsulent Tina Madsen, cand. Agro., Agri Nord.

Ansøgningen er indsendt via husdyrgodkendelse.dk skemanummer 204995

Version 1.

Ikke teknisk resumé

Carsten Nørgaard ansøger hermed Brønderslev kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16 a på adressen Søndre Smalbyvej 72, 9370 Hals. Anlægget er fritliggende vest for den oprindelige bygningsparcel på ejendommen.

Der søges ikke om ændring eller udvidelse af bygningsmassen. Der søges om produktion på uændret antal stiareal og gulvtype. Ansøgningen omfatter således ingen byggeri eller om forandring af fysiske rammer anlægget. Tilsvarende er det ansøgte dyrehold i de enkelte staldafsnit uændret i forhold til nugældende godkendelser.

Ansøgningen skyldes ønske om en større fleksibilitet i eksisterende anlæg, hvor antallet af dyr vil kunne variere indenfor de eksisterende rammer.



Figur 1. Situationsplan, som den er indtegnet i husdyrgodkendelse.dk.

Der er ikke ansøgt om forskellige dyretyper indenfor samme stiareal (flex-model) i staldanlægget.

Ansøgningen medfører ikke øget bidrag af lugt og ammoniak i forhold til den nuværende godkendelse, da bidraget afhænger af stiareal, gulvtype og dyretype i stierne, hvilket er uændret i denne ansøgning.

Der er ikke foretaget projektilpasninger i forhold til ammoniak og lugt.

Ammoniakbidrag på alle tre naturkategorier er uændret i forhold til nugældende godkendelse. Der er ingen ammoniakbidrag i Natura-2000 områder. På kategori 2 natur er bidraget under 1 kg N.

Lugtbidraget fra anlægget bevirker ingen overskridelse i genekritikerne ved nabo og samlet bebyggelse. Afstandskravet til byzone er overskredet, men da der ikke ændres i bygningsmassen eller stiarealet ansøgningens om dispensation for den manglende overholdelse.



Støv, støj og lys er ligeledes uændret i forhold til nuværende produktion og vurderes ikke at give anledning til væsentlige gener.

Der er i materialet redegjort for hvilke teknikker og metoder, der er taget i anvendelse for at begrænse miljøpåvirkningen mest muligt, hvilket svarer til BAT for de respektive områder.

Det er vurderet, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik (BAT) vedr. områderne driftsledelse, fodring, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning.

Samlet vurderes det, at det ansøgte projekt ikke medfører øget gener eller væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Det vurderes endvidere, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets bilag IV-arter såvel i som uden for Natura 2000 områder.

De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer (vand, jordarealer, jordbund, biodiversitet) er vurderet ikke at have miljømæssige konsekvenser.

Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapporten er indarbejdet i projektbeskrivelsen

1. Generelle forhold

Der søges en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a stk. 2, da det er et anlæg med over 750 stipladser til søer (drægtighedsstier plus farestier).

Ansøger har d. 3. april 2017 fået en miljøgodkendelse, hvor dyreholdet er godkendt til 1.200 årssøer og 40.000 smågrise til 13 kg. i eksisterende søstalde og nyopført klimacontainer. I denne godkendelse tages anlægget på Sdr. Smalbyvej 72 ud af drift. Godkendelse er udnyttet.

Der er ikke foretaget godkendelsespligtige ændringer af anlægget siden.

For godkendelse fra 2017 var produktionen miljøgodkendt efter miljøbeskyttelseslovens kap 5 til 1.009 årssøer i soanlæg og 9.000 smågrise 9-32 kg samt 600 slagtesvin 32-107 kg i anlæg på Søndre Smalbyvej 72. Denne tilladelse svarer til 8 års driften.

Der søges om produktion i det fritliggende anlæg. Der søges ikke til produktion i anlægget beliggende op ad det lokalplanlagte sommerhusområde ved Smalby.

Husdyrbruget skal ikke godkendes med andre brug. Brug skal godkendes som en samlet enhed på tværs af matrikelgrænser, hvis de er teknisk, driftsmæssigt og forureningsmæssigt forbundet. Dette brug er ikke teknisk, driftsmæssigt og forureningsmæssigt forbundet med andre brug.

Der søges ikke dispensation for afstandskrav i forbindelse med denne ansøgning, da anlægget tidligere er godkendt. Der søges dog i denne ansøgning om dispensation for manglende overholdelse af lugtgeneafstanden til byzone. En tilsvarende dispensation blev givet ved sidste godkendelse i 2017.

Der skal ikke søges andre tilladelser i forbindelse med udnyttelsen af godkendelsen givet på baggrund af denne ansøgning. Udnyttelsen af godkendelsen må derfor antages at være sket ved endelig godkendelse. I den forbindelse skal det bemærkes at krav til miljøledelse indtræder straks ved godkendelse.

2. Oplysning om indretning, drift og placering.

På ejendommen er der i dag en godkendelse til produktion af søer med smågrise. Der søges fortsat en produktion af søer og smågrise i uændret produktionsanlæg.

Ansøgningen bidrager ikke til ændringer i den fysiske tilstand i og omkring anlægget.

Gulvtyperne og kanaludformningen i anlægget er uændret med denne ansøgning.

Anlægget med er med delvis spaltegulv. Denne gulvtype anses som BAT.

Ved opgørelse af kvadratmeter stiareal, som danner grundlag for resultaterne af beregningerne, skal kun medtages de kvadratmeter som tæller til opfyldelse af tilstrækkeligt gulvareal. Krybbeareal tæller ikke med til opfyldelse af gulvareal.

På denne bedrift er stiarealet til grisene opgjort som indvendige mål af stierne. Krybbearealet til foder er ikke fraregnet stiarealet i andre staldafsnit end drægtighedsstalden. Krybbearealet svarer til ca. 0,1 m² pr sti. Krybbearealet udgør så lille andel, da det er tørfodring. Indretning af anlægget er vedlagt som bilag.



Figur 2. Bygningsoversigt med dyretype, gulvprofil og produktionsareal.

Tabel 1. Opgørelse over staldanlæg

Staldafsnit	Drift	Dyretype	Stiareal	Gulvtype	Teknologi
Staldafsnit 1 og 5	Ansøgt drift	Dr. Søer løse	769	Delvis spalte	-
	Nudrift	Dr. Søer løse	769	Delvis spalte	Foderkorrektion
	8 års drift	Dr. Søer løse	769	Delvis spalte	-
Staldafsnit 2	Ansøgt drift	Dr. Søer løse	91	Delvis spalte	-
	Nudrift	Dr. Søer løse	91	Delvis spalte	Foderkorrektion
	8 års drift	Dr. Søer løse	91	Delvis spalte	-
Staldafsnit 3 og 7	Ansøgt drift	Dr. Søer bokse	264	Delvis spalte	-
	Nudrift	Dr. Søer bokse	264	Delvis spalte	Foderkorrektion
	8 års drift	Dr. Søer bokse	264	Delvis spalte	-
Staldafsnit 4 og 8	Ansøgt drift	Faresøer	721	Delvis spalte	-
	Nudrift	Faresøer	721	Delvis spalte	Foderkorrektion
	8 års drift	Faresøer	721	Delvis spalte	-
Staldafsnit 6	Ansøgt drift	Smågrise	89	Toklima delvis spalte	-
	Nudrift	Smågrise	89	Toklima delvis spalte	-
	8 års drift	Smågrise	89	Toklima delvis spalte	-
Staldafsnit 9	Ansøgt drift	Smågrise	475	Drænet gulv	-
	Nudrift	Smågrise	475	Toklima delvis spalte	-
	8 års drift	-	-	-	-
Staldafsnit Ældre anlæg	Ansøgt drift	Ophørt	0	-	-
	Nudrift	Ophørt	0	-	-
	8 års drift	Smågrise/ sl.grise	750 102	Delvis spalte 25-50%	-

Tabel 2. Opgørelse over forbrug pr. kvadratmeter stiareal (smågrise ved normvægt)

DATA pr kvadratmeter stiareal	Smågrise
Antal stier	3,33
Produceret enheder	19,45
Tilvækst kg	466,8
Foderforbrug	901 FE / 834 kg
- Tilskudsfoder / korn*	275 kg / 559 kg
Energi kW	233
Vandforbrug m3	3
Gødning m3	2,6
Transport dyr, antal	0,067

*Ved hjemmeblandet foder indkøbes tilskudsfoder (minerale, fedt, vitaminer mv.) derudover anvendes eget korn. Andel af tilskudsfoder i forhold til korn er 33 % ved smågrise og 22 % ved slagtesvin. Den procentvise andel ud af det totale foderforbrug er stort set identisk, hvorfor der ikke er forskel i antal eksterne transporter med foder. Forskellen i foderforbruget på smågrise og slagtegrise er således korn.

Ansøgningsmaterialet er beskrevet og vurderet efter en 100 % ~~soproduktion~~ uden polte under 113 kg og med produktion af smågrise i klimapavillon samt i klimastald på delvis fast gulv.

Vurdering

Det vurderes at anlægget overholder krav til bedst anvendelig teknik ved valg af delvis spaltegulv i alle staldafsnit.

Lokalisering

Der er tale om en eksisterende bedrift, som er beliggende i det åbne land. Området er præget af dyrkede marker og skov. Ejendommen ligger sydvest for Smalby. Mod øst, syd og vest er der åbent land og omkransende skov. Mod øst ligger der et sommerhusområde. Der bliver ikke ændret i bygningsmassen og dermed vil anlægget ikke ændre karakter i forhold til den nuværende situation. Bygningsmassen er opført i neutrale ikke reflekterende farver.

Der er ca. 86 m til nærmeste kategori 3 natur (mose) mod vest og 781 m til nærmeste kategori 2 natur mod syd. Nærmeste grænse til habitatnatur er over 2,5 km mod øst.

Projektet er ikke i konflikt med retningslinjerne for kommuneplanen, da det er et eksisterende anlæg, hvor bygningsmassen ikke ændres.

I nedenstående figur kan ses de udpegninger der er undersøgt på lokaliteten for anlæggets bygningsmasse.



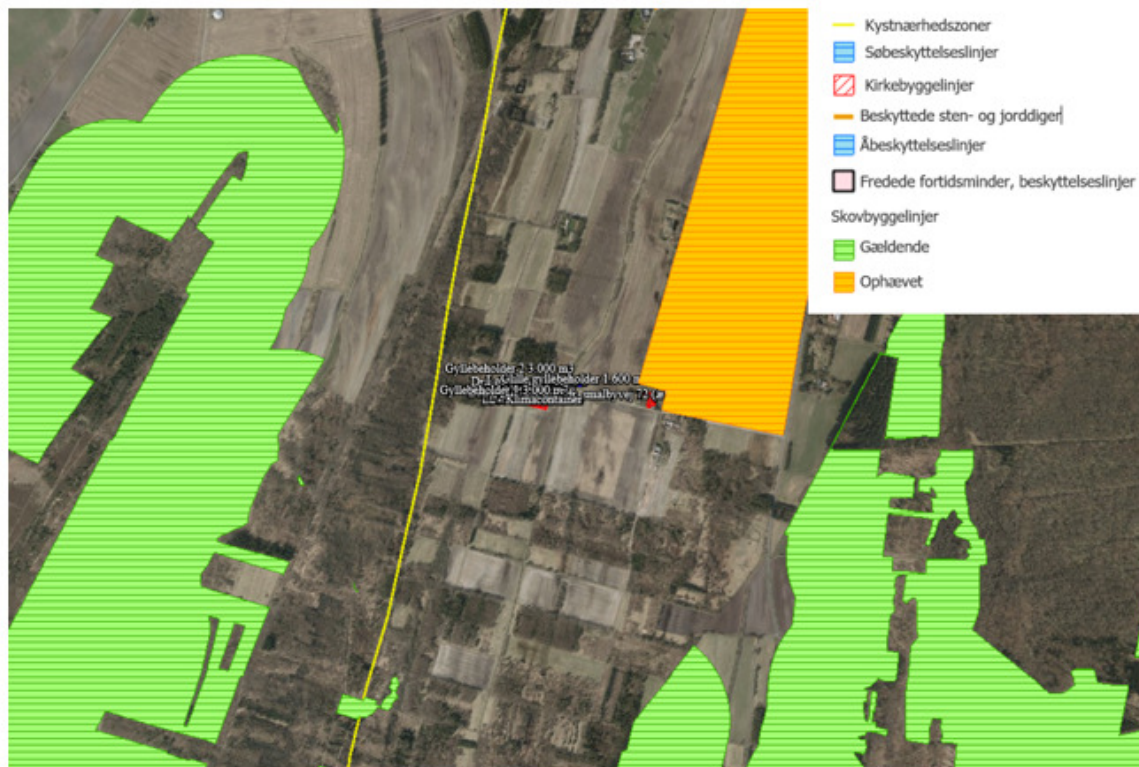
- ▼ PlanDK - Kommuneplaner, vedtaget (1)
 - ▶ Kommuneplan: Kommuneplan 2017-2029
- ▼ PlanDK - Kommuneplanstrategi, vedtaget (4)
 - ▶ Kommuneplanstrategi: Brønderslev om 20 år
 - ▶ Kommuneplanstrategi: Planstrategi 2007-2011
 - ▶ Kommuneplanstrategi: Planstrategi 2007-2011
 - ▶ Kommuneplanstrategi: Planstrategi 2011
- ▼ PlanDK - Skovrejsningsområde, vedtaget (1)
 - ▶ Plannr: 200
- ▼ PlanDK - Naturbeskyttelsesområde, vedtaget (1)
 - ▶ Plannr: 8

Figur 3. Udpegninger på areal ved bygningsmassen taget fra Plansystem.dk

Ejendommen ligger inden for kystnærhedszonen men ikke indenfor andre bygge- eller beskyttelseslinjer. Beskyttelseslinjerne der er undersøgt, er sø-beskyttelse, Å-beskyttelse, skovbeskyttelse og strandbeskyttelse. Byggelinjerne er skovbyggelinje og kirkebyggelinje.

Ejendommen ligger heller ikke indenfor klitfredning eller andre fredninger.

Der er ingen fredet fortidsminder indenfor 100 meter af anlægget



Figur 2. Risgårdvej 26 er placeret midt i billedet ved teksten

Ansøgningen overholder desuden afstandskravene jf. husdyrbruglovens § 6 og 8. Alle afstandene fremgår af udskriften fra husdyrgodkendelse.dk

Anlægget ændres ikke ved ansøgningen og der er ingen forhold som kræver dispensation.

Vurdering

Projektet er ikke i strid med de retningslinjer, der er udpeget for området i kommuneplanen.

Projektet overholder alle krav i forhold til afstande samt bygge- og beskyttelseslinjer. Der ændres ikke på bygningsmassen i forhold til nuværende bygninger.

Det vurderes, at projektet ikke vil påvirke udtrykket i landskabet i forhold til nuværende landskabsbillede samt at alle afstandskrav er overholdt i henhold til tidligere tilladelser.

3. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvilket anses for BAT.

Husdyrgødningen suges fra gylletankene til gyllevognen/lastbilen.

Alle 3 gylletanke er beliggende indenfor 100 meter fra vandløb men med fald på under 6 grader, hvilket betyder at de ikke er placeret i et risikoområde. Der er krav til gyllealarm på alle 3 tanke, men ikke beholderbarriere eller terrænændring.

Alle tre gylletanke skal kontrolleres hvert 5 år.

De 3 gylletanke har 7.600 m³ lagerkapacitet. Derudover er der 500 m³ i kanaler samt i fortanken.

Der er dermed en beregnet lagerkapacitet på ejendommen på 8.100 m³. Der kan således opbevares 10.800 m³ husdyrgødning ved 9 mdr. kapacitetskrav til opbevaring.

Tablet 3 oversigt over gødningslagre

BEHOLDER	Beholder nr.	Kapacitet (m ³)	Byggeår	Kontrolår Hvert 5 år	Overdækning	Yderligere krav	Fastmonteret pumpe
Gyllebeholder	1	3.000	2004	27-06-2012	Nej	Alarm	Nej
Gyllebeholder	2	3.000	2007	27-06-2012	Nej	Alarm	Nej
Gyllebeholder	3	1.600		27-06-2012	Nej	Alarm	Nej
<u>Kanaler+fortank</u>		500	-	-	-		-
I alt		8.100					

En årssø har en gødningsproduktion på 6,35 ton/årssø og smågrise har en gødningsproduktion på hhv. 0,132 ton pr gris, jf.

http://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter_anis/Forskning/Normtal/Normtal_2017.pdf.

Det antages at der kan være en produktion på 1.270 årssøer med tilhørende smågrise til 13 kg (knap 44.000 stk.). Det giver en gødningsproduktion på 10.045 m³ (6,35*1.270 stk. søer+0,135*44.000 stk. smågrise*0,3 reduceret vægt).

Der er således overskydende kapacitet på ejendommen, da kapaciteten svarer til 9,8 mdr. Kapacitet ud over 9 mdr. lagerkrav (ca. 550 m³) kan udlejes.

Andelen af fosfor fra smågriseproduktionen vil normalt ikke overstige 40 % i en soproduktion med tilhørende smågrise til 31 kg. I denne produktion hvor afgangsvægten er det halve vil det derfor ikke være relevant.

Ved den årlige planlægning af kommende års markdrift og dyrehold vil lagerkapacitet i forhold til gødningsproduktion blive kontrolleret. Tilsvarende vil det blive kontrolleret at andel fosfor fra smågriseproduktion maksimalt udgør 40 %.

Vurdering

Der er på bedriften ikke behov for øget lagerkapacitet, da der er 10 mdr. lagerkapacitet. Det vurderes at den årlige opfølgning på lagerkapacitet sikrer en tilstrækkelig opbevaringskapacitet, som svarer til minimum 9 mdr.

Der er ingen spild ved afhentning og modtagelse af husdyrgødning, da det sker med sugebil.

Ejendommen overholder BAT for håndtering og opbevaring af husdyrgødning.

4. Lugtemission og andre potentielle nabogener

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt ved udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres ved generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen (eks. tæt overdækning af mødding uden daglig tilførsel samt flydelag eller tæt overdækning af gyllebeholdere og restriktioner ved udbringning af husdyrgødning på søn- og helligdage).

Lugtgenaeafstanden fra anlægget er knap 161 meter til nabo; 318 meter til samlet bebyggelse og 508 meter til byzone.

Nærmeste nabo; Strandvejen 212; ligger 955 m. nordøst for anlægget.

Nærmeste samlet bebyggelse er Søndre Smalbyvej 46, hvortil der er 683 m.





Nærmeste punkt på den lokalplanlagte zonegrænse til Smalby ligger lige nord for Søndre Smalbyvej 72 på en ubebygget grund. Der er 337 meters afstand fra anlægget til dette punkt.

Den vægtede gennemsnitsafstand er for både nabo og samlet bebyggelse over det dobbelte af geneafstanden. Krav for overholdelse af lugtgenekriteriet er således rigeligt overholdt.

Lugtgenekriteriet til byzone er ikke overholdt, da den fysiske afstand er mindre end geneafstanden svarende til en overskridelse på 33 %. Der søges om dispensation for den manglende overholdelse da lugtemissionen fra anlægget ikke øges. Tilsvarende vil lugtbidraget i forhold til byzonen ikke ændres, da der ikke er forskel på nugældende tilladelse og den ansøgte tilladelse.

Tabel 3. Resultatet i lugtberegningen i husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Begyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Strandvejen 212	0	FMK	160,5	160,5	955,3	Ja
 Søndre Smalbyvej 46	0	NY	317,4	317,4	682,9	Ja
 Melholt Ejerlav, Aså-Melholt	0	FMK	507,6	507,6	336,8	Nej
 Melholt Ejerlav, Aså-Melholt	0	FMK	507,6	507,6	407,8	Nej

Der har ikke tidligere været klager over lugt fra naboer.

Ansøger minimerer lugtgenerne gennem management bl.a. ved at holde orden i og omkring anlægget. Derudover rengøres ventilationsafkastene efter hvert hold grise. Et rengjort ventilationsafkast yder optimalt, hvorved ventilationsluften kastet højere op (øger opblandingen af luften).

Vurdering

Det vurderes at lugtgenen ikke øges ved den ansøgte drift, da stiareal er uændret. Produktionen drives i overensstemmelse med standarden for god landmandspraksis, hvor hensyn til naboer prioriteres højt. Det sker bl.a. ved renholdelse af anlægget og vask af ventilationsafkastene efter hvert hold grise. Derudover er al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbrug.

Ventilationsanlægget kontrolleres og rengøres jævnligt, og der er alarm ved driftsforstyrrelser eller svigt i ventilationssystemet. Dette vurderes at være BAT.

5. Ammoniakemission og deposition på natur

BAT for ammoniak er beregnet ud fra vilkår i tidligere tilladelser. BAT-niveauet for ammoniak på denne ejendom er 4.917 kg N. Den totale ammoniakfordampning fra anlægget er på 4.917 kg N. BAT for ammoniak er således overholdt ved valg af gulvtypen delvis spaltegulv i hele anlægget.

Fordampningen ved denne ansøgning stiger lidt i forhold til den nuværende godkendte produktion, da gulvtypen i klimacontaineren ændres til drænet gulv. Stiarealet i anlægget hverken udvides eller ændres til anden dyretype. I forhold til 8 års kumulation er der et lille fald i ammoniakfordampningen, da anlægget på Søndre Smalbyvej 72 indgår i den opgørelse.

Nærmeste habitatudpegning er nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord i en afstand af 2,5 km fra anlægget. Der er ingen målbar belastning af ammoniak ved den nærmeste kategori 1 natur indenfor habitatgrænsen.

Nærmeste udpeget kategori 2 natur ligger knap 800 km syd for anlægget og 1.060 meter øst for anlægget. Begge områder er heder på over 10 ha. Totalbidraget af ammoniak på de punkter er hhv. 0,2 og 0,3 kg N.

Der er ingen merbelastning af kategori 3 natur i forhold til den nuværende godkendte produktion. I forhold til 8 års kumulation er der en merbelastning på 0,2 kg N på punkterne umiddelbart vest for soanlægget og på andre punkter er der en negativ merbelastning. Nærmeste registreret kategori 3 natur er en mose placeret ca. 86 meter vest for anlægget.

Ammoniakemissionen fra ejendommen overholder de i loven fastsatte grænseværdier for kategori 1 og 2 naturtyper, samt bagatelgrænsen for merdeposition til kategori 3 natur.

Tabel 4. Resultatet af ammoniakberegningerne som er foretaget i husdyrgodkendels.dk

Samlet emission: **4917,4** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **-43,8** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **304,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? 1

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kategori 2 (hede)	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,1
Kategori 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,1
Natura 2000	Kategori 1	Sagsbehandler	2	S	0,0	0,0	0,1
Potentiel ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	1,8
Overdrev ø	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,4	0,1	1,2
Hede ø	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-1,1	0,1	1,2
Hede S	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,1	0,9
Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,8
Naturpunkt 11	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,6	0,4	14,5

Naturpunkt 10	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,6	0,4	15,8
Naturpunkt 9	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,6	0,4	16,0
Naturpunkt 8	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,5	0,4	16,2
Naturpunkt 7	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,5	0,4	14,6
Naturpunkt 6	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,5	0,3	16,2
Naturpunkt 5	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,5	0,3	16,5
Naturpunkt 4	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,5	0,3	16,7
Naturpunkt 3	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,5	0,3	16,5
Naturpunkt 2	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,5	0,3	16,4
Naturpunkt 1	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,5	0,3	16,0
§7 syd	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2
Hede nord for Hou	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Overdrev ved Hou	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,3



Figur 5. Kortoversigt, der viser nærmeste kategori 3 natur, hvortil der er beregnet ammoniakdeposition.

Bilag IV arter

Der er ikke forekomst af rødlistearter, Bilag IV, Fredet art eller Bilag II arter i en radius af 800 m. omkring anlægget. Der er registeret 7 Bilag V arter.



Figur 6. Oversigt over beskyttede arter i området

Vurdering

BAT for ammoniak er overholdt i det aktuelle staldanlæg ved krav om gulvtypen delvis spaltegulv.

Projektet bidrager ikke til en øget ammoniakemission fra anlægget. Totalbelastningerne på kategori 1 er 0,0 kg N, og overholder dermed lovens fastsatte grænse for maksimal totalbelastning. Totalbelastning på kategori 2 natur er op til 0,3 kg N, hvor det maksimalt tilladelige er 1 kg N. Merbelastning på Kategori 3 natur er op til 0,2 kg N se over en 8 års periode og uændret i forhold til nuværende godkendelse.

Projektet vurderes på baggrund af ovenstående ikke at påvirke de omkringliggende vejledende beskyttede naturområder i væsentlig grad hverken alene eller i sammenhæng med andre planer og projekter.

6. Øvrig forurening og gener

Transport

Eksterne transporter af råvarer og dyr sker med lastbil ad Sdr. Smalbyvej til Strandvejen. Der ligger to beboelser (den ene har landbrugspligt, men er kondemneret) indenfor kort afstand af Sdr. Smalbyvej inden transporten når Strandvejen.

Der køres med omtanke i området for at minimere eventuelle gener, da hovedparten af det offentlige vejnet er grusveje.

Antallet af transporter med foder og dyr mv. vil være uændret, da godkendelsen kun betyder små justeringer i driften i forhold til nuværende praksis.

Transporterne til og fra ejendommen:

- Transport af dyr ca. 1 gang pr uge fra ejendommen
- Transport af dyr ca. 1 gang pr 5. uge til ejendommen
- Transporter med foder ca. 2,3 gang pr uge.
- Husdyrgødning køres til udbringningsarealer med traktor og gyllevogn eller lastbil, i sæsonen vil der være omkring 493 transporter (gyllevogn).
- Afhentning døde dyr ca. 1 gang pr uge.
- Diverse leveringer 1 gang pr uge

Transport med husdyrgødning vil ske fra ad Søndre Smalbyvej til omkringliggende arealer eller af samme rute som transport med dyr og råvarer. Der er transport af husdyrgødning i forbindelse med ved udbringning af flydende husdyrgødning. I opgørelse er alle transporter fra gylletank til mark medtaget, også dem som udbringes på arealerne omkring anlægget. Skulle den overskydende kapacitet udlejes vil det betyde op til 27 transporter til gylletanken og igen ved tømning af gylletanken.

Som hovedregel bliver der ikke kørt husdyrgødning ud i weekender eller helligdage, men under særlige ugunstige forhold kan det blive nødvendigt. Høst skal ske, når afgrøden er moden og vejret er rigtigt, derfor vil der forekomme høst i weekender og udenfor normal arbejdstid.

Interne transportveje.

Der er én indfaldsvej til ejendommen fra Sdr. Smalbyvej. Der køres forbi tre naboer på vej ind til bedriften, Sdr. Smalbyvej 72 (ejet af ansøger), Smalby Mose 1 (landbrug) og Sdr. smalbyvej 35 (beboelse). På figur 7 ses Søndre Smalbyvej med indfaldsvejen til ejendommen.



Figur 7. Kortoversigt over interne transportveje

Vurdering

Ved godkendelse vil antal transporter ikke ændres markant i forhold til nuværende tilstand.

Det vurderes, at transport til og fra husdyrbruget på offentlige vejnet ikke giver væsentlige gener for naboer og øvrige boligområder ud over, hvad man kan forvente af denne type husdyrbrug. Denne vurdering baseres til dels på at der ikke tidligere været klaget over gener i forbindelse med transport (støv; støj), og dels fordi der er få transporter til og fra anlægget ud over i sæsonen for kørsel af husdyrgødning.

De er ingen nabobeboelser indenfor 350 meter fra indfaldsvejene til anlægget, hvilket må antages at være tilstrækkelig afstand så der ikke er støv og støjgener ved transport på de interne køreveje omkring anlægget.

Skadedyr

Bekæmpelse af rotter og mosegrise sker i henhold til Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinjer.

Fluelarver bekæmpes ved at anvende rovfluer i gyllekummerne

Generel bekæmpelse af skadedyr

Der er god orden i og omkring staldanlægget. Derudover er der et højt hygiejneniveau.

Støjklider

Den væsentlige støjkilde ved husdyranlægget er ventilationsanlæg og transport. Der er dog ingen nabobeboelser indenfor 350 meter af ejendommen.

Transport af korn fra mark sker overvejende med lastbil i høstsæsonen. Transporterne kan ske fra kl. 07.00 til 22.00 om aftenen i særlige tilfælde, dvs. hvis vejret har besværliggjort høstarbejdet, og man derfor er nødsaget til at høste til sent om aftenen. Under normale forhold vil transporten ske ikke ud over tidsrummet 7.00 og 18.00.

Transport med husdyrgødning til arealer sker med gyllevogn til de marker der er placeret i umiddelbar nærhed af ejendommen. Derudover anvendes lastvogn. Bedriften (både ansøger og gyllemodtager) råder ikke over udspretningsudstyr. Denne ydelse købes af maskinstation. Det er således ikke muligt at definere et tidsrum ud over i sæsonen.

Indlevering af polte sker indenfor normal arbejdstid og er kortvarig. Udlevering af grise kan ske udenfor normal arbejdstid. Udleveringsrampen er placeret på østsiden af anlægget. Udlevering af grise er kortvarig.

Der har tidligere ikke være klager over støj. Det vurderes ikke at der er støjgener udenfor matriklen ud over de tilladte grænser. Støjkilderne overvejende er svage eller kortvarige.

Lys

Der er udendørs lys ved indgang til stalden og udlevering.

I staldene er lyset tændt i arbejdstiden efter behov. Derudover er lyset tændt ved udfodring udenfor arbejdstiden og i en kort periode efter udfodringen. Lyset tændes og slukkes automatisk.

Der er ingen udendørs lys som kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

Støv

Der er ingen støvkilder på ejendommen foruden transporter på interne køreveje omkring anlægget.

Det vurderes ikke at støv ved færdsel giver gener ved naboejendomme.

Vurdering

Der har indtil dato ikke været naboklager over transport-, støv-, støj-, skadedyr- og lysgener. Ansøger er opmærksom på ikke at påføre unødige gener ved at vise hensyn og vil gerne dialogen med naboer.

Det forventes ikke at støv vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Miljøstyrelsens vejledende grænser for maksimal støjbelastning overholdes. Det forventes ikke at der vil være støjgener ved nabobeboelser, da denne type brug ikke har væsentlige støjkilder.

Det vurderes at ingen lyskilder på ejendommen vil give anledning til gene for naboer eller trafikanter. Det skyldes at der ikke er lyskilder placeret så de kan virke generende, og arbejdsbelysning slukkes når der ikke er behov.

Ansøgningen om miljøgodkendelse ændrer ikke på det faktuelle forhold på ejendommen som den fremstår i dag, hvorfor det vurderes at denne godkendelse ikke vil bidrage til væsentlige gener for omkringboende eller trafikanter i området.

7. Affaldsproduktion og resurseanvendelse

Energi

Hovedparten af energiforbruget bruges til ventilation og foderanlægget. Ventilationen i anlægget er frekvensstyret eller har multistep. Forbruget vil stige grundet mere ventilation og foder der skal tildeles. Klimacontaineren er isoleret og med den mest optimale indretning i forhold til energiforbrug.

Der sker ingen egenproduktion af energi fra vindmølle, biogasanlæg eller andet.

Stalden opvarmes med oliefyr. Der er en nedgravet olietank ved indgangen til soanlægget.

Der er et olieforbrug på ca. 35.000 l. Der er uændret. Opvarmning af klimacontainerne sker ved el.

BAT for energi er at reducere behovet for energi og anvendelsen af fossile brændstoffer til fordel for grøn energi.

På ejendommen er der ingen alternativ til oliefyret. Mulighed for anvendelse af jordvarmen vil blive undersøgt.

Anlægget er isoleret hvilket giver mindre behov for varme om vinteren og reducerer ventilationsbehovet om sommeren.

Ventilationen er undertrykssystem med frekvensstyring/multistep. Anlægget renholdes og serviceres regelmæssigt. Alle de tiltag sikre en optimal drift af ventilationsanlægget samt mindst muligt energiforbrug.

Der er bevægelse sensor på udendørs lys. I stalden er lys tændt efter behov. Lyskilden er lystofør, som løbende udskiftes til lavenergirør.

Foderanlæg er med snegl. Foderet flyttes således mekanisk og ikke med blæs, hvilket er det mest energioptimale.

Vurdering

Der er ved renovering af eksisterende enheder fokus på forbrug af energi. Der er løbende opgraderet til mindre energiforbrugende enheder på lys, foder og ventilation. Energiforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på energiforbruget. Der er ikke lavet en ny samlet energirapport, da dette arbejde løbende vil skulle opdateres igennem miljøledelsen.

Vand

Stalden forsynes ved ~~byvand~~. Vandforbruget er i tabel 5 beregnet ud fra normværdier.

Der drives ikke markdrift fra ejendommen.

Der er ingen vaskeplads til maskiner på ejendommen.

Tabel 5: Beregnet vandforbrug efter udvidelsen pr. årsko eller produceret dyr (m³). Beregningerne er foretaget pba. normal angivet i DJF-rapport nr. 36.

Efter	Antal	Drikkevand, m ³		Drikkevandsspild, m ³		Vaskevand, m ³	
		Norm	Forbrug	Norm	Forbrug	Norm	Forbrug
Årssøer	1270	4,89	6210,3	0	0	0,34	431,8
Smågrise	14670	0,117	1716,39	0,015	220,05	0,02	293,4
Slagtesvin	0	0,459	0	0,075	0	0,025	0
Sub total			7926,69		220,05		725,2
Total							8871,94

Smågrisenes vandforbrug er defineret efter $1/3 \cdot 44.000$ stk. for at kompensere for afgangsvægt.

Der er foretaget følgende besparende foranstaltninger:

Drikkevand

I alle staldbygningerne er der installeret drikkekopper, hvilket medfører et mindre vandspild end frit hængende drikkepipler, idet det spildte vand ligger i krybben og optages af grisene i forbindelse med fodring.

Vaskevand

Der er opsat overbrusningsanlæg i alle stalde, og i alle stalde bliver disse anvendt til iblødsætning før vask, hvorefter staldene bliver vasket med højtryksrensere som anvender varmt vand.

Vand til overbrusning:

Alle overbrusningsanlæg er klimacomputerstyrede, dvs. at overbrusningen ikke kører om natten, i kolde perioder samt i perioder hvor de enkelte staldafsnit er tomme for grise.

Når der temperaturmæssigt er behov for overbrusning for at tilgodese nedkøling af grisene, starter overbrusningen i tidsmæssige intervaller, som gør at grisene kan nå at køle sig, men samtidig gør at vandforbruget kan holdes på et lavt niveau

Vurdering

Der er ved den daglige drift fokus på at reducere vandspild vil løbende vedligeholdelse samt anvendelse af mindre vandforbrugende enheder.

Vandforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på forbruget.

Spildevand

Spildevand fra produktionen udgøres af rengøring vand ved vask af stalde. Mængden af spildevand øges ikke væsentligt efter udvidelsen (jf. tabel 5). Spildevandet ledes til gyllebeholder.

Der er ingen befæstede arealer med afløb.

Sanitært spildevand fra stalde ledes til septiktank og derfra til nedsivningsanlæg.

Tagvand fra de nuværende bygninger ledes i dræn mod vest og i bæk ved Smalby. Der er dræn fra stald til bækken.

Vurdering

Restvand fra vask er indeholdt i normen for gødningsproduktion og der forventes derfor at være tilstrækkeligt kapacitet i lagertankene.

Det vurderes ligeledes af afledningen af tagvand til dræn ikke udgør nogle risici. Det er tidligere godkendt af kommunen.

Affald

Der er ikke de store mængder affald ved den daglige drift i stalden, da foder kommer i løs vægt. Det daglige affald fra stalden består primært af plastkatetre til insemination samt papir og pap.

Marksprøjtning håndteres fra anden ejendom.

Tabel 6 Ejendommens mængder og håndtering af affald.

EAK – koder	Mængde	Opbevaring	Bortskaffelse
15 01 01 Papir og pap - emballage	*		Dagrenovation
Spraydåser	10 kg	I forrum	Kommunens genbrugsplads
18 xx xx Klinisk risikoaffald Kanyler og skalpeller	2 kg	I forrum	Afleveres på genbrugsplads
Medicinrester	5 kg	I forrum	Afleveres på genbrugsplads eller dyrlæge
Byggeaffald	-	-	Entreprenør/genbrugsplads
Husholdningsaffald	*	Container	Dagrenovation
Brændbart affald	*		Dagrenovation

Klinisk risikoaffald:

Kanyler og knive opbevares i egnet og brudsikker beholder, som kan lukke når den afleveres på genbrugsplads.

Døde dyr

Døde dyr placeres på et befæstet og afdækket areal i henhold til bekendtgørelsen¹ om opbevaring af døde dyr. Dyrene skal hæves over jorden. En eventuel overdækning skal være fast, fx i form af en kadaverkappe eller presenning med rør langs kant. Døde dyr tilmeldes destruktionsanstalt inden for et døgn.

Dyrene opbevares i henhold til bekendtgørelsen i skygge og på en placering, der ligger i passende afstand fra offentlig vej. Smågrise opbevares i en container.

Andet affald opsamles og opbevares på bedriften inden det afleveres til behørig modtagestation.

Vurdering

Ejendommen har fokus på sortering og genanvendelse af affald i det omfang det er muligt. Genanvendelse af pap og papir sker i begrænset omfang, da der kun kan genanvendes rent pap og papir, hvilket fraktionerne sjældent er når de har været omkring staldanlægget. De miljømæssige krav til affaldshåndtering vurderes opfyldt.

Foder

Fodertildelingen sker ved fasefodring, hvilket optimerer forbruget af foder, råprotein og fosfor. Indkøb af foder og sammensætningen af foder optimeres i samråd med foderkonsulent.

Vurdering

Det vurderes at foder lever op til BAT-krav ved fasefodring.

8. Egenkontrol

Besætningen er godkendt efter DANISH-produktstandarden. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk og EU-lovgivning omkring dyrevelfærd, miljø og fødevarerikkerhed. Besætningen bliver som minimum auditeret hvert tredje år.

I henhold til DANISH-produktstandarden skal ansøger bl.a. følge nedenstående punkter vedr. egenkontrol i svinebesætningen, som også kan anvendes miljømæssigt:

- Der skal i CHR være ajourførte optegnelser og dokumentation over besætningens til- og afgang af grise.
- Der skal være modtagekontrol af foder i form af følge- og indlægssedler. Faktura gemmes i 5 år.
- Der skal være dokumentation for foderets sammensætning.
- Vejledning om god produktionspraksis – en branchekode skal være udfyldt og underskrevet.
- Der skal kunne fremvises udfyldt egenkontrolprogram for dyrevelfærd (først gældende når bekendtgørelse er offentliggjort).
- Funktioner af mekanisk og automatisk udstyr, der har betydning for svinenes sundhed og velfærd, skal kontrolleres hver dag, og eventuelle fejl eller mangler skal snarest afhjælpes.
- Der skal være dokumentation for, at døde dyr afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed.

Derudover er aftale med relevante leverandører om servicering af driftsmaterialet på bedriften.

Ansøger benytter derudover rådgivning til den generelle drift af husdyrproduktionen for at optimere produktionen med mindst muligt ressourceforbrug.

¹ Bkg. om opbevaring af døde dyr, nr. 558 af 01/06/2011

Der er ved reovering af eksisterende enheder fokus på forbrug af energi. Der er løbende opgraderet til mindre energiforbrugende enheder på lys, foder og ventilation. Energiforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på energiforbruget. Der er ikke lavet en ny samlet energirapport, da dette arbejde løbende vil skulle opdateres igennem miljøledelsen.

Vurdering

Det vurderes at med egenkontrollen, den løbende optimering af produktionsapparatet samt ejendommens miljøledelsesprogram opfyldes BAT for management.

9. Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøger har forholdt sig til mulige uheld i tabel 3.

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet. Der er udarbejdet en beredskabsplan for driftsuheld. Medarbejder, ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, som fremsendes.

Tabel 7. Driftsforstyrrelser og uheld, samt håndtering.

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Gylleudslip	Gyllevognen har sugetårn. Gyllebeholdere tilses jævnligt og bliver kontrolleret hver 5. år.	Spild suges op Halmballer kan sættes ved massivt uheld
Strømsvigt	Fejl på elinstallationer mv. udbedres, når de identificeres	Automatisk opkald til ejers mobiltelefon ved strømsvigt Nødgenerator Nød-opluk i alle staldafsnit
Olieudslip	Der er nedgravet olietank til fyret.	-
Kemikalieudslip	Der er ingen kemikalier til markdriften på ejendommen. Kemi (sæbe mv) til anvendelse i stalden opbevares i rum uden afløb.	Der forefindes øjenskyllvæske ejendommen.
Brand	Der er brandslukkere på ejendommen	
Andet	Skadedyr såsom rotter bekæmpes effektivt. Dels for at sikre høj foderhygiejne, dels med henblik på at undgå utilsigtet gnav i elektriske installationer. Ejendommen og stalden renholdes så brandrisikoen minimeres.	

Vurdering

Det vurderes, at der er taget de nødvendige forholdsregler således at risici for uheld mm er reduceret til et minimum.

10.BAT

BAT (Bedst anvendelige teknologi) er beskrevet i de enkelte afsnit. Hver af følgende punkter er behandlet særskilt andre steder i dette dokument og opsummeret her.

Management (ledelses- og kontrolrutiner): En del af kravene i produktionsstandarderne for svineproduktion betegnes som BAT. Eks. at tilse at mekanisk udstyr såsom vandsystemet, ventilationsystemet og fodersystemet fungerer optimalt. Derudover skal der udarbejdes et miljøledelsesprogram for ejendommen.

Foder: Fodring sker med fasefodring og tilsætning af fytase

Forbrug af vand og energi: Ventilationen rengøres og vedligeholdes. Vandventiler er integreret og vask sker med forudgående iblødsætning.

Udbringning og opbevaring: Generel lovgivning anses som BAT og er derfor ikke uddybet nærmere.

BAT for ammoniakniveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Denne beregning viser at BAT-niveau for ammoniak er overholdt.

Vurdering

Samlet set vurderes det at produktionen lever op til BAT på alle relevante punkter og at der løbende er fokus på ressourceforbrug, hvilket miljøledelsesprogrammet også bidrager til.

11.Biaktiviteter

Ingen

12. IE brug

Dette er et IE brug, da der er over 750 stipladser til årssøer.

13.Alternativ og 0-alternativ

Der er ingen alternativ, da projektet er en udnyttelse af eksisterende faciliteter uden udvidelse af bygningsmassen. 0-alternativet er fortsat drift uden en fornyet miljøgodkendelse.

Vurdering

Det vurderes at der ikke vil være negative konsekvenser i det omgivende miljø ved accept af denne godkendelse i forhold til 0-Alternativet, da der ikke ændres på bygningsmassen og der ikke vurderes at være væsentlige gener fra anlægget i forhold til det nærliggende miljø.

14. Ophør

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Staldanlægget vil rengøres og tømmes for husdyrgødning, foder mv. Fodersilo tømmes og andre hjælpestoffer indkøbt til produktionen genanvendes på anden lokalitet eller bortskaffes som affald.

Senest 4 uger efter driftsophør anmeldes dette til kommunen.

Vurdering

Det vurderes, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare, og til at sikre at husdyrbruget ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter.

15. Væsentlig direkte og indvirkning på miljøet.

Projektansøgningen har løbende forholdt sig til det ansøgtes indvirkning på omkringboende, påvirkning af naturområder og afledning af vand.

Den generelle lovgivning som omfatter produktion af husdyr samt drift af markarealer er løbende under revision og opdateres årligt. Det er således det erhverv i Danmark som er mest reguleret og hvor der konstant er fokus på eventuelle risici.

Den generelle regulering omfatter både befolkningen og menneskers sundhed. Der er således lavet regler for hvor meget og hvordan afgrøder og produktionsdyr må behandles, samt tilbageholdelsestid for hvornår produktet kan sælges. Derudover er der grænseværdier for lugt og støj samt vurdering af støv for at sikre nærmeste naboer mod en direkte gene ved den daglige drift. Ud over den generelle lovgivning er der branchekodeks for produktion af kød og mælk. Disse kodekser udvider kravet til også at hindre anvendelse af visse typer råvarer, som ikke påviseligt har nogen påvirkning på menneskers sundhed, men som brancheforeningen mener ikke bør indgå i produktionen. Det er typisk bestemte fodermidler og f.eks. begrænset brug af slam som gødning middel.

Denne ejendom har et yderst begrænset ammoniakbidrag på den omkringliggende natur og er placeret i et område med en meget lille dyretæthed (husdyrproduktion). Det vurderes således at produktionen ikke bidrager negativt på den biologiske mangfoldighed.

Den generelle lovgivning har fastsat regler for drift af arealer med fokus på risiko for tab af næringsstoffer til det omkringliggende miljø. Denne lovgivning er gennem de sidste mange år strammet væsentligt i et sådant omfang at det vurderes at tabet er reduceret til absolut minimum. Derudover er der strammet op på reglerne for udbringning af husdyrgødning samt opbevaring af husdyrgødning således risiko for direkte afløb/tab til overfladevand er minimeret.

En husdyrproduktion påvirker ikke jordbund, vand, luft og klima i en målbar grad. Den meget minimale påvirkning vil primært stamme fra følgevirksomhederne som grovvarer og håndværkerne mv. der hver især har sit miljøaftryk. Fra husdyrproduktionen vil der være en CO₂ i ventilationsluften. Den vurderes også at være ikke målbar i forhold til den samlede CO₂ bidrag.

Den danske husdyr- og planteproduktion bidrager væsentligt til den samlede danske eksport økonomi. Denne husdyrproduktion er et lille bidrag i denne samlede økonomi. I lokalområdet er

denne produktion dog en væsentlig faktor for vækst og arbejdspladser, da den beskæftiger mange lokale håndværkere foruden direkte ansatte.

Ejendommen har ingen indvirkning på kulturarven eller landskabet, da det er en eksisterende ejendom placeret ved anden bebyggelse og sløret med beplantning.

På nedenstående kort vises radius af målbar ammoniakdeposition for andre husdyrbrug godkendt efter husdyrbrugloven siden 1. januar 2007.

Der er et landbrug i nærheden af denne ejendom som har søgt ændring af dyreholdet de sidste 10 år. Sdr. Smalbyvej 70 er dog placeret i udkanten af det andet brugs estimeret radius og dermed er der også en vis sandsynlighed for at ammoniakbelastningen fra andre brug omkring Sdr. Smalbyvej 70 er forholdsvis minimal.

Det ansøgte projekt bidrager ydermere ikke til en øget belastning af hverken lugt eller ammoniak.



Figur 9. Oversigt over projektet placering i forhold til andre husdyrbrug.

Derudover vurderes det at den generelle lovgivning har indarbejdet risici for større ulykker og katastrofer, således der ikke sket utilsigtet forurening af det omkringliggende miljø. Skulle der opstå brand på ejendommen er anlægget opbygget med sektioner så brand kan begrænses. Det

vurderes ikke at brand udgør nogen anden fare for det omkringliggende miljø end hvis det var et parcelhus, da installationerne udgøres af identiske materialer.

Ejendommen er ikke placeret således den er udsat for oversvømmelse eller lignende. Det vurderes således ikke at projektet er sårbart i forhold til ulykker eller større katastrofer.

Det vurderes derfor samlet, at påvirkningen fra dette projekt hverken alene eller i sammenhæng med andre projekter vil have negative indvirkninger på det omkringliggende miljø hverken i nær eller fjernmiljøet.



Brønderslev Kommune

Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk