



§ 16 a miljøgodkendelse
til produktionsareal på
Hvilshøjvej 192, 9700 Brønderslev



Godkendelsesdato:
26. april 2019

Registreringsblad

Titel: § 16 a miljøgodkendelse til Hvilshøjvej 192, 9700 Brønderslev

Dato: Den 26. april 2019

CVR-nr./P-nr.: 16220671

CHR-nr.: 97915

Matrikler på ejendomsnummer:

2ay	Gerndrup Gde., Ø. Brønderslev
2l	Gerndrup Gde., Ø. Brønderslev
1a	Hvilshøj By, Ø. Brønderslev
1n	Hvilshøj By, Ø. Brønderslev
25q	Ø. Brønderslev By, Ø. Brønderslev

Ejendomsnummer: 8100002534

Adresse: Hvilshøjvej 192, 9700 Brønderslev

Virksomheds ejer: Per Pedersen

Ansøger: LandboNord på vegne af Per Pedersen

Konsulent: LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev,
Rasmus Arvidson – E-mail: rav@landbonord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Lise Laursen, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.19-P19-1-19

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.....	8
4. Husdyrbrugets anlæg	9
5. Spildevand	9
6. Affald	10
7. Gener fra husdyrbruget og indvirkninger i forhold til befolkningens og menneskers sundhed	11
7.1 Støj, støv, transport og lys.....	11
7.2 Fluer og skadedyr	13
7.3 Lugt.....	14
7.4 Husdyrgødning	15
8. Påvirkninger af natur og miljø	16
8.1 Ammoniakfordampning	16
9. Bedste tilgængelige teknik – BAT	19
9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald	19
9.2 Foderstrategi.....	20
9.3 Energi- og vandforbrug.....	21
9.4 Opbevaring og behandling af husdyrgødning	21
10. Miljøledelse, management og egenkontrol, alternative løsninger og konklusion	21
10.1 Miljøledelse	21
10.2 Management og egenkontrol	22
10.3 Alternative løsninger samt 0-alternativet.....	23
10.4 Konklusion	23
11. Retsgrundlag	24

Bilag

Bilag 1:	Beredskabsplan
Bilag 2:	Produktionsareal
Bilag 3:	Erklæring om tilstrækkelig kapacitet

1. Miljøgodkendelsens omfang

Brønderslev Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til Hvilshøjvej 192, 9700 Brønderslev til et produktionsareal på 2.969 m². Der skal desuden opføres en gyllebeholder på 5.000 m³.

1.1 Ikke-teknisk resumé

LandboNord har på vegne af Per Pedersen 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 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) 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 4. marts 2019. Det er nyeste version af ansøgningsskema 210 252 samt ansøgers projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport, som danner grundlag for denne godkendelse.

Der ansøges om at nedlægge husdyrbruget på Hvilshøjvej 192's sohold og smågriseproduktion. I stedet etableres der et dyrehold bestående af smågrise og slagtesvin.

Der foretages ingen udvendige bygningsmæssige ændringer i forbindelse med ansøgningen, der er kun snak om udskiftning af inventar og udstyr i de eksisterende bygninger. Der er i forbindelse med ansøgningen søgt om at opføre en ny gyllebeholder, som skal ligge i tilknytning til den eksisterende beholder.

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

Den nye gyllebeholder vil blive overdækket med fast overdækning, hvilket har en ammoniakreducerende effekt. 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 har stillet vilkår om vedligeholdelse af skærmende beplantning og vurderer på den baggrund, at ændringen i dyreholdet og etableringen af en ny gyllebeholder kan ske uden negative påvirkninger af landskabelige værdier.

Kommentarer til udvidelsen

Udvidelsen har været annonceret offentligt i perioden fra den 8. marts 2019 til den 22. marts 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 30 dage til at komme med bemærkninger til ansøgningen. Brønderslev Kommune har ikke modtaget bemærkninger hertil.

1.2 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne miljøgodkendelse den 26. april 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. maj 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, eller
- 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

Der er tidligere anmeldt et dyrehold på ejendommen.

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 Hvilshøjvej 192, 9700 Brønderslev (lokalisering fremgår af afsnit 3.1).
2. Godkendelsen er gældende fra den 26. april 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 destruktion.
 - 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 ved ophør af produktion på husdyrbruget, vil staldene og ventilationsanlæg skulle nedvaskes, og gyllekummer tømmes. Silo- og foderanlæg vil ligeledes skulle tømmes og rengøres. Ved ophør vil gyllebeholdere som ikke længere skal anvendes efter ophør, blive taget ud af drift i henhold til regler i bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning. Ved ophør vil nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare fra bygninger, produktionsarealer og gyllebeholdere, blive foretaget.

Ved ophør af produktion på ejendommen, vil der senest 4 uger efter driftsophør blive indsendt et oplæg til vurdering af omfanget af forurenede jord og grundvand på husdyrbruget. Efter påbud fra kommunen vil der blive foretaget nødvendige undersøgelser og analyser, for at klarlægge eventuel forureningsomfang. Ud fra disse udarbejdes en risikovurdering for at klarlægge risikoen ved den eventuelt påviste forurening.

Hvis der igennem risikovurderingen påvises en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljø, vil oplægget også indeholde tiltag for at sikre at forureningen begrænses til af kommunen udpeget niveau.

Kommunens vurdering

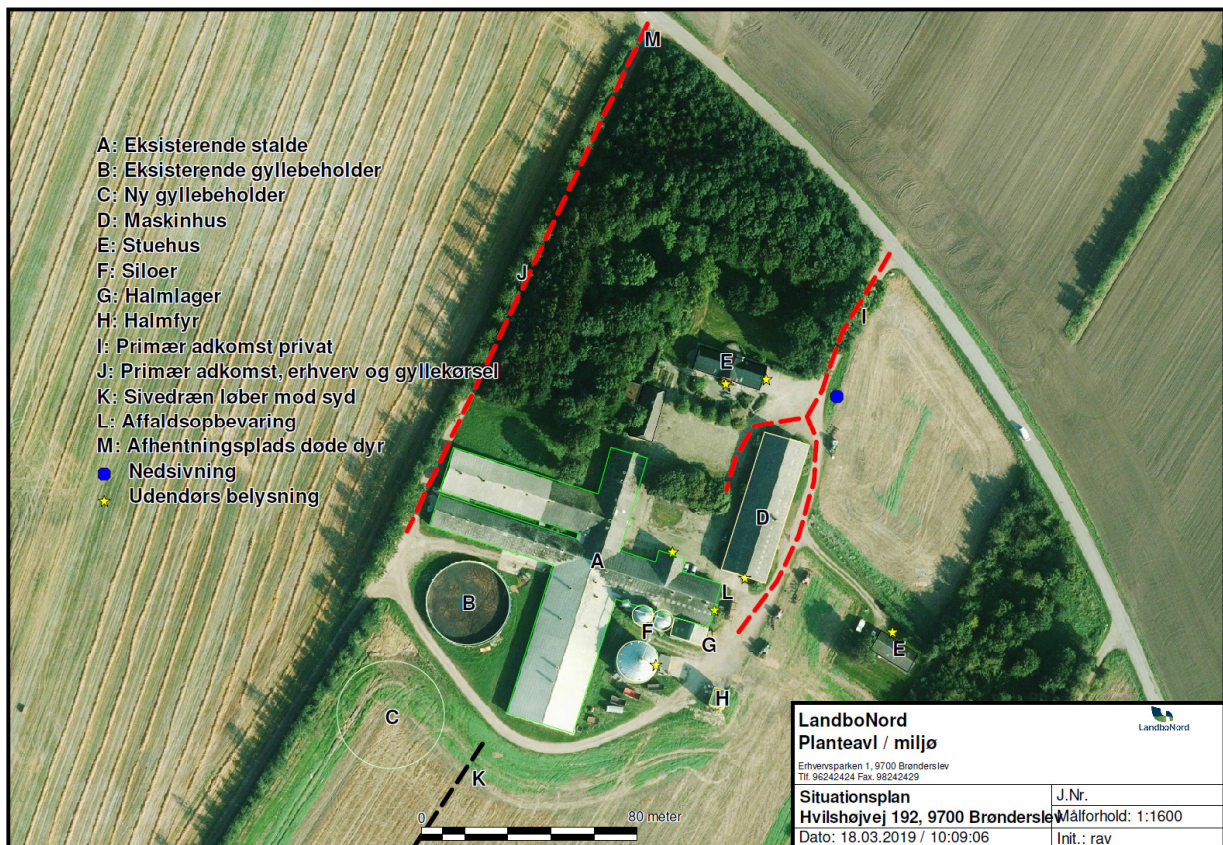
IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering ifølge lov om forurenede jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen 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

Der foretages ingen udvendige bygningsmæssige ændringer på staldene. Der skal bygges en ny gyllebeholder.



Figur nr. 1: Anlægstegning.

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

Område	Navn / adresse på aktuelt område / beboelse	Afstandskrav	Faktisk afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	Øster Brønderslev	50 m	Ca. 1,6 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	-	50 m	Ca. 573 m
Nabobeboelse	Hvilshøjvej 208	50 m	131 m

Tabel nr. 1: Afstandskrav og faktisk afstand.

Nærmeste aktuelle område	Afstandskrav	Faktisk afstand (nybyggeri)
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 m	Ca. 104 m
Fælles vandindvindingsanlæg	50 m	Ca. 2,5 km
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	Ca. 150 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 237 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 144 m
Naboskel	30 m	Ca. 84 m

Tabel nr. 2: Afstandskrav og faktisk afstand.

Brønderslev Kommune vurderer, at afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er overholdt for den nye gyllebeholder.

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

- | | |
|----|--|
| 5. | Den nye gyllebeholder skal placeres i overensstemmelse med figur 1 og 2. Den må maksimalt være placeret ca. 20 m fra den eksisterende gyllebeholder. |
| 6. | Beplantningen vest for den kommende gyllebeholder skal vedligeholdes, således beplantningen vedbliver at have en skærmende effekt, se figur 2. |

Ejendommen Hvilshøjvej 192 ligger inden for udpegningen gunstig zone (store husdyrbrug) i Kommuneplanen 2017-2029. Gunstig zone er områder, som primært forbeholdes jordbrugs-mæssige formål, herunder lokalisering af landbrugsbygninger og anlæg til store husdyrbrug.

Alle bygninger ligger uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer.

Der foretages ingen udvendige bygningsmæssige ændringer af staldbygningerne. Der vil blive udskiftet inventar og udstyr i de eksisterende bygninger.

Der skal bygges en ny gyllebeholder på 5.000 m³. Den bliver placeret syd for den eksisterende gyllebeholder - op til skærmende beplantning mod vest. Mod øst vil den kun være delvis synlig fra Hvilshøjvej 208, som også er ejet af ansøger. På nuværende tidspunkt er der en del skærmende beplantning omkring denne ejendom. Gyllebeholderen placeres i tæt tilknytning til de eksisterende bygninger.



Figur nr. 2: Den grønne streg viser, hvor den skærmende beplantning skal vedligeholdes.

Brønderslev Kommune vurderer, at placeringen er i overensstemmelse med retningslinjerne i Kommuneplanen. Der er stillet vilkår om vedligeholdelse af skærmende beplantning mod vest. Dermed vil gyllebeholderen kun være delvis synlig fra ansøgers egen ejendom mod øst.

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at etableringen af gyllebeholderen kan ske uden væsentlige negative påvirkninger af landskabelige værdier.

4. Husdyrbrugets anlæg

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Løbeafdeling nu slagtesvin	761	Blandet ventilation	6 m	(#154362) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	637
Farestier nu smågrise	544	Blandet ventilation	6 m	(#154323) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	408
Klimastald nu smågrise	240	Blandet ventilation	6 m	(#154320) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	198
Poltestald nu slagtesvin	398	Blandet ventilation	6 m	(#154361) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	357
Løbe/drægtighedsstald nu slagtesvin	432	Blandet ventilation	6 m	(#154319) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	388
Gl. Stald nu slagtesvin	177	Blandet ventilation	6 m	(#154357) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	154
Gammel farestier nu smågrise	248	Blandet ventilation	6 m	(#154353) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	209
Stald 1995 nu smågrise og slagtesvin	537	Blandet ventilation	6 m	(#156777) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv (#156776) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0 0	391 98
Lille farestald nu smågrise	190	Blandet ventilation	6 m	(#154354) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	129
Sum						2969

Tabel nr. 3: Produktionsareal.

Vurdering af vilkår – Husdyrbrugets anlæg

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

5. Spildevand

8. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå i marken. *Alternativt* kan det ske på en befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato.

Brønderslev Kommune vurderer, at der er miljømæssig risiko ved vask af traktorer, maskiner, redskaber mm. Al vask af maskiner skal derfor foregå forsvarligt - enten på ejendommen, en anden ejendom, hvor der er en vaskeplads eller i marken.

Ansøger oplyser, at der til ejendommens stuehus er etableret nedslivningsanlæg, sanitært spildevand ledes til dette.

Der er tagrender på samtlige staldbygninger samt maskinhus, tagvandet ledes via dræn til sive-dræn mod syd, se figur 1.

Brønderslev Kommune vurderer, at håndteringen af spildevand er inden for de lovmæssige rammer.

6. Affald

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

Vurdering af vilkår – Affald

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

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

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

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

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

Ansøger oplyser, at affald, der fremkommer ved anlæggets drift, vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler. Der vil blive lavet egne afhentningsaftaler på de forskellige affaldsfraktioner. Og der forventes ugentlig afhentning af affald.

Det må betegnes som meget begrænsede mængder affald, der fremkommer fra ejendommens produktion. Størsteparten af emballagen på indkøbte varer kommer i form af paller og papkasser samt plastdunke.

Affaldshierarkiet som beskrevet miljøbeskyttelseslovens §6b opfyldes igennem en rationel bestilling af varer til ejendommen. Der bestilles, hvis muligt sække- og kassevarer i så store partier som muligt, dog tilpasset hvad der er rationelt for driften. Således begrænses den totale affaldsmængde.

Der tilsigtes mest muligt genbrug, hvor det giver mening. Der forventes på ejendommen en rimelig grad af sortering af affald i de største fraktioner. Herunder kan også nævnes, at metalskrot og

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>.

elektroskrot afhændes til produkthandler således, at de genanvendes i størst mulig grad. Det skal dog understreges, at det forventes, at det er meget begrænsede mængder affald som der forventes produceret ved den ansøgte produktion.

Af specielle affaldstyper kan nævnes mediciner og kanyler. Disse er vanskelige at nyttiggøre på anden vis end som farligt affald, og de behandles som sådan. Der forefindes ikke plantebeskyttelsesstoffer på ejendommen, og der er således ingen affald på ejendommen i form af reststoffer og plastikdunke fra disse.

Ligeledes er der ingen affald fra olieprodukter på ejendommen, da ejendommens jorder i omdrift drives fra en anden ejendom.

Der er redegjort for opbevaring af affaldsfraktioner samt placering af døde dyr i figur 1.

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

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

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

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

Tabel nr. 4: Støjgrænser.

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 og støv

Ansøger oplyser, at de normale større støjkilder på ejendommen vil være brug af højtryksrensere, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transportere til og fra ejendommen.

Aflæsning af korn til foder kan ligeledes give anledning til støj, ligesom der må påregnes støj, når dyr flyttes mellem staldafsnittene og ved transport af grise til og fra ejendommen. Flytning og transport af grise fra ejendommen vil som udgangspunkt altid foregå i dagtimerne.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Der tilsigtes at tage mest muligt hensyn til omgivelserne under disse spidsbelastningsperioder.

Ansøger vurderer, at generne i form af støj er forventelige for en produktion som den ansøgte. Derudover vurderer ansøger, at der er lang afstand til de naboer, der vil kunne tænkes at blive påvirket af gener i form af støj. Det vurderes ligeledes, at støjgenerne vil være på samme niveau som før den ansøgte produktion.

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af foder, markarbejde under høst, håndtering af halm til halmfyr, samt kørsel på veje under tørre forhold.

Det vurderes at støj- og støvkilder i forbindelse med udvidelsen ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentligt grad. Dette antages, da der er forholdsvis god afstand til de nærmeste naboer, ca. 330 m nordvest for husdyrbruget og 370 m til nabo sydøst for ejendommen. Ejendommen ligger forholdsvis godt skærmet i terrænet, og det må antages, at støj vil forplante sig, men afstanden er så stor, at det vurderes, at støjen vil være at betegne som baggrundsstøj. Derudover vil de større støjkilder, gyllepumper, højtryksrensere og transport af levende dyr primært foregå indenfor almindelige arbejdstider, og der vil således være begrænsede støjgener udenfor disse tidspunkter.

Af støjgener vurderes det, at naboer primært vil blive påvirket af støv fra transport samt markarbejde, herunder særligt fra høst og forårsarbejder i marken. Ejendommens jorder er relativt samlede, og det er dermed primært trafik fra hovedfærdselsårer, der vil kunne påvirke naboer i form af støv.

Afstanden fra naboer til selve staldbygningerne er fortsat så stor, at støjgenerne fra stalden må være at betegne som minimale og forventelige fra denne type bedrift. Tørre forhold vil selvfølgelig påvirke graden af støvplager fra transport og håndtering af foder, og ansøger tilstræber at begrænse disse så vidt det lader sig gøre igennem for eksempel vanding af grusveje.

Kommunens vurdering

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

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

Da, der kun bygges en ny gyllebeholder, der tilmed vender væk fra nærmeste naboer (ikke ejet af ansøger), 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.

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

Eksterne transporter til ejendommen sker via Hvilshøjvej, se figur 1. Ved indkørsel J er der mest erhvervs- og gyllekørsel. Ved indkørsel I er der mest privatkørsel.

Ansøger oplyser, at det er ansøgers vurdering, at befolkningen vil blive påvirket mest af transport og trafik til og fra husdyrbruget. Der vil ifølge ansøger ikke ske øgning af antallet af transporter til og fra husdyrbruget, og det vurderes at det samlede antal transporter, fortsat ligger inden for det forventelige for en produktion, som den ansøgte. Der tages hensyn til naboer i det omfang, det lader sig gøre, ved at forsøge at planlægge transporter henlagt til dagtimerne.

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 i forbindelse med det ansøgte vil en del af belysningen blive udskiftet til LED-belysning. Der er indtegnet udendørs belysning i figur 1.

Der er afskærmende beplantning ved staldbygningerne mod offentlig vej, og her vurderes lyset ikke at være til gene for hverken naboer eller forbigående trafik. Der er ca. 85 m til offentlig vej fra stuehuset. På baggrund af afstanden vurderer Brønderslev Kommune, at belysningen ikke vil være til gene.

Befolkningens og menneskers sundhed

Ansøger oplyser, at der i denne ansøgning er redegjort for hvilke elementer, der påvirker befolkningen og menneskers sundhed. Der er ligeledes redegjort for husdyrbrugets håndtering af disse elementer samt evt. afbødende tiltag, der foretages fra husdyrbrugets side for at begrænse denne påvirkning. I miljøgodkendelsen er der redegjort for hovedkonklusionerne, som ansøger vurderer dem.

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

- | |
|--|
| 11. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til fluegener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste offentliggjorte retningslinjer for skadedyrsbekæmpelse fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. |
|--|

Vurdering af vilkår – Fluer og skadedyr

Ansøger oplyser, at skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Der er umiddelbart ingen problemer med skadedyr pr. nuværende. Ved opstået behov vil der blive lavet egen aftale med hensyn til rottebekæmpelse. Evt. flueproblemer vil blive bekæmpet med gyllefluer i staldene.

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

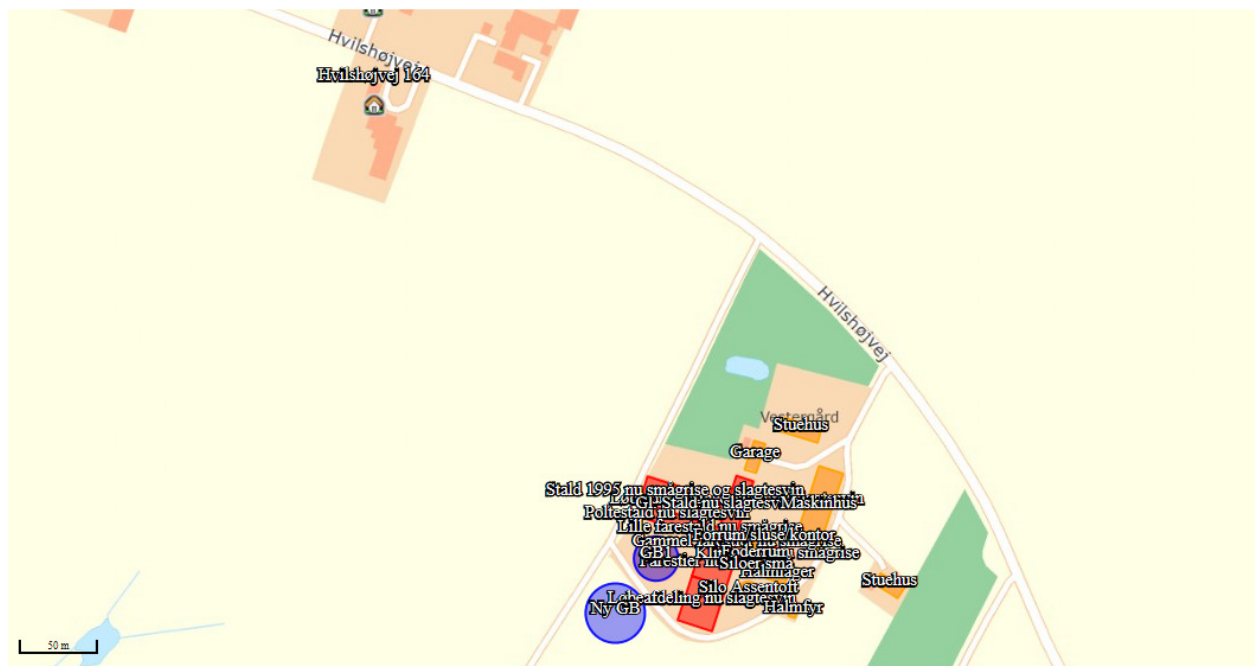
7.3 Lugt

12. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbrugets anlæg. Staldhygiejnen skal være høj for at begrænse lugtgener.
13. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.
14. Gyllen i gyllekanalerne skal udsluses mindst hver 7. dag.
15. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

Vurdering af vilkår – Lugt

Det er ansøgers vurdering, at der ikke vil fremkomme væsentligt øgede gener for naboer i form af lugt fra produktionen. Ansøger vurderer, at anvendelsen af hyppig udslusning som teknik er med til at reducere lugtgenerne. Ansøger vurderer ligeledes, at der igennem opretholdelse af en god staldhygiejne, samt hensyn til naboer i forbindelse med omrøring af gylle og gylleudbringning, for eksempel ved at hendlægge det til dagtimerne, vil naboer ikke blive udsat for lugtgener som er uacceptable for en produktion som den ansøgte.

Der er tale om en eksisterende bedrift, som ligger i det åbne land. Nærmeste byzoneområde er Øster Brønderslev, som ligger ca. 1.613 m nordvest fra staldanlægget. Nærmeste samlede bebyggelse ligger ca. 573 m sydøst for ejendommen. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Hvilshøjvej 164, som ligger ca. 370 m nordvest for ejendommen.



Figur nr. 3: Nærmeste enkeltbolig.

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

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

Der er 1 andet husdyrbrug med en ammoniakemission på mere en 750 kg NH₃ pr. år inden for 300 af samlet bebyggelse. Der er derfor regnet med en kumulation på en anden ejendom.

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 (Hvilshøjvej 164)	266,8	369,5
Samlet bebyggelse	569,7	572,8
Byzone (Øster Brønderslev)	750,6	1.613,2

Tabel nr. 5: Resultat af lugtberegning.

Den lugtreducerende teknologi "hyppig udslusning" er indtastet med en effekt på 20 % i ansøgningssystemet. Dette er i overensstemmelse med gældende vejledning på området. Der er stillet vilkår til, hvor tit udslusningen skal foregå og hvornår på dagen samt stillet vilkår om, at der skal være en effektiv egenkontrol (se afsnit 10.2).

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

7.4 Husdyrgødning

16. Den nye gyllebeholder skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
17. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
18. Skader på teltoverdækningen skal reparerer inden for en uge efter skadens opståen.
19. Såfremt en skade ikke kan reparerer inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdag efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes herom.

Al husdyrgødning fra produktionen kommer i form af gylle. Der er til ejendommen tilknyttet en beholder beliggende lige ved staldbygningerne med en kapacitet på 3.000 m³, og der ønskes med denne ansøgning at opføre endnu en beholder på 5.000 m³ kapacitet.

Ligeledes er der etableret pumpeledning til en beholder beliggende på en anden matrikel ca. 500 m sydvest for staldene. Denne beholder ligger tæt på udbringningsarealer, og således kan transportomkostninger til transport af gylle begrænses.

Der ændres i forbindelse med ansøgningen ikke på indretning af gyllesystemet i de eksisterende stalde, og den eneste ændring der foretages vil være, at den planlagte gyllebeholder vil blive koblet på det eksisterende gyllesystem. Se figur 1, der viser beholdernes placering samt placering af pumpeledninger.

Ansøger har vedhæftet en kapacitetserklæring, se bilag 3. Den viser, at med en ny 5.000 m³ beholder vil der være 13,5 måneders kapacitet, uden den nye gyllebeholder vil der være 8,3 måneders kapacitet. Forudsætningerne er ca. 20.500 smågrise og ca. 15.000 slagtesvin.

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. Kommunen vurderer desuden, at overfladearealerne af de 2 gyllebeholdere er retvisende i ansøgningen. Diameteren på den eksisterende gyllebeholder er ca. 30 m og ca. 40 m for den nye gyllebeholder. Da $A = \pi \times r^2$, giver kommunens beregning af overfladearealet ca. det samme som i ansøgers beregninger.

Brønderslev Kommune vurderer desuden, at den nye gyllebeholder må betragtes som værende erhvervsmæssig nødvendig, da der skal være opbevaringskapacitet på ejendommen svarende til mindst 9 måneder.

Den nye gyllebeholder til svinegylle vil komme til at ligge mindre end 300 m fra nabobeboelse, og derfor skal der etableres fast overdækning på gyllebeholderen. Brønderslev Kommune har valgt at stille vilkår til overdækning af den nye gyllebeholder i henhold til Miljøstyrelsens teknologiliste.

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	4542,8	532,6	5075,4
Nudrift	3543,4	280,7	3824,1
8 års-drift	3543,4	280,7	3824,1

Tabel nr. 6: Ammoniakemission.

Der sker en stigning i ammoniakemissionen fra 8 års drift/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 §§ 26-29.

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

Kategori 3 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. 7: 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. 4: 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:				
Store Vildmose	8,7 km V	0,0	0,0	0,0
Kategori 2-natur:				
Heder og overdrev	760 m NV	0,1	0,1	0,3
Kategori 3-natur:				
Sø	70 m N	2,6	2,6	10,7
Sø	142 m S	0,3	0,3	1,1
Eng	270 m V	0,4	0,4	1,8
Sø	514 m NØ	0,2	0,2	0,8

Tabel nr. 8: Beregnet meremission og totalemission.

Kategori 1-natur (Natura 2000)

Ved kategori 1-natur skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen³. Det fremgår af tabellen, at totaldepositionen til kategori 1-naturen er 0,0 kg N/ha/år med en kumulation på to eller flere ejendomme (worst-case), hvilket er mindre end det fastsatte beskyttelsesniveau.

³ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25

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. 760 m mod nordvest 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 0,3 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 Hvilshøjvej 192, se ovenstående tabel 8. 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. Søen nord for ejendommen har en merbelastning på 2,6 kg N/ha/år, og den er blevet besigtiget og vurderet af kommunens naturgruppe:

Området fremstår på historiske kort høje målebordsblade som en lille fugtig eng og på lave målebordsblade som en sø. Søen fremgår på alle luftfotoene fra 1954-2018, hvor den alle årene har været bevokset langs brinken af større træer og buske.

Besigtigelse af søen

Søen blev besigtiget d. 13-03-2019. Søens brinker fremstår med en begrænset vegetation, primært med nedvisnet stor nælde, og med enkelte større og mindre træer og buske. Søen var primært tilgroet med åkander og dunhammer, og der var en stor forekomst af døde blade, grene og andet dødt organisk materiale. Vandet var forholdsvis grumset med en svag sigtedybde. Søen ligger ca. 20 meter fra dyrket mark. Søen havde generelt en dårlig artsammensætning primært bestående af næringskrævende arter og større vedplanter og må betragtes som at have en dårlig naturtilstand. Søens samlede areal er ca. 370 m².

Der er i søen fundet følgende arter: Liden andemad, Bredbladet dunhammer, Gul iris, Lysesiv, Manna-sødgræs, Tagrør, Ask, Rødel, Åkande sp., Mosebunke, Stor nælde#, Rhododendron, Alm. vorterod, Alm. kortkapsel, Vandbænkebidder, Dafnier og Vandlopper. Der blev i alt fundet 17 arter af karplanter, mosser og dyr i søen. Arter markeret med # er problem/invasive arter for sø. Der blev fundet 1 problemart.

Baggrundsbelastning for søen

Baggrundsbelastningen for området ligger på ca. 13,3. Af den seneste indsendte ansøgning fremgår det, at udvidelsen vil belaste området med en forøget ammoniakdeposition på 2,6 kg N/ha/år. Dette svarer til en forøget udledning på arealet med 11%. Ruheden bliver beregnet som blandet natur (Bn), som følge af at søen er meget tilgroet. Den har derfor kun et begrænset vandspejl, og opfylder dermed ikke kravet om vandspejl ved ruhed for vand (V).

De empiriske baserede tålegrænser for næringsrige søer ligger på 10-25 kg N/ha/år.

Ruhed	Merdeposition	% forøgelse	Totaldeposition	Baggrundsbelastning	Totalbelastning
Bn (blandet natur)	2,6	11 %	10,7	13,3	24

Tabel nr. 9: Beregninger på natur.

Konklusion

Det vurderes på baggrund af søens ringe tilstand, at en forøgelse i størrelsesorden som i ansøgningen ikke vil have indvirkning på søens naturtilstand, da den i forvejen er oppe på den maksimale belastning en sø kan tåle. Med den ringe artssammensætning vil en yderligere påvirkning på 11% ikke have nogle indvirkninger i artssammensætningen. Der kan derfor godt gives tilladelse til husdyrudvidelsen på baggrund af nuværende ansøgning.

Da merbelastningen dermed 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, Danmarks Naturdata (Danmarks Miljøportal) samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan omfatte følgende arter: markfirben, odder og spidssnudet frø, skimmelflagermus, damflagermus, løgfrø og butsnudet frø.

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 ændringen i dyreholdet.

Fredede områder og fredede fortidsminder

Der er ingen fredede områder og/eller fredede fortidsminder 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 krav (kg NH ₃ -N /år)	4543	784	5327
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4543	533	5075
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	252
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel nr. 10: 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 mindre end det samlede BAT krav.

9.2 Foderstrategi

20. Produktionen af slagtesvin skal ske under anvendelse af de fodringsteknikker, der fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §37, se nedenstående beskrivelse.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal IE-husdyrbrug med en produktion af slagtesvin anvende fasefodring, letfordøjeligt uorganisk fosfat eller som minimum enkelt dosis (100 pct.) fytase. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker.

Ansøger oplyser, at der på ejendommen tidligere blev blandet foder til fodring af dyrene. I forbindelse med ansøgningen udskiftes fodringsanlæg i samtlige staldbygninger. Ansøger har på nuværende tidspunkt ikke lagt sig fast på om, der planlægges blanding af foder selv eller om foder skal komme fra indkøbt færdigfoder.

Der vil under alle omstændigheder, blive anvendt fasefodring til dyrene, således at der anvendes 2 eller flere forskellige foderblandinger i perioden fra indsætning til slagtning for slagtesvinene. Samme er gældende for smågrise. Ved fasefodring er det muligt at fodre slagtesvinene efter deres næringsstofbehov i de forskellige vægtklasser. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foderet samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer undgås at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at grisene mindsker vandoptagelsen, således at de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle.

De anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase, hvorved fordøjeligheden af foderets naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Foderplaner tilpasses løbende og dokumentation herfor samt for tilsætning af fytase, registreres og opbevares på ejendommen og vil kunne fremvises på forlangende i forbindelse med tilsyn. Således opfyldes husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §37 omkring fodring og dokumentation herfor på et IE-brug.

Brønderslev Kommune vurderer med baggrund i det stillede vilkår og redegørelsen fra ansøger, at fodringsstrategien på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

9.3 Energi- og vandforbrug

Ansøger oplyser, at i forbindelse med det ansøgte gennemføres der en omfattende renovering af staldinventaret, inkl. udskiftning af en del af ventilationssystemet, samt foderanlæg. En del af belysningen vil også blive udskiftet til LED-belysning.

Ejendommens stalde inkl. stuehus samt en tilknyttet medarbejderbolig opvarmes med halmfyr. Det vurderes umiddelbart, at varmekonsumet vil være på nogenlunde samme niveau som tidligere, muligvis lidt lavere i kraft af, at der ikke længere er sohold på ejendommen. Dog vil der fortsat være et varmebehov til smågrisene, som skal opfyldes. Der foretages ingen ændring i forhold til varmekilde.

Der foreligger ingen data fra ansøger omkring den nuværende produktions energiforbrug. I kraft af de planlagte investeringer i ventilation og lys samt foderanlæg, forventes elforbruget at falde markant. Det forventede årlige forbrug er estimeret til 160.000 kWh baseret på den forventede produktion.

I forhold til vand forventes vandforbruget at være på et nogenlunde tilsvarende niveau som tidligere. Dette er i kraft af, at en soproduktion kræver meget drikkevand, samt vaskevand, og der er et væsentligt højere vandspild fra søer. Der vil til gengæld være flere smågrise og slagtesvin på ejendommen, så det vurderes, at vandforbruget til såvel drikkevand og vaskevand vil være på nogenlunde samme niveau. Det forventede årlige forbrug er estimeret til ca. 8.000 m³ baseret på den forventede produktion. Ca. 2/3 forventes forbrugt til drikkevand og ca. 1/3 forventes brugt til vaskevand.

Der planlægges ikke drevet planteavl fra ejendommen, således er der intet forbrug af fossile brændstoffer direkte tilknyttet ejendommen.

Følgende tabel opgør det forventede forbrug til vand, varme og elforbrug.

Forbrug	Ansøgt	Nudrift
El	160.000 kWh	Ukendt (antagelig højere)
Vand	8.000 m ³	Ukendt (antagelig på samme niveau)
Varme	Ca. 200 bigballe	Ca. 200 bigballe

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

9.4 Opbevaring og behandling af husdyrgødning

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

Hvilshøjvej 192, 9700 Brønderslev hører under IE-reglerne (Industrielle Emissioner), da der bliver flere end 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) 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

21. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse.
22. 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.)
23. Der skal føres logbog over, at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 14. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
24. Der skal føres en logbog for den nye gyllebeholder, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Vurdering af vilkår – Management og egenkontrol

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

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således at tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres.
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden altid anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Gyllepumpning foregår altid under opsyn.
- Energi- og vandforbrug registreres og følges op.
- Hyppig udslusning planlægges logbogført.
- Der er lavet beredskabsplan således, at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt. Denne opdateres hvert år.

Brønderslev Kommune vurderer, at ejer har lavet en passende beskrivelse af management på ejendommen. Brønderslev Kommune har dog valgt at supplere ansøgers egenkontrol ved at stille vilkår til dokumentation i forhold til produktionsarealets størrelse og dokumentation for aflevering af farligt affald. Samlet set vurderer Brønderslev Kommune, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt og med de stillede vilkår opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til management og egenkontrol.

10.3 Alternative løsninger samt 0-alternativet

Ansøger oplyser, at et alternativ til det ansøgte er en etablering af en produktion på en anden ejendom end det ansøgte. Dette vil omfatte eventuelt køb af ejendom, opgradering af inventar, evt. ny miljøgodkendelse, samt flytning af dyr med tilhørende opstartsvanskeligheder og produktionsnedgang i opstartsfasen.

Ansøger vurderer, at den planlagte udvidelse, med ændringen af produktionen i eksisterende bygninger samt indregnede miljøteknologi er den økonomisk mest hensigtsmæssige set i forhold til ansøgers øvrige produktion. Derudover er der god sammenhæng i form af begrænsede transportomkostninger- og gener fra transporter til og fra ejendommen.

Der er helt konkret vurderet en etablering af en tilsvarende produktion på en af ansøgers andre ejendomme. Denne placering var imidlertid problematisk af hensyn til nærhed til natur.

Alternativ placering af staldbygninger på en af ansøgers andre ejendomme, vil medføre væsentligt øgede gener for omkringboende, både i forhold til lugt og transport. Men også i forhold til ammoniakdeposition til naturarealer.

Med udvidelsen opnås en harmonisk og optimal bedrift med en meget begrænset transport af levende dyr, hvor ansøger kan få en rationel drift. Samtidig er der stadigvæk forholdsvis langt fra ejendommen til natur og naboer og udvidelsen vurderes ikke at ville medføre en væsentlig negativ påvirkning af omgivelserne.

0-alternativet vil medføre, at ansøger ikke kan etablere en besætning bestående af smågrise og slagtesvin, og derfor vil skulle lede efter et alternativt sted at placere en tilsvarende besætning.

Brønderslev Kommunes vurdering

Ansøger har opkøbt et eksisterende husdyrbrug, hvor der fortsat sker en produktion af grise. Den naturlige udvikling for et rentabelt landbrug er, at det løbende udvider/ændrer husdyrholdet afhængig af markedsforholdene. Da ansøger argumenterer for, at det f.eks. ikke er muligt af miljømæssige årsager at udvide med smågrise og slagtesvin på ansøgers andre ejendomme, er alternativet et opkøb. Ændringerne på Hvilshøjvej 192 lever op til alle kriterierne i lovgivningen. Ændringerne i dyreholdet foregår i eksisterende bygninger, og de eksisterende rammer til dyreholdet bliver således udnyttet på en mere rentabel måde. Brønderslev Kommune vurderer på baggrund heraf, at der er saglige begrundelser for fortsat benyttelse af Hvilshøjvej 192 som landbrugsejendom.

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.

INSTRUKS

VED UHELD

STANDS UHELDET

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

FREMTAG BEREDSKABSPLANEN OG FORETAG DE TILTAG DEN ANVISER, MAPPEN LIGER I FORRUMMET

TILKALD HJÆLP PR. TLF.

VED STØRRE UHELD RING 112 OG OPLYS:

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

KONTAKT MILJØMYNDIGHEDERNE VED TLF. 70151514

KONTAKT EJEREN, Per Pedersen på 20193102

RED MENNESKER I FARE

VARSEL ALLE ENTEN MUNDTLIGT ELLER VED HJÆLP AF TELEFON.

BEGRÆNS UHELDET

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

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

VED BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNES ANKOMST

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

UDLEVER BEREDSKABSMAPPEN TIL BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE.

Beredskabsplan for landbruget Vestergård Hvilshøjvej 192, 9700 Brønderslev

Indholdsfortegnelse:

INSTRUKS VED UHELD.....	0
TELEFONNUMRE.....	3
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS.....	4
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS.....	5
TRANSPORT AF HUSDYRGØDNING.....	6
KORTBILAG.....	7

Udarbejdet af:

Revideret: Dato 18/3-2019 Ansvarlig Rasmus Arvidson

2019
2020
2021
2022
2023

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

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

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i forrummet.
Kopi af beredskabsplanen findes i stuehuset på Sønderheden.

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

- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Hovedtavle for el
- Hovedhane for vandtilførsel
- Kort med angivelse af tilkomstforhold

Husk generelt:

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

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

TELEFONNUMRE

Miljømyndighed kontaktes på telefon 70151514

Falck kontaktes på telefon 7010 2030

Brandvæsen kontaktes på telefon 112

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300

Ejer Per Pedersen kontaktes på tlf: 20193102

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Slå alarm

Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

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

Kontakt ejeren, Per Pedersen kontaktes på tlf: 20193102

Handlinger

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

Oplys endvidere:

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

Hjælpemidler

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

- Pulverslukker
- Vandslanger

Slå alarm

Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

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

Kontakt ejeren, Per Pedersen kontaktes på tlf: 20193102

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber mod syd i retning af Ryå
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Hjælpemidler:

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

- Halmballer
- Skovle/spade
- Traktor

TRANSPORT AF HUSDYRGØDNING

Ved uheld under transport af husdyrgødning:

Slå alarm

Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

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

Kontakt ejeren, Per Pedersen kontaktes på tlf: 20193102

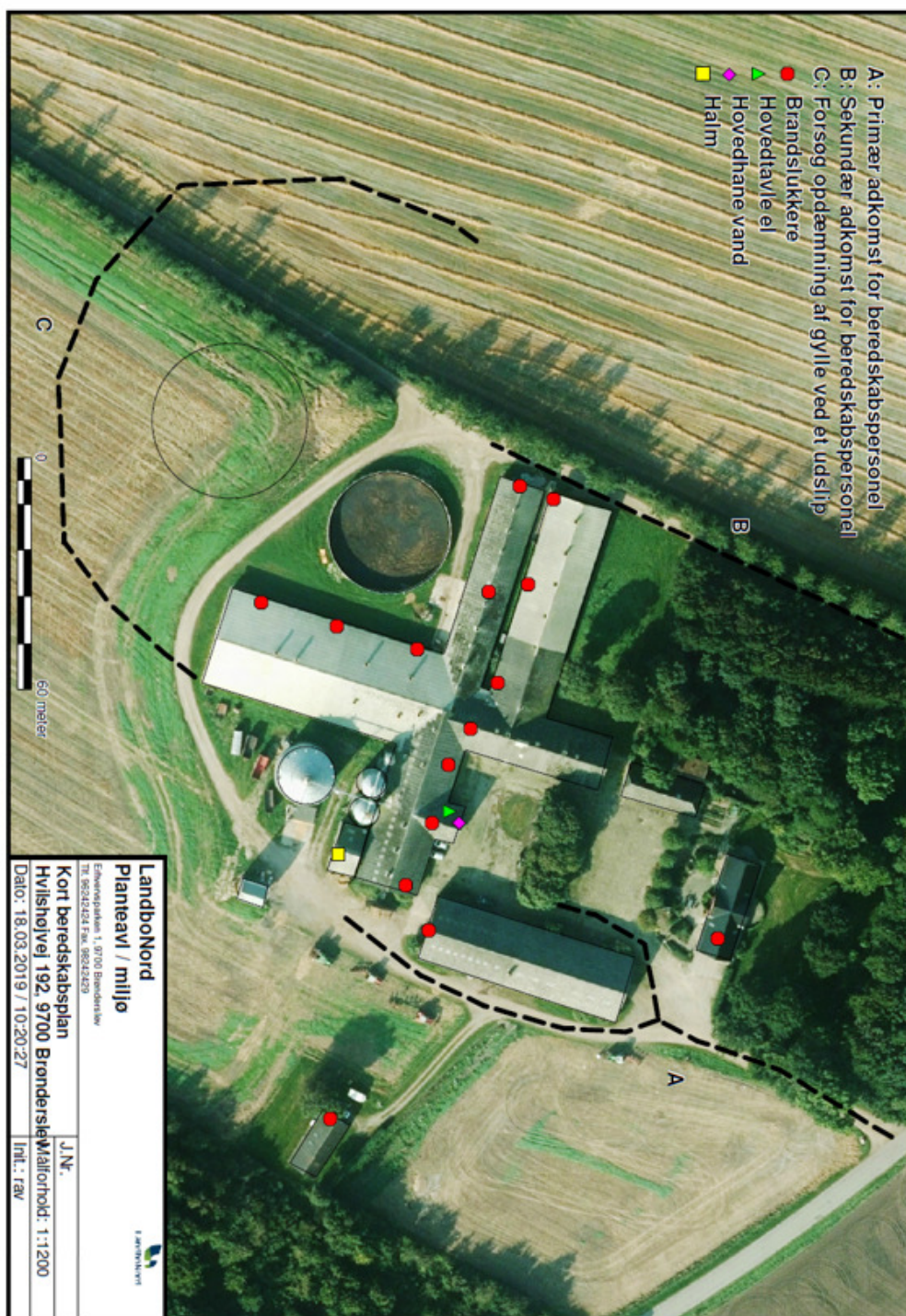
-
-
-

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Handlinger:

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

KORTBILAG



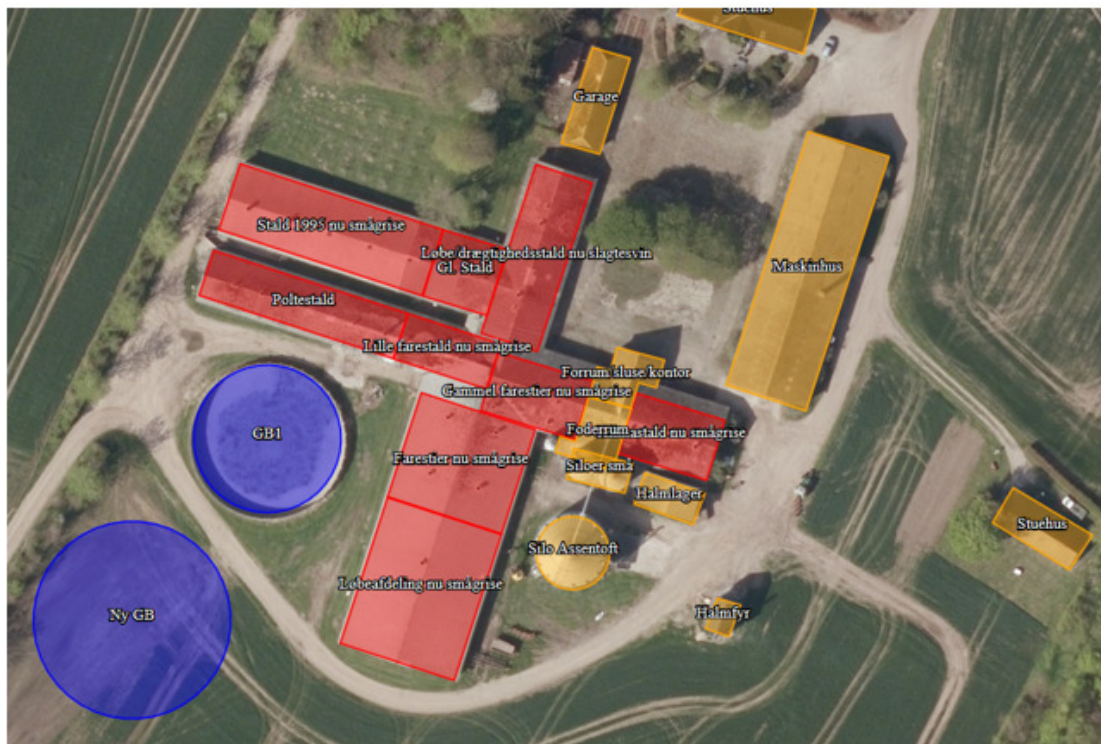
Bilag 3: Beskrivelse af produktions areal:

Følgende produktionsareal er angivet i ansøgningen:

Tablet 1 Opgørelse af produktionsareal

Stald	Gulvtype/dyretype	Ansøgt drift i m ²	Nudrift i m ²	8-års drift i m ²
Løbeafdeling nu slagtesvin	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	731	731
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	637	0	0
Farestier nu smågrise	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	408	408
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	408	0	0
Klimastald nu smågrise	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	198	198	198
Poltestald nu slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv+spalter (33%/67%)	357	357	357
Løbe/drægtigheds stald nu slagtesvin	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	432	432
	Slagtesvin. Drænet gulv+spalter (33%/67%)	388	0	0
Gl. Stald nu slagtesvin	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	177	177
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	154	0	0
Gammel Farestier nu smågrise	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	202	202
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	209	0	0
Stald 1995 nu smågrise og slagtesvin	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	296	296
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	0	197	197
	Slagtesvin og smågrise; 25-49 % fast gulv	391	0	0
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	99	0	0
Lille farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	92	92
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	129	0	0

I nedenstående redegørelse er der redegjort for produktionsarealernes størrelse i henholdsvis ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift.



Løbeafdeling nu slagtesvin:

Denne stald er bygget sammen med stalden benævnt "Farestier" i 2003. De to stalde er adskilte af mur, og der er derfor i ansøgningen angivet to separate stalde. Den samlede staldbygning måler (24,32 x 53,75) m = 1307,2 m². Heraf udgør løbeafdelingen 761 m².

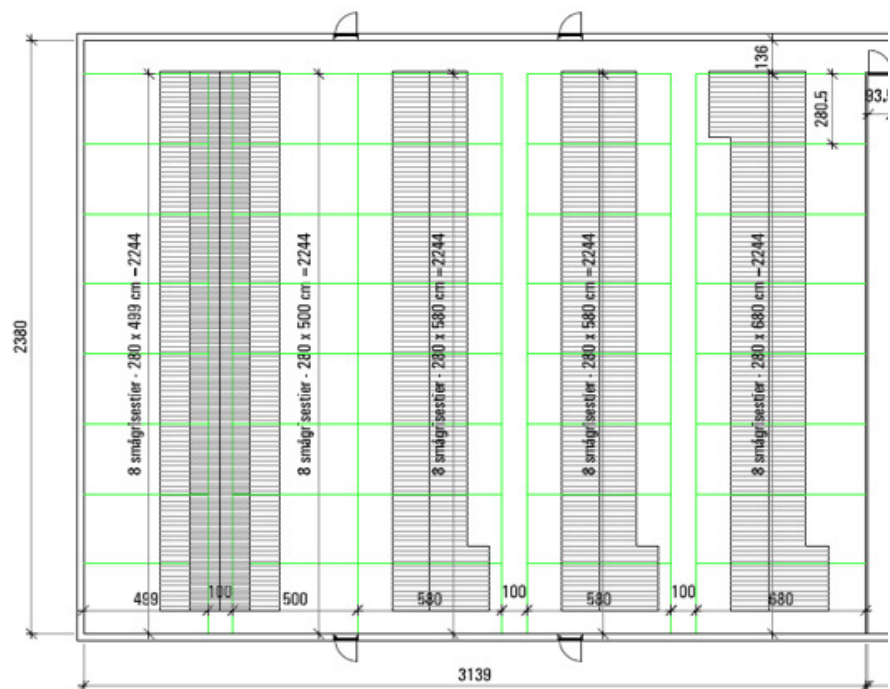
Der er ikke foretaget ændringer i gulvprofil siden 2003, og således er nudrift og 8-års drift ens. I forbindelse med denne ansøgning ændres der på inventar, men ikke på gulvprofil, således indrettes stalden til produktion af slagtesvin.

Figur 1 Løbeafdeling

Ansøgt drift:

Stalden indrettes til slagtesvin. Der indrettes 40 stier af lidt varierende størrelse. Det samlede produktionsareal er angivet til 637 m².

Der er i tegningsmaterialet angivet smågrisestier. Dette er en fejl, stalden indrettes til slagtesvin.

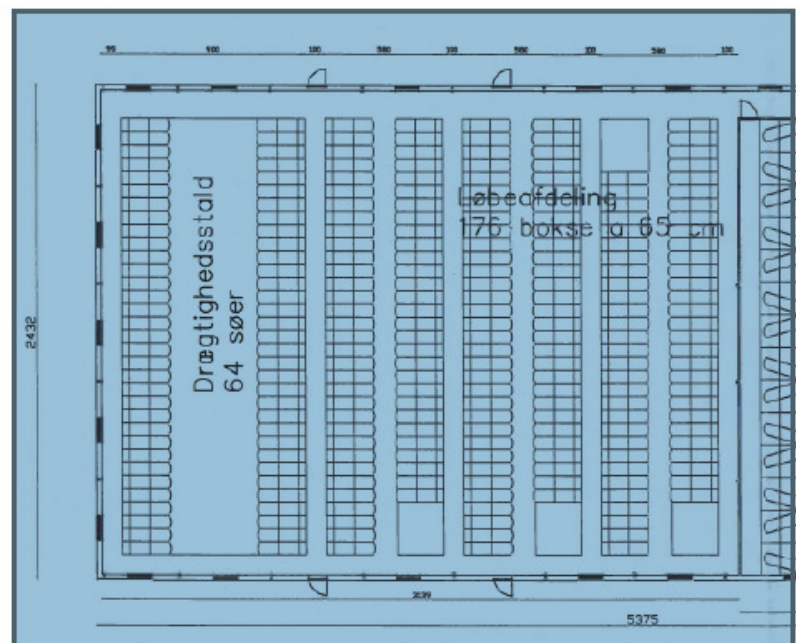


Smågrisestier - 40 + 70 stk.

Figur 2 Ny indretning af stalden Løbeafdeling

Nudrift og 8-års drift:

Stalden består af løbeafdeling og drægtighedsafdeling, da grisene som udgangspunkt har fast adgang til hele staldens areal, med undtagelse af et gangareal i den vestlige ende af stalden er der indregnet følgende produktionsareal: $(24,32 \times 31,39) - (1 \times 31,39) = 731 \text{ m}^2$.



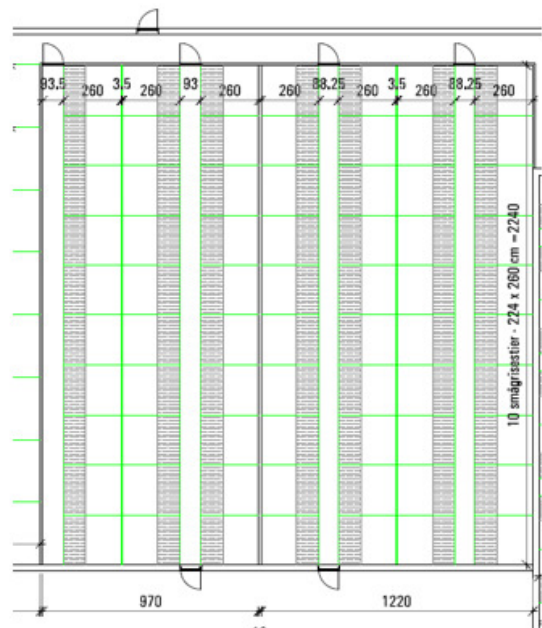
Figur 3 Gammel indretning af stalden løbeafdeling

Farestier nu smågrise:

Der er ikke foretaget ændringer i gulvprofil siden 2003, og således er nudrift og 8-års drift ens. I forbindelse med denne ansøgning ændres der på inventar, men ikke på gulvprofil, således indrettes stalden til produktion af slagtesvin.

Ansøgt drift:

Stalden indrettes til smågrise. Der indrettes 70 stier af $5,824 \text{ m}^2 = 408 \text{ m}^2$.

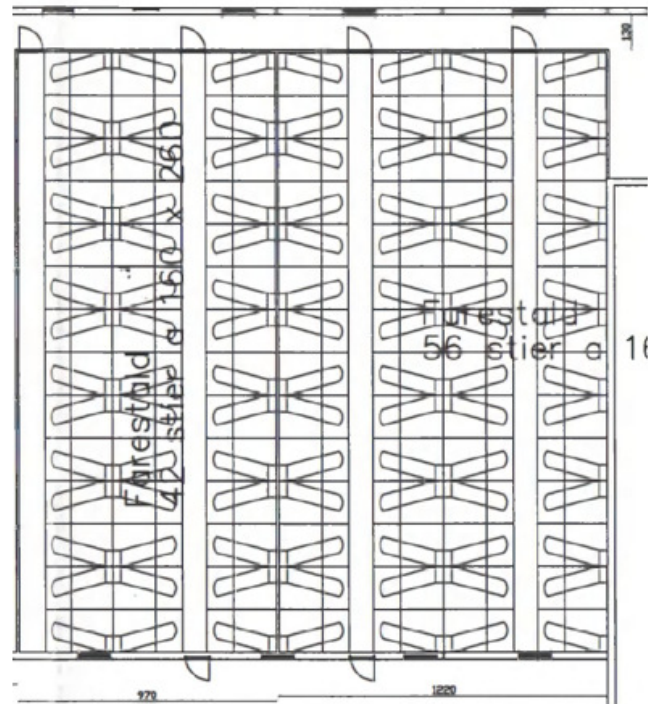


Figur 4 Farestier nu smågrise ansøgt

Nudrift og 8-års drift:

Stalden er indrettet med 98 farestier af $(1,6 \times 2,6) \text{ m} = 4,16 \times 98 = 408 \text{ m}^2$.

Nudrift og 8-års drift er ens. Der har ikke været ændringer i gulvprofil siden staldens opførelse.



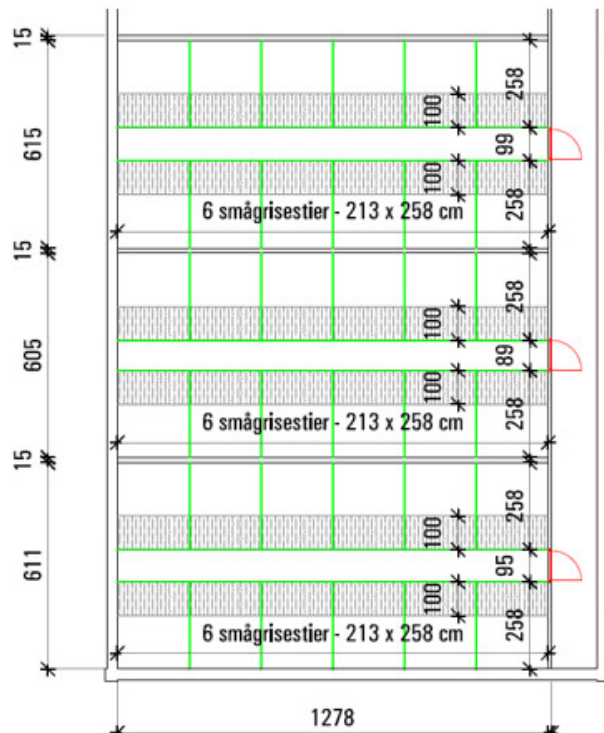
Figur 5 Farestier nudrift og 8-års drift

Klimastald nu smågrise:

Ansøgt, nudrift og 8-års drift

I denne stald skiftes der udelukkende inventar, der ændres ikke på gulvprofil, dermed er ansøgt, nudrift og 8-års drift ens.

Stalden er indrettet med 36 stier af (2,13 x 2,58) m = 198 m².

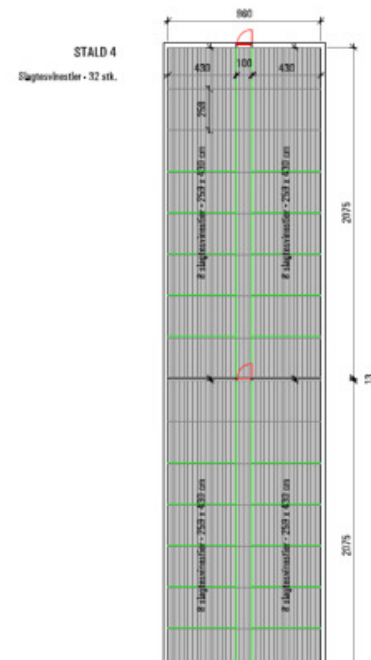


Figur 6 Klimastald nu smågrise ansøgt, nudrift og 8-års drift

Poltestald nu slagtesvin

I denne stald skiftes der udelukkende inventar, der ændres ikke på gulvprofil, dermed er ansøgt, nudrift og 8-års drift ens.

Stalden er indrettet med 32 stier af (2,59 x 4,3) m = 357 m².



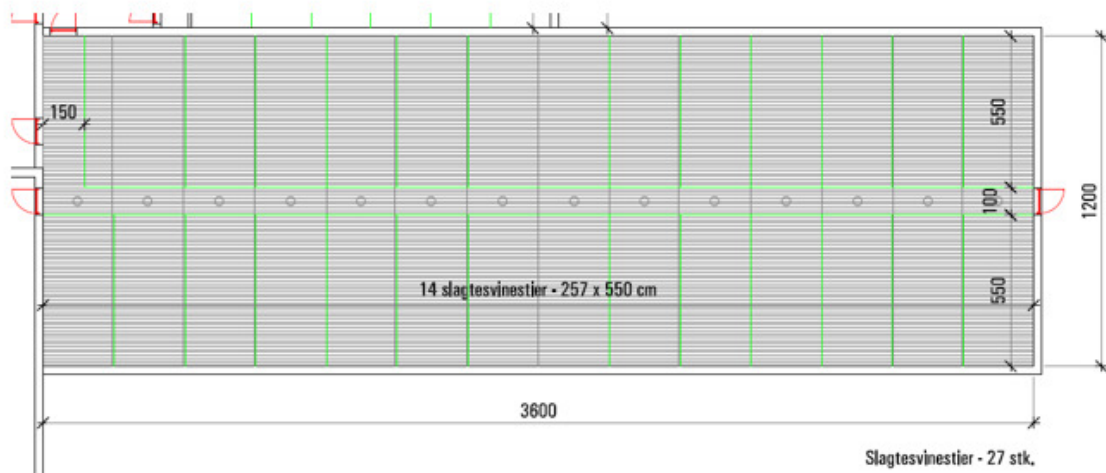
Figur 7 Poltestald ansøgt, nudrift og 8-års drift

Løbe/drægtighedsstald nu slagtesvin

Ansøgt drift

I denne stald skiftes der udelukkende inventar, der ændres ikke på gulvprofil. Staldindretningen ændres fra løbe/drægtighedsstier til slagtesvinestier.

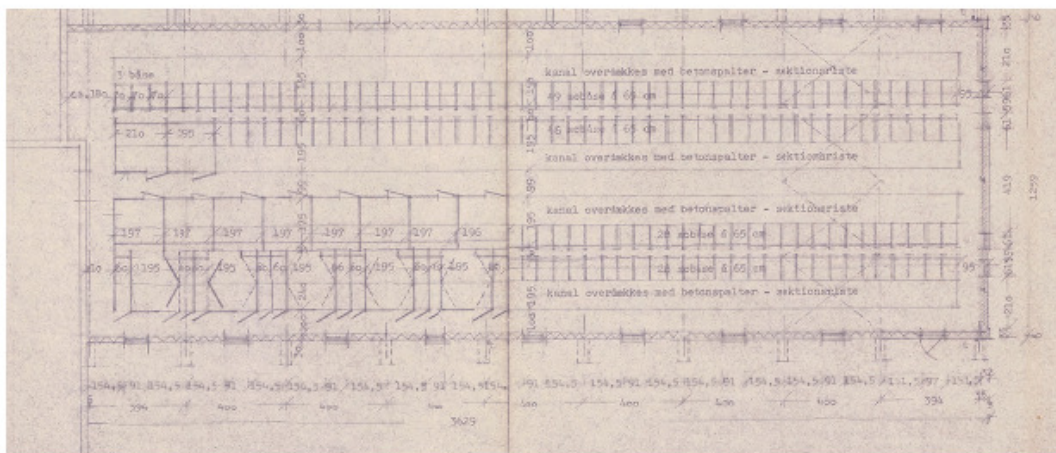
Der etableres 27 stier hvoraf de 26 er på $(2,57 \times 5,5) \text{ m} = 367,51 \text{ m}^2$. Den sidste sti er på $(3,64 \times 5,5) \text{ m} = 20 \text{ m}^2$. Samlet produktionsareal er angivet til = 388 m².



Figur 8 Løbe-drægtighedsstald nu slagtesvin ansøgt

Nudrift og 8-års drift

Den eneste staldtegning det har været muligt at opdrive der illustrerer nudrift og 8-årsdrift, er den oprindelige tegning fra bygningsarkivet. Denne tegning viser en traditionel løbe/drægtighedsstald med et produktionsareal angivet til bygningens bruttoareal på med undtagelse af gangarealer. = 432 m².

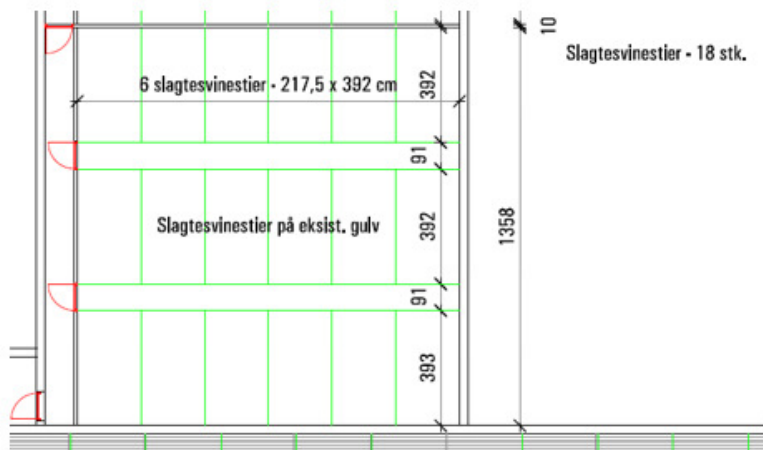


Figur 9 Løbedrægtighedsstald nudrift og 8-års drift

Gl. stald nu slagtesvin

Ansøgt

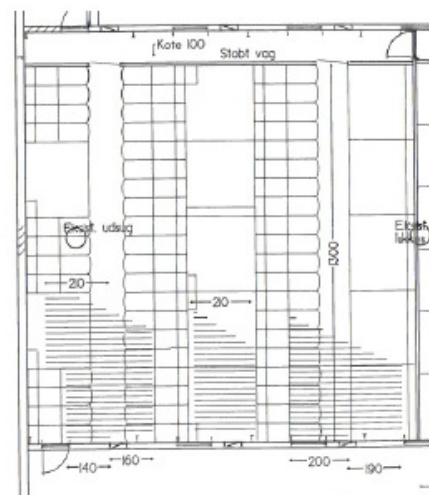
I denne stald skiftes der udelukkende inventar, der ændres ikke på gulvprofil. Stalden indrettes med 18 stier af (2,17 x 3,92) m = 154 m².



Figur 10 Gl. stald nu slagtesvin ansøgt

Nudrift og 8-års drift

Stalden har været indrettet til løbeafdeling. Grisene har som udgangspunkt haft fast adgang til hele arealet. Produktionsareal i nudrift og 8-års drift er opmålt til (13 x 13,6) = 177 m².



Figur 11 Gl. Stald nu slagtesvin nudrift og 8-års drift

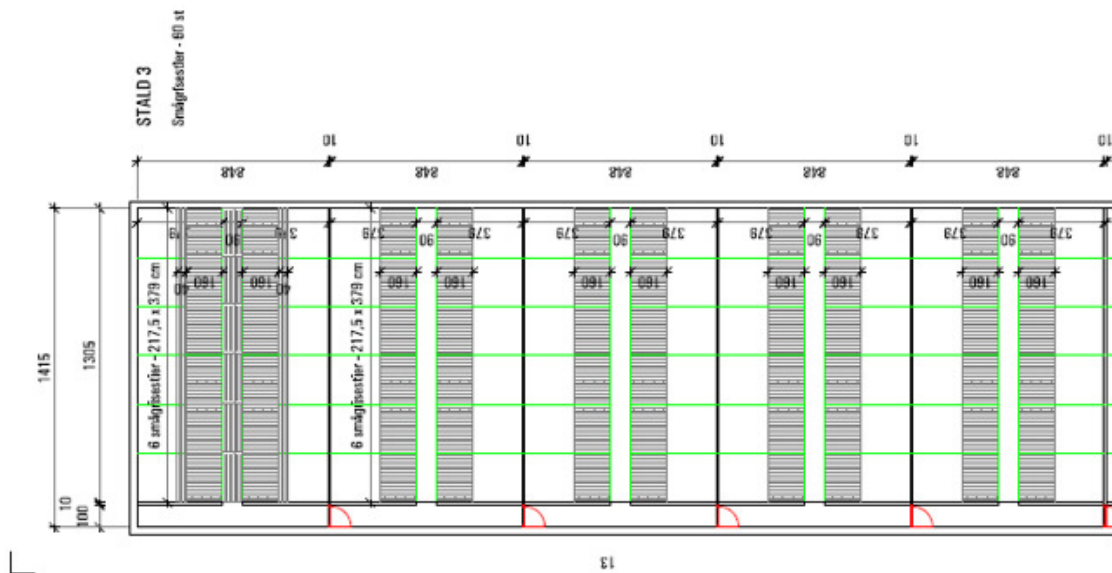
Stald 1995 nu smågrise og slagtesvin

Ansøgt

Denne stald er bygget i 1995. Der ændres ikke på gulvprofil, og det er således bare inventaret der skiftes ud. Den er i ansøgt drift indrettet med stier primært til smågrise, men der ønskes med ansøgningen størst mulig grad af fleksibilitet til også at kunne producere slagtesvin her, der er således ansøgt om en fleksgruppe med smågrise og slagtesvin for denne stald.

Stalden er indrettet med 5 sektioner med 12 stier i hver. Hver sti er på $(2,17 \times 3,79)\text{m} = 490 \text{ m}^2$.

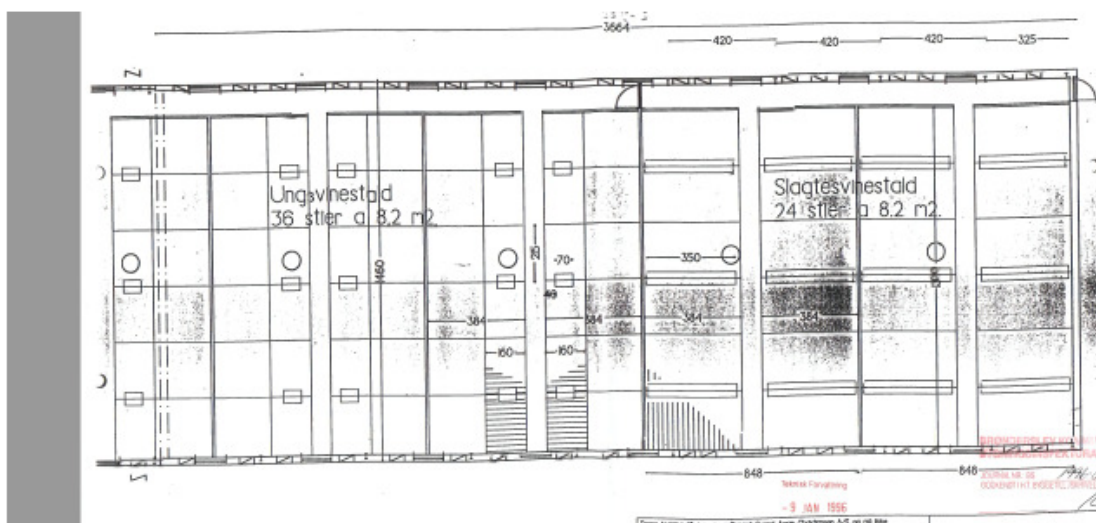
Ud af disse er der ansøgt om fleksgruppe i 4 sektioner svarende til 391 m^2 . Den resterende sektion er der kun søgt om smågrise.



Nudrift og 8-års drift

Stalden har været indrettet med 5 sektioner og samlet 60 stier af $8,2 \text{ m}^2$. De 3 af sektionerne har været anvendt til smågrise, og de sidste 2 sektioner har været indrettet til slagtesvin.

Samlet produktionsareal i nudrift og 8-års drift: 492 m^2 .

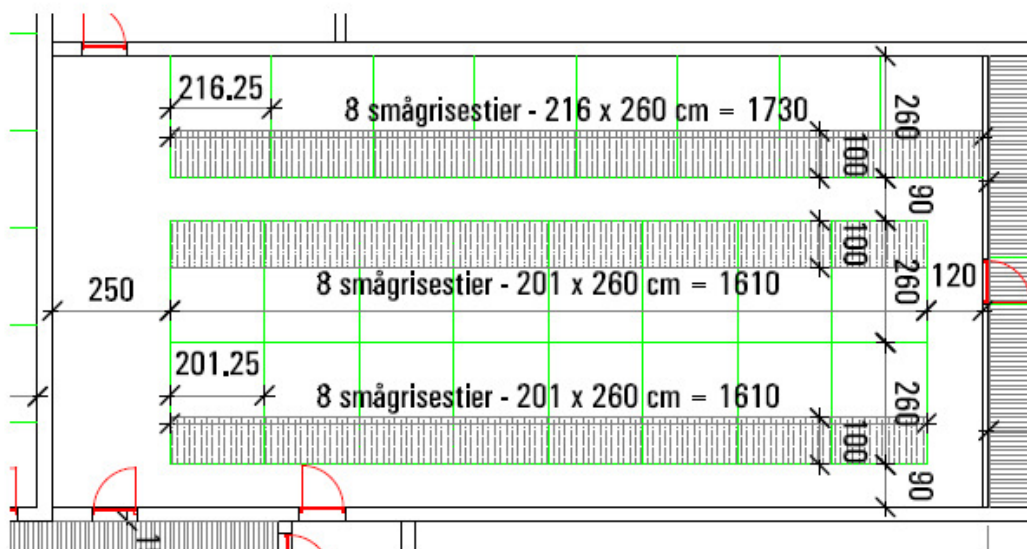


Lille Farestald nu smågrise

Ansøgt

Denne stald indrettes til smågrise. Den indrettes med 24 småstier af lidt forskellig størrelse.

Samlet produktionsareal er angivet til 129 m².



Nudrift og 8-års drift

Stalden har tidligere været indrettet med 22 farestier af (1,6 x 2,6) m = 92 m². Der foreligger ingen staldtegninger af denne bygning.

Bilag 3

Besætning på ejendom	Antal	Normproduktion tons gylle*
Søer		
Smågrise		2706
Slagtesvin		8010
overdækning gyllebeholdler		0
I alt:		10716

	Kapacitet		Tilstrækkelig		Overkapacitet	
	m ³	mdr.	m ³	mdr.	m ³	mdr.
Eksisterende gylletanke	3000					
I <u>fortank/staldene/kanaler</u>	20					
Fritliggende beholder	4000					
Ny beholder Hvilshøjvej 192	5000					
Afsætning til biogas						
I alt	12020	13,5	8037	9	3983	4,5



Brønderslev Kommune

Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk