



§ 16a miljøgodkendelse
til griseproduktionen på
Tolstrupvej 82
9320 Hjallerup



Godkendelsesdato:
Den 17. oktober 2019

Registreringsblad

Titel: § 16a miljøgodkendelse til produktionsareal på Tolstrupvej 82, 9320 Hjallerup

Dato: Den 17. oktober 2019.

CVR-nr.: 12193408

CHR-nr.: 93038

Matr.nr., ejerlav:

3q	Hjallerup Fjerding, Hjallerup
4ac	Hjallerup Fjerding, Hjallerup
4ae	Hjallerup Fjerding, Hjallerup
5f	Hjallerup Fjerding, Hjallerup
5u	Hjallerup Fjerding, Hjallerup

Ejendomsnummer: 810-0012924

Adresse: Tolstrupvej 82, 9320 Hjallerup

Virksomheds ejer: Anders Vestergård

Ansøger: LandboNord på vegne af Anders Vestergård

Konsulent: LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev,
Camilla Thomsen – e-mail: clt@landbonord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Lise Laursen / Mette K. Gintberg, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.19-P19-12-18

Indholdsfortegnelse

1. Miljøgodkendelsens omfang	3
1.1 Ikke-teknisk resumé	3
1.2 Offentliggørelse og klagevejledning	4
1.3 Tidligere meddelte godkendelser eller tilladelser	4
1.4 Tilsyn med husdyrbruget	5
2. Generelle forhold	6
3. Afstandskrav og placering i landskabet	7
3.1 Afstandskrav	7
3.2 Landskab og planforhold	8
4. Husdyrbrugets anlæg	10
5. Spildevand	11
6. Affald	12
7. Gener fra husdyrbruget og indvirkninger i forhold til befolkningen og menneskers sundhed	13
7.1 Støj, støv, transport og lys	13
7.2 Fluor og skadedyr	16
7.3 Lugt	17
7.4 Dispensation fra lugtgeneafstanden til byzone – erhvervsområde Hjallerup	18
7.5 Husdyrgødning	19
8. Påvirkninger af natur og miljø	20
8.1 Ammoniakfordampning	20
9. Bedste tilgængelige teknik – BAT	24
9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald	24
9.2 Foderstrategi	24
9.3 Energi- og ressourceforbrug	25
9.4 Opbevaring og behandling af husdyrgødning	26
10. Management og egenkontrol, alternative løsninger og konklusion	27
10.1 Management og egenkontrol	27
10.2 Alternative løsninger samt 0-alternativet	28
10.3 Konklusion	28
11. Retsgrundlag	29

Bilag

Bilag 1:	Miljøkonsekvensrapport fra konsulent
Bilag 2:	Beredskabsplan
Bilag 2a	Kort til beredskabsplan
Bilag 3:	Liste over vilkår

1. Miljøgodkendelsens omfang

Brønderslev Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til Tolstrupvej 82, 9320 Hjallerup til et produktionsareal på 3.642 m².

1.1 Ikke-teknisk resumé

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

Ansøgning om miljøgodkendelse er modtaget via det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk den 28. maj 2019. Det er nyeste version af ansøgningsskema 212156, som danner grundlag for denne godkendelse.

Ansøger oplyser, at der søges om godkendelse af den produktion, der i dag er på Tolstrupvej 82, hvor der i dag er tilladelse til en besætning på 400 slagtesvin (31-105 kg), 670 årssøer, 15.000 smågrise (8,5-31 kg), 3 heste (300-500 kg) og 1 hest (under 300 kg). Det betyder, at der ikke er tale om et IE-brug, da antallet af stipladser til årssøer er mindre end 750 stipladser og der er mindre end 2.000 stipladser til slagtesvin over 30 kg. Det er ansøgers ønske at få en ny godkendelse baseret på produktionsarealet, for at sikre større fleksibilitet på ejendommen.

Ansøgningen overholder lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i forhold til enkeltbolig og samlet bebyggelse. Lugtgeneafstanden er dog ikke umiddelbart overholdt til byzone ved Hjallerup Erhvervspark, men ansøger har søgt om dispensation efter reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33. Se herom i kap. 7.3.

Ansøger bruger teknikken "fast overdækning af gyllebeholder" for at reducere ammoniakemissionen. Kravet til BAT (ammoniak) vurderes at være overholdt i henhold til retningslinjerne fra Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Beregninger til kategori 1-, 2- og 3-natur og § 3 natur viser, at der ikke sker ammoniakbelastning af naturområderne ud over det, der ligger inden for bestemmelserne i husdyrbrugloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Brønderslev Kommune vurderer, at ændringerne kan ske uden negative påvirkninger af landskabelige værdier, da der ikke kommer nye bygninger i forbindelse med denne godkendelse.

Kommentarer til ansøgningen

Ændringerne i produktionen har været annonceret offentligt i perioden fra den 28. november 2018 til den 12. december 2018. Der er ikke kommet bemærkninger til ansøgning om ændringerne i dyreholdet 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. Da nogle naboer kan være fritaget for at være tilmeldt digital post, er høringsperioden blevet forlænget med 5 dage, så nogle parter har haft 35 dage. Der er ikke kommet bemærkninger til udkastet til godkendelsen.

1.2 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne miljøgodkendelse den 17. oktober 2019 via Digital MiljøAdministration – Miljø- og Fødevareministeriets hjemmeside. Klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet over en administrativ afgørelse skal indbringes inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt, medmindre andet er særligt fastsat i lovgivningen. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. Klagen skal være skriftlig og skal så vidt muligt angive, på hvilke punkter den påklagede afgørelse anses for urigtig eller mangelfuld.

Afgørelsen, der alene vedrører forhold i henhold til husdyrbrugloven (§§ 76 og 77), kan påklages **senest den 14. november 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, hvis afgørelsen fastholdes.

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

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

Hvis afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Ikke opsættende virkning

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

Civil retssag

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

Revurdering af miljøgodkendelsen

Et miljøgodkendt husdyrbrug, der ikke er omfattet af IE-direktivet, skal kun revurderes, hvis husdyrbruget ikke lever op til krav om totaldeposition for ammoniak efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 25 og 26.

1.3 Tidligere meddelte godkendelser eller tilladelser

Den 28. september 2010 blev der givet en §12 miljøgodkendelse til Tolstrupvej 82, 9320 Hjallerup. Godkendelsen og tillæg 1 og 2 hertil er bortfaldet, da de ikke blev udnyttet.

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 husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Tolstrupvej 82, 9320 Hjallerup.
2. Godkendelsen er gældende fra den 17. oktober 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.

Vurdering af vilkår - Generelle forhold

Vilkårene er generelle vilkår fastsat i overensstemmelse med husdyrbrugloven.

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

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

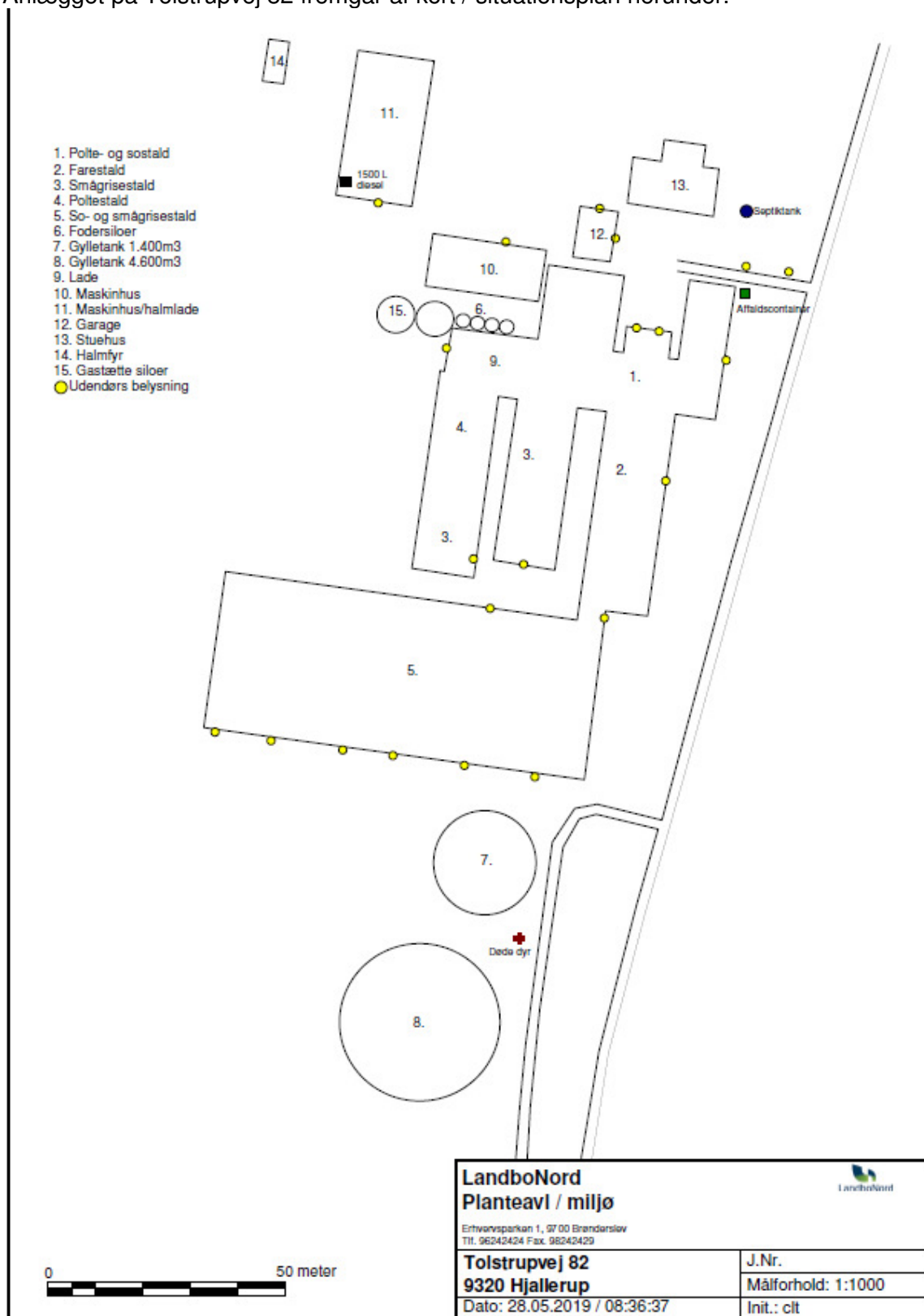
Der er fastsat vilkår om, at godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra godkendelsesdatoen. Det betyder, at den tilladte produktion skal være opnået senest 6 år efter tilladelsesdatoen. Hvis en godkendelse, der er udnyttet inden for udnyttelsesfristen på 6 år, efterfølgende ikke 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 eller godkendte. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

Brønderslev Kommune vurderer, at der med de stillede vilkår er fastsat rammer for udnyttelse af miljøgodkendelsen.

3. Afstandskrav og placering i landskabet

3.1 Afstandskrav

Anlægget på Tolstrupvej 82 fremgår af kort / situationsplan herunder.



Figur 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	Hjallerup Erhvervspark	50 m	Ca. 531 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	Thorup	50 m	Ca. 2.040 m
Nabobeboelse	Tolstrupvej 55*	50 m	Ca. 109 m

Tabel 1. Afstandskrav og faktisk afstand. *Afstandskravet til nabobeboelse gælder ubetinget. Det er således uden betydning, hvem der konkret er ejer af nabobeboelsen, herunder om det er samme ejer.

Nærmeste aktuelle område	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 m	> 25 m
Fælles vandindvindingsanlæg	50 m	Ca. 3.600 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	Ca. 234 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 66 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 25 m
Naboskel i ft. til ny smågrisestald	30 m	Ca. 60 m
Naboskel i øvrigt	30 m	Ca. 7 m

Tabel 2. Afstandskrav og faktisk afstand.

Ovenstående tabel viser, at afstandskravene er overholdt.

Afstanden fra den eksisterende poltestald til skel er kun ca. 7 m og der er ca. 10 m til offentlig vej. Afstandskravet gælder imidlertid kun for nye bygninger, der bliver opført, hvilket ikke er tilfældet her.

Brønderslev Kommune vurderer derfor, at afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er overholdt.

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

3.2 Landskab og planforhold

Landskabet omkring Tolstrupvej 82 er hovedsageligt præget af landejendomme og marker gennemskåret af levende hegn. Ca. 250 m øst for ejendommen ligger Frederikshavnmotorvejen og ca. 110 m syd for ejendommen løber et privat vandløb (tilløb til Landvad Bæk).

Ca. 420 m syd for den sydligste gyllebeholder på Tolstrupvej 82 ligger erhvervsområdet Hjallerup Erhvervspark og længere mod sydvest ligger Hjallerup.

Ansøger skriver, at Tolstrupvej 82 ligger i et område, der er præget af andre landbrugsejendomme, men med indslag af bysamfund og natur. Hensynet til den landskabelige værdi vurderes derfor ikke at være tilsidesat.

Tolstrupvej 82 ligger inden for udpegningen "vurderingszone" i Kommuneplanen 2017-2029. Ifølge kommuneplanens retningslinjer er vurderingszone "områder, hvor lokalisering af store

landbrugsbygninger og anlæg i videst muligt omfang skal tilgodese hensynet til zonens udpegningsgrundlag." I vurderingszonen vægter Byrådet "en flersidig arealanvendelse, hvor nyt landbrugsbyggeri kan ske under særligt hensyn til beskyttelsesinteresser og bosætning. Stort landbrugsbyggeri tillades med vilkår om placering og udformning, der sikrer områdets beskyttelsesværdier og betydning for bosætning og friluftsliv..... Desuden indgår hensyn til natur- og miljømæssige og rekreative sammenhænge samt hensynet til naboer."

Ansøger oplyser, at staldbygningerne er opført i grå betonelementer og at ejendommen fremstår som en enhed.

Beskyttelseszoner omkring kirker

Alle bygningerne på Tolstrupvej 82 ligger i et område, der er udpeget som beskyttelseszone omkring kirker. Inden for nær- og fjernbeskyttelseszonerne omkring kirkerne bør der ikke opføres bygninger, tekniske anlæg m.v., medmindre det er sikret, at hensynet til kirkernes betydning som monumenter i landskabet og (lands-) bymiljøet ikke herved tilsidesættes.

Hjallerup Kirke ligger ca. 1,35 km i luftlinje sydvest for Tolstrupvej 82. Bygningerne på Tolstrupvej 82 har derfor ikke en nær-virkning på kirken. Fjern-virkningen vurderes at være af mindre betydning. I kirkebeskyttelseszonen – tættere på Hjallerup Kirke – ligger der desuden et erhvervsområde med større, markante bygninger, ligesom der ligger andre landbrugsejendomme tættere på kirken.

Da der ikke bliver opført nye bygninger med denne miljøgodkendelse, vurderer Brønderslev Kommune, at hensynet til kirkens betydning som monument i landskabet ikke er tilsidesat.

Bygningerne på Tolstrupvej 82 ligger uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer og der er ingen særlige friluftsinteresser knyttet til området.

Brønderslev Kommune vurderer samlet, at bygningerne på Tolstrupvej ikke har en væsentlig påvirkning af landskabet.

4. Husdyrbrugets anlæg

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Eksisterende farestalde	654	Mekanisk ventilation	6 m	(#182663) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	477
Poltestald_2	776	Mekanisk ventilation	6 m	(#182669) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	216
				(#182666) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	295
Poltestald_1	273	Mekanisk ventilation	6 m	(#182670) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	181
Eksisterende smågrisestald	678	Mekanisk ventilation	6 m	(#182673) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	526
Sohold + smågrise	2718	Mekanisk ventilation	6 m	(#182678) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	480
				(#182677) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	442
				(#182676) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1025
Sum						3642

Tabel 3. Produktionsareal.

Vurdering af vilkår – Husdyrbrugets anlæg

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

5. Spildevand

5. 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".

Vurdering af vilkår – Spildevand

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

Spildevand fra svineproduktionen udgøres af vand fra rengøring af stalde samt eventuelt vandspild fra stierne. Spildevandet fra stalden ledes til gyllesystemet.

Ansøger oplyser, at tagvand fra svinestaldene bliver ledt til en sandfangsbrønd og videre til terræn.

Tolstrupvej 82 forsynes med vand fra egen boring.

6. Affald

- | |
|--|
| 6. Affaldet skal kildesorteres for at sikre 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), så 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.

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

Ansøger oplyser også, at der kun vurderes at komme begrænsede mængder affald fra ejendommens produktion. Størsteparten af emballagen på indkøbte varer kommer i form af paller og papkasser samt plasticdunke.

Affaldshierakiet som beskrevet i miljøbeskyttelseslovens § 6b bliver opfyldt 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. På denne måde begrænses den totale affaldsmængde.

Ansøger tilsigter mest mulig genbrug, hvor det giver mening. Der er på ejendommen rimelig grad af sortering af affald i de største fraktioner. Figur 1 i kap. 3 viser, hvor affaldsfraktionerne er placeret. (Affaldscontainer og plads til døde dyr.)

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

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

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

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

7.1 Støj, støv, transport og lys

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

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 4: Støjvejledning.

Vurdering af vilkår – Støj, støv, transport og lys

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

Støj

Ansøger oplyser, at de normale støjkilder på ejendommen vil være fra højtryksrenser, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktor samt transporter til og fra ejendommen.

Indblæsning af foder kan også give anledning til støj, ligesom der må forventes støj, når dyrene flyttes mellem staldfasnittene og ved transport af grise til og fra ejendommen.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der forventes sæsonbestemt markarbejde ud over dette.

Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen.

Ansøger oplyser, at ventilationsanlæg og foderanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen. Flytning af grise planlægges, hvis muligt, til at ske inden for almindelig arbejdstid. Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne – dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder (såning og høst) er brug for at kunne anvende maskinel udover det tidsrum.

Landbruget skal for egen regning dokumentere støjbelastningen, hvis tilsynsmyndigheden finder støjgenerne væsentlige. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte 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.

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

Støv

Ansøger oplyser, at de væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder.

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.

Det vurderes at støj- og støvkilder ikke vil påvirke de nærmeste naboer i væsentligt grad.

Forbrug

Stalden forsynes som tidligere nævnt med vand fra egen boring.

Vandbehovet i form af drikke- og vaskevand er for Tolstrupvej 82 opgjort til 6.000 m³ i både nudrift og i ansøgt drift. Dertil kommer forbrug til husholdning og i forbindelse med drift af areaerne (marksprøjte, vask m.v.).

Der er mekanisk ventilation i alle staldbygninger.

Ressource	Forbrug i nudrift og ansøgt drift
Elforbrug til lys, opvarmning m.v.	196.000 kWh
Drikke- og vaskevand	6.000 m ³
Foder	1.900 t

Tabel 5. Forbrug

Transporter

Ansøger oplyser, at adgangsvejen til ejendommen sker ad Tolstrupvej. Da der ikke sker en udvidelse af produktionen, kommer der ikke mere trafik på vejnettet omkring ejendommen.

Ansøger oplyser også, at den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver mindst mulig gene for naboer. Ejendommens arealer ligger mere eller mindre i nærheden af ejendommen, og der vil blive en del transport på offentlige veje. Markarbejdet planlægges sådan, at det medfører så få gener for de øvrige trafikanter, som det kan lade sig gøre, dette bl.a. ved at lægge den primære kørsel til arealerne i normal arbejdstid.

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

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



Figur 2: Kort over ind- og udkørselsvejene til ejendommen.

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

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

Lys

Ansøger oplyser, at der anvendes lavenergi-belysning i de nyeste bygninger. I staldene er der vågelys med få armaturer om natten.

I takt med, at belysningen udskiftes i eksisterende stalde, vil der blive opsat lavenergi-belysning.

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

Den udendørs belysning på Tolstrupvej 82 fremgår af figur 1 og den vurderes ikke at være til gene for naboer.

Befolkning og menneskers sundhed

De gener, der evt. kan forårsage væsentlige eller indirekte virkninger fra et husdyrbrug i relation til menneskers sundhed, er gener som støj herunder trafik og transportere, støv, lys, fluer, skadedyr og lugt.

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

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

7.2 Fluer og skadedyr

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

Vurdering af vilkår – Fluer og skadedyr

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 skadedyr generelt bekæmpes i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen. Fluer bekæmpes efter behov med gyllefluer.

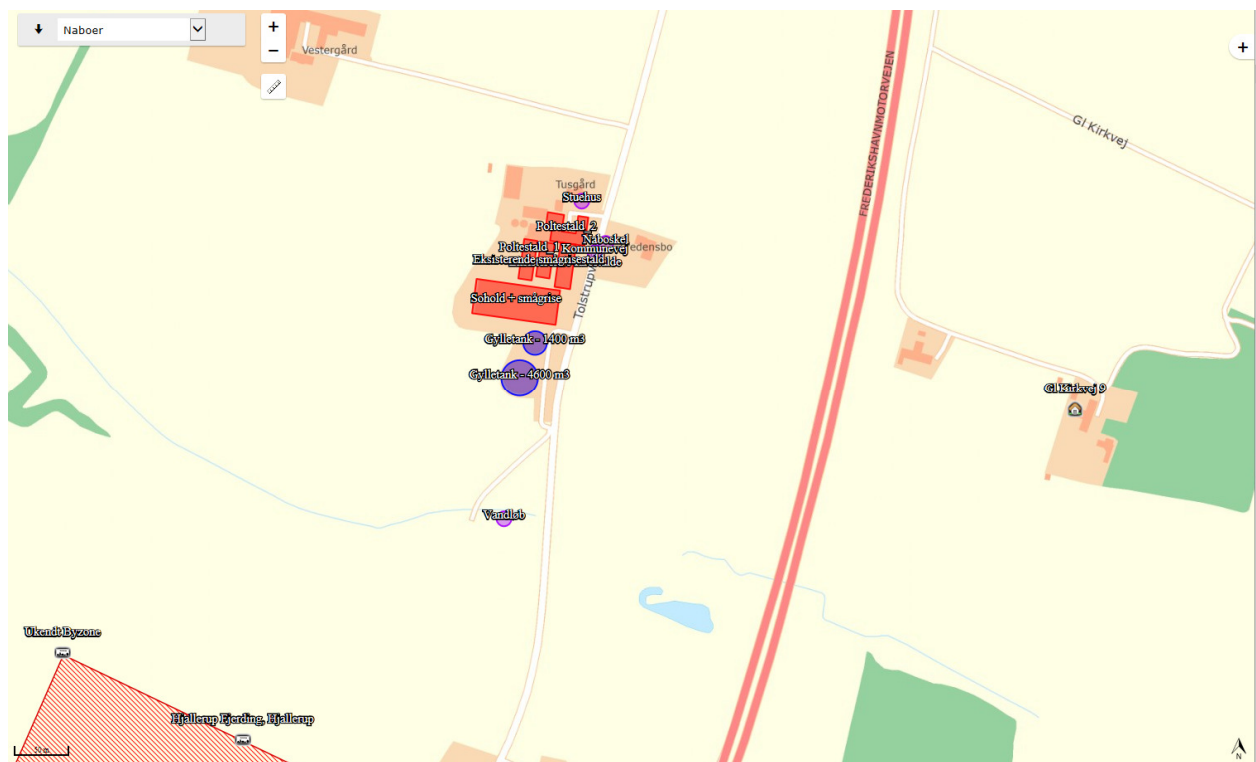
Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, når vilkåret er opfyldt.

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 væsentlige for området.

Vurdering af vilkår – Lugt

Der er tale om en eksisterende bedrift, som ligger i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by med byzone er Hjallerup Erhvervspark, som ligger ca. 532 m syd for ejendommen og nærmeste samlede bebyggelse (Thorup) ligger ca. 2 km nordøst for ejendommen. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Tolstrupvej 86, som ligger ca. 530 m syd for det beregnede lugtcentrum af staldbygningerne.



Figur 3. Nærmeste enkeltbolig og byzone. (Samlet bebyggelse ligger uden for kortet, ca. 2 km mod NØ.)

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.

Brønderslev Kommune vurderer, at der ikke er andre husdyrbrug med en ammoniakemission på over 750 kg NH₃-N pr. år 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, så mindst mulig lugt bortventileres til det fri.

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

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand (meter)	Vægtet gennemsnitsafstand (meter)
Enkeltbolig (Tolstrupvej 86)	170 m	528 m
Samlet bebyggelse (Tolstrupvej 34)	375 m	2.040 m
Byzone (Hjallerup Erhvervspark)	536 m	531 m

Tabel 6. Resultat af lugtberegning.

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

Det fremgår af lugtberegningen, at geneafstandene efter ændringen er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand i forhold til samlet bebyggelse og enkeltboliger uden landbrugspligt, men afstandskravet er ikke overholdt til byzone ved Hjallerup Erhvervspark i henhold til FMK-modellen.

7.4 Dispensation fra lugtgeneafstanden til byzone – erhvervsområde Hjallerup

Da afstandskravet til geneafstanden mellem Tolstrupvej 82 og byzone (Hjallerup Erhvervspark) ikke er overholdt, har ansøger søgt om dispensation efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 (50 % -reglen), hvor det fremgår, at kommunalbestyrelsen kan fravige geneniveauerne, hvis:

- 1) Den vægtede gennemsnitsafstand til de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, er mere end 50 pct. af geneafstanden efter § 32, jf. bilag 3, pkt. B, for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget.
- 2) Lugtemissionen i det enkelte staldafsnit forøges ikke, medmindre
 - a) lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i staldafsnit, som ligger nærmere de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, end det pågældende staldafsnit, eller
 - b) afstanden fra det staldafsnit, hvor lugtemissionen forøges, til de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, er mindst 200 pct. af den ukorrigerede geneafstand, jf. § 32, jf. bilag 3, pkt. B, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget.

Den ukorrigerede geneafstand fra Tolstrupvej 82 til byzone er beregnet til 536 m, mens den faktiske, vægtede gennemsnitsafstand fra lugtcentrum på Tolstrupvej 82 til byzonegrænse er 531 m. Det vil sige, at der mangler 5 m i, at geneafstanden er overholdt.

Kommunen har mulighed for at give dispensation, når den "vægtede gennemsnitsafstand" er mere end 50 % af geneafstanden (hvilket er opfyldt her) og lugtgeneafstanden i øvrigt ikke øges (hvilket også er tilfældet).

Det er dog en forudsætning, at kommunen forinden har partshørt naboerne i byzoneområdet.

Af beregningerne fremgår det, at lugtgeneafstanden (og lugten) er uændret fra alle staldbygninger på Tolstrupvej 82.

Naboerne (ejere af virksomhederne) i Hjallerup Erhvervspark er partshørt om lugtgeneberegningerne i perioden fra den 26. august 2019 til den 10. september 2019. Brønderslev Kommune har ikke modtaget bemærkninger, der taler imod en dispensation.

Brønderslev Kommune meddeler derfor dispensation fra lugtgeneafstanden til byzone ved Hjallerup Erhvervspark.

Reglerne for dispensationsmulighed fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33.

7.5 Husdyrgødning

- | |
|--|
| 11. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, så spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, så spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne". Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. |
|--|

Vurdering af vilkår – husdyrgødning

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning. Som nævnt i vilkåret skal der benyttes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb. Alternativt kan der anlægges en læsseplads ved gyllebeholderne.

Der er 2 gyllebeholdere på henholdsvis 4.600 m³ og 1.400 m³ på ejendommen. De er placeret med mere end 100 meter til vandløb og søer over 100 m². De ligger ikke i risikoområde med over 6 graders fald til vandløb og søer over 100 m². Der er således ikke krav til gyllealarm, beholderbarriere eller terrænbarriere. Der skal udføres 10 års beholderkontrol på tankene. Gyllebeholderen på 4.600 m³ har teltoverdækning.

Den samlede lagerkapacitet udgør 6.000 m³ i gylletankene. Det betyder, at der er lagerkapacitet til 9,9 måneder. (Ni måneders lagerkapacitet svarer til 5.418 m³.) Krav til opbevaringskapaciteten er opfyldt.

8. Påvirkninger af natur og miljø

8.1 Ammoniakfordampning

- | | |
|-----|---|
| 12. | Åbning af teltdugen på den store gyllebeholder må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. |
| 13. | Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. |
| 14. | Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom. |

Vurdering af vilkår – Ammoniakfordampning

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

Ansøger har valgt at anvende ”fast overdækning af gyllebeholder” som et ammoniakreducerende tiltag. Der er derfor stillet vilkår dertil.

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	3.564	356	3.919
Nudrift	3.564	356	3.919
8 års drift	3.564	356	3.919

Tabel 7. Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager).

Ammoniakemissionen er uændret fra nudrift og 8 års drift 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, 27 og 29.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1 § 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 husdyrbrug0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug
Kategori 2 § 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 8: Krav til ammoniakdeposition i de forskellige naturkategorier.

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



Figur 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:				
1. Natura 2000 (Hammer Bakker)	9,5 km mod SV	0,0	0,0	0,0
Kategori 2-natur:				
2. Overdrev	290 m mod N	0,0	0,0	0,8
3. Overdrev	340 m Mod SØ	0,0	0,0	0,5
Kategori 3-natur:				
4. Overdrev	100 m mod S	0,0	0,0	1,7
5. Eng	170 m mod S	0,0	0,0	1,1
6. Pot. ammoniak-følsom skov	450 m mod SØ	0,0	0,0	0,2

Tabel 9. Beregnet meremission og totalemission.

Kategori 1-natur (Natura 2000)

Ved kategori 1-natur skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen³. Det fremgår af tabellen, at totaldepositionen til kategori 1-naturen er 0,0 kg N/ha/år med en kumulation på to eller flere ejendomme (worst-case), hvilket er mindre end det fastsatte beskyttelsesniveau. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at den ansøgte ændring 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. 290 m nord for staldene på Tolstrupvej 82 findes den nærmeste registrerede naturtype omfattet af kategori 2-natur. Brønderslev Kommune har besigtiget arealerne og konkluderet, at der er tale om kategori 2-natur. Kategori 2-natur kan maksimalt tåle en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år. Det fremgår af tabel 9, at totaldepositionen til kategori 2-naturen er 0,8 kg N/ha/år. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at den ansøgte ændring 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 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 Tolstrupvej 82, se tabel 9. Ifølge Miljøstyrelsens digitale vejledning vil en merbelastning på mindre end 1 kg N/ha/år som udgangspunkt ikke udgøre et væsentligt merbidrag, og det kan derfor ikke medføre tilstandsændringer af kategori 3-natur og § 3 områder. Da merbelastningen hverken i nudrift eller i 8 års drift overskrides til de nærmeste naturarealer, vurderes merbelastningen heller ikke at overskrides til naturarealer, som ligger længere væk. Vurderingen er lavet ud fra det videnskabelige grundlag og kendskabet til de pågældende naturtyper, der i øjeblikket er tilgængelig.

Bilag IV-arter

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

Potentiel forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove og udyrkede arealer i øvrigt. Som nævnt i foregående afsnit vurderer Brønderslev Kommune, at disse naturarealer ikke vil blive påvirket ved ændring af dyreholdet.

Artsfredninger og rødlistearter

Syd for Tolstrupvej 82 er kommunen bekendt med forekomster af Spidssnudet frø, som er omfattet af artsfredning og optaget på bilag 4. Den er dog ikke optaget på nationale eller regionale rødlistearter. Der er i nærheden af ejendommen fundet planten Kødfarvet Gøgeurt og sangfuglen Gulbug, der begge er fredede arter.

³ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26

Fredede områder og fredede fortidsminder

Der er fredede gravhøje øst for Tolstrupvej 82; de ligger dog i de flestes tilfælde på andre ejendomme.

De fleste fortidsminder, som er synlige i terrænet, er automatisk beskyttede efter museumsloven. For at sikre, at fortidsmindet forbliver synligt i terrænet, er der en beskyttelseszone på 100 meter fra fortidsmindets ydergrænse. Inden for beskyttelseszonen er det ikke tilladt at ændre i tilstanden. Der må blandt andet ikke placeres bebyggelse som bygninger, skure, campingvogne og master. Der må heller ikke foretages ændringer i terrænet, beplantning eller hegning.

Vendsyssel Historiske Museum kan kontaktes for oplysninger og evt. retningslinjer i forhold hertil.

Nord og vest for Tolstrupvej 82 er der for år tilbage registreret et beskyttet dige. Diger er vigtige elementer i kulturlandskabet, som dels viser tidligere tiders arealudnyttelse, ejendomsforhold og administration, dels fungerer som levesteder og spredningskorridorer for dyr og planter, og bidrager til et afvekslende landskab. Museumslovens § 29a foreskriver, at der ikke må foretages ændring i tilstanden af sten- og jorddiger, herunder gennembrud af diget, jævning eller andre tilstandsændringer af de beskyttede diger. Den præcise placering af diger kan findes på www.arealinfo.dk.

Diget nord og vest for Tolstrupvej 82 er dog fjernet mellem 1990 og 1992 og er derfor lovligt fjernet.

Vandløb

Der er ca. 185 m fra staldene til nærmeste vandløb (privat vandløb, tilløb til Landvad Bæk) og ca. 110 m fra den sydligste gyllebeholder til samme vandløb. Der forudses ikke problemer med forurening i forhold hertil.

9. Bedste tilgængelige teknik – BAT

9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald

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

BAT-beregning og BAT-krav	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT-krav (kg NH ₃ -N/år)	3.564	356	3.920
Faktisk emission (kg NH ₃ -N/år)	3.564	356	3.919
Forskel (kg NH ₃ -N/år)	-	-	1
Vejledende BAT overholdt?			Ja

Tabel 10. Samlet BAT beregning.

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

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

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene, da den vejledende emissionsgrænseværdi er højere end den samlede emission fra staldene.

9.2 Foderstrategi

Ansøger oplyser, at der anvendes fasefodring til søerne, så de drægtige søer får én foderblanding, mens de diegivende søer får en anden foderblanding. Ved fasefodring er det muligt at fodre soen efter dens næringsstofbehov i den aktuelle periode. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder 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, så de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle.

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

Redegørelse for anvendelse af BAT

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

henblik på at reducere dyrenes fosforudskillelse BAT at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase.

Samlet konklusion

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

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

9.3 Energi- og ressourceforbrug

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet ressourceforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Forbrug fremgår af tabel 5 i kap. 7.

Der er mekanisk ventilation i alle staldbygninger. Luftkanalerne rengøres efter behov, hvorved modstand i ventilationssystemet undgås.

Der anvendes lavenergi-belysning i de nyeste bygninger. I staldene er der vågelys med få armaturer om natten.

I takt med, at belysningen udskiftes i eksisterende stalde vil der blive opsat lavenergi-belysning.

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

Redegørelse for anvendelse af BAT

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

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

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

Samlet konklusion

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

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

9.4 Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Ansøger skriver følgende om opbevaring og behandling af husdyrgødning: Husdyrgødningen op-lagres i ejendommens eksisterende gylletanke. Der er redegjort for oplagring i IT-ansøgning, skema-ID 205124 og lagrene er indtegnet på anlægstegningen (figur 1).

Der er teltoverdækning på gylletanken på 4.600 m², mens der etableres naturligt flydelag på gyl-letanken på 1.400 m².

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

Efter ændringerne i dyreholdet vil der stadig være tilstrækkelig med kapacitet (jf. kap. 7.5).

Redegørelse for anvendelse af BAT

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

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

Samlet konklusion

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

Brønderslev Kommune vurderer, at opbevaring og behandling af husdyrgødning på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

10. Management og egenkontrol, alternative løsninger og konklusion

10.1 Management og egenkontrol

15. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse.
16. Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion):
 - Produktionsarealets størrelse (f.eks. via plan- eller byggetegninger),
 - Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte mv.)
17. Der skal føres logbog for gyllebeholderne, 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

Ansøger oplyser vedrørende management og egenkontrol på ejendommen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletankene bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Gyllepumpning foregår altid under opsyn.
- Der er lavet beredskabsplan, således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt (se bilag 1).
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

BAT vedr. management og egenkontrol

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

Samlet konklusion

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

Brønderslev Kommune vurderer, at ejer har en passende egenkontrol. Samlet set vurderer Brønderslev Kommune, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt og med de stillede vilkår opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

10.2 Alternative løsninger samt 0-alternativet

Ansøger oplyser, at alternativet til det ansøgte projekt vil være etablering af en svineproduktion på en anden ejendom. Imidlertid er der tale om et eksisterende staldanlæg, der fungerer effektivt og optimalt, og hvor mere fleksible rammer i forbindelse med godkendelsen af produktionsarealet vil sikre, at ejendommens produktion kan følge med efterspørgslen i fremtiden.

Ansøger oplyser også, at 0-alternativet vil medføre, at ejendommens produktion ikke kan tilpasses i forhold til effektivitet, og derfor vil produktionen henover tid stagnere og dermed ikke kunne følge med efterspørgslen.

Brønderslev Kommune ser ikke alternativet som bedre end det ansøgte projekt.

10.3 Konklusion

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

- 1) de 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 godkendelse i henhold til § 16a i husdyrbrugloven.

11. Retsgrundlag

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

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

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

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

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

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

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 718 af 8. juli 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

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

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

Miljøbeskyttelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 681 af 2. juli 2019 om lov om miljøbeskyttelse

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

Naturbeskyttelsesloven, se bekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 af lov om naturbeskyttelse.

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

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

Retssikkerhedsloven, se lov nr. 442 af 9. juni 2004 om retssikkerhed ved forvaltningens anvendelse af tvangsindgreb og oplysningspligter

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

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



Miljøkonsekvensrapport, Tolstrupvej 82, 9320 Hjallerup

Oplysninger om ansøger

Ansøger: Anders Vestergaard Tlf.: 9885 7036 / 4018 7036 E-mail: andersvestergaard82@gmail.com CVR: 12193408	Konsulent: Camilla Thomsen, LandboNord Tlf.: 9624 2599 E-mail: clt@landbonord.dk Maj 2019, ver. 1
Sagsadresse: Tolstrupvej 82, 9320 Hjallerup SkemaID: 205124 Ansøgningstype: §16a	

Ikke teknisk resume

Der ansøges om godkendelse efter den nye husdyrlov af den eksisterende produktion på Tolstrupvej 82, hvor der i dag er tilladelse til en besætning på 400 slagtesvin (31-105 kg), 670 årssøer, 15.000 smågrise (8,5-31 kg), 3 heste (300-500 kg) og 1 hest (under 300 kg). Det er ansøgers ønske at få en ny godkendelse baseret på produktionsarealet, for at sikre større fleksibilitet på ejendommen.

Det er de eksisterende staldanlæg der ønskes godkendt, og der sker ingen bygningsmæssig udvidelse i forbindelse med overgangen til nye husdyrlovgivning.

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

Udvidelsen af dyreholdet på ejendommen vil ikke forøge antallet af transportere på ejendommen, da det er det eksisterende produktionsareal der godkendes.

Det er ansøgers vurdering, at tilladelsen til produktionsarealet kan gives uden uacceptable påvirkning af natur og omkringboende.

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgte placering og det ansøgte væsentligste påvirkninger på miljøet.

Ansøgningen omfatter en godkendelse af det eksisterende produktionsareal på Tolstrupvej 82. Der er redegjort for ejendommens indretning på bilag 2.

Det samlede produktionsareal er angivet i tabellen nedenfor:

Bygning	Gulvtype	Produktionsareal m2
		Nudrift/Ansøgt
Eks. Farestald	Søer, diegivende; kassestier, delvis spaltegulv	477
Poltestald 1	Slagtesvin; delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	181
Poltestald 2	Søer, golde og drægtige; løsgående, delvis spaltegulv	216
	Slagtesvin; delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	295
Eks. Smågrisestald	Smågrise; toklimastald, delvis spaltegulv	526
Sohold + smågrise	Smågrise; toklimastald, delvis spaltegulv	480
	Søer, diegivende; kassestier, delvis spaltegulv	442
	Søer, golde og drægtige; løsgående, delvis spaltegulv	1025
Total		3.642



Ansøgningen, skemaID 212156, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Landskab, geologi og kulturmiljø

Der sker ingen bygningsmæssig udvidelse ved omlægning, og ejendommen vil altså ikke ændre udtryk i forhold til omgivelserne og de omkringboende.

Området omkring ejendommen er præget af landbrugsdrift, og ejendommen forstyrrer ikke landskabet, men indgår som en naturlig del i landbrugslandet.

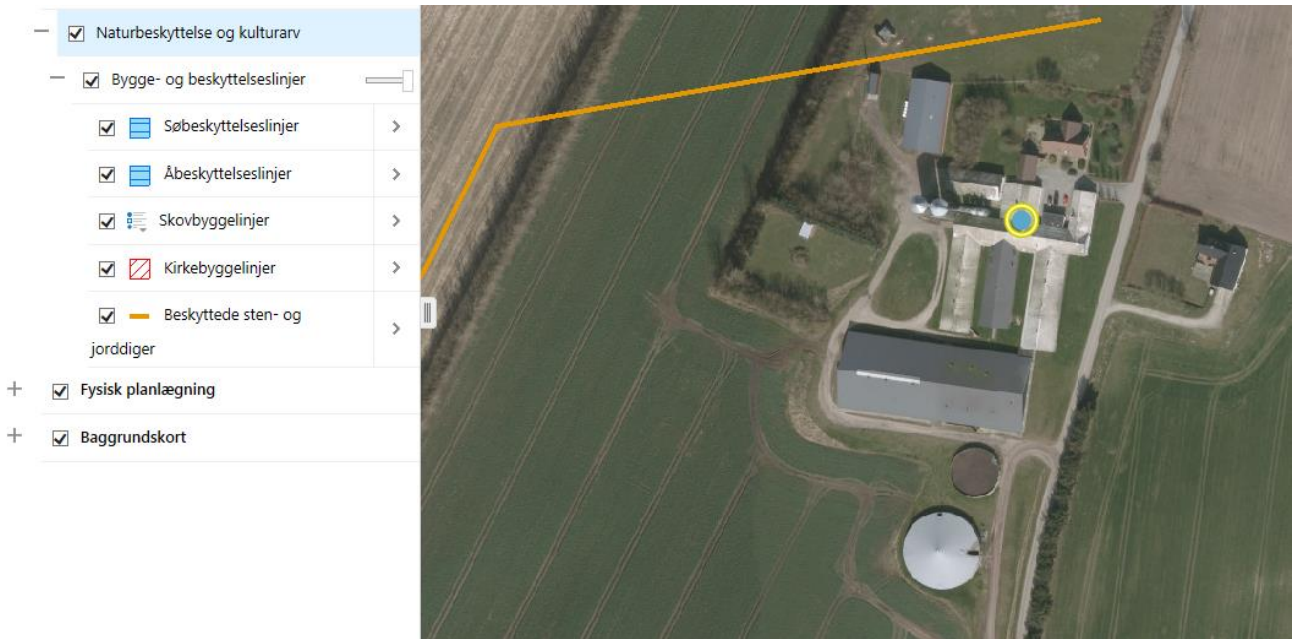
Farve og arkitektonisk udtryk

Ejendommens nyere stalde er opbygget med grå betonvægge, og de ældste stalde er malet hvide.



Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med bygge- og beskyttelseslinjer af nogen art. Nord og nordvest for ejendommen er der registreret et beskyttet dige, som ikke er i konflikt med ejendommen.



Figur 1: Oversigtskort over evt. beskyttelseslinjer samt beskyttet sten- eller jorddige.

Kommunale udpegninger

Ifølge Brønderslev Kommunes kommuneplan 2017-2029 ligger ejendommen i et område karakteriseret som værende varieret landbrugslandskab. Endvidere er området udpeget med kulturhistorisk bevaringsværdig. Det er ansøgers vurdering, at ejendommen efter godkendelse efter den nye husdyrlov ikke kommer i konflikt med udpegelserne.

Ejendommen ligger op til et område hvor skovrejsning er uønsket.

Grundvand

Ejendommen ligger udenfor områder der er udpeget med indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse.

Ejendommen ligger indenfor et område med drikkevandsinteresser.

Ansøger vurderer, at udpegningen af drikkevandsinteresser ikke burde være i konflikt de eksisterende stalde.

Overfladevand

Tagvand fra svinestaldene ledes til en sandfangsbrønd og videre til terræn.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger i it-ansøgningen er de fleste afstandskrav i henhold til §8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt.

Den eksisterende poltestald efterlever ikke afstandskravet til naboskel, da der kun er 20 m, samt til offentlig vej, da der kun er 12 m. I og med at det er den eksisterende stald der ikke efterlever kravene, vurderer ansøger at der bør ses bort fra disse afstandskrav.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

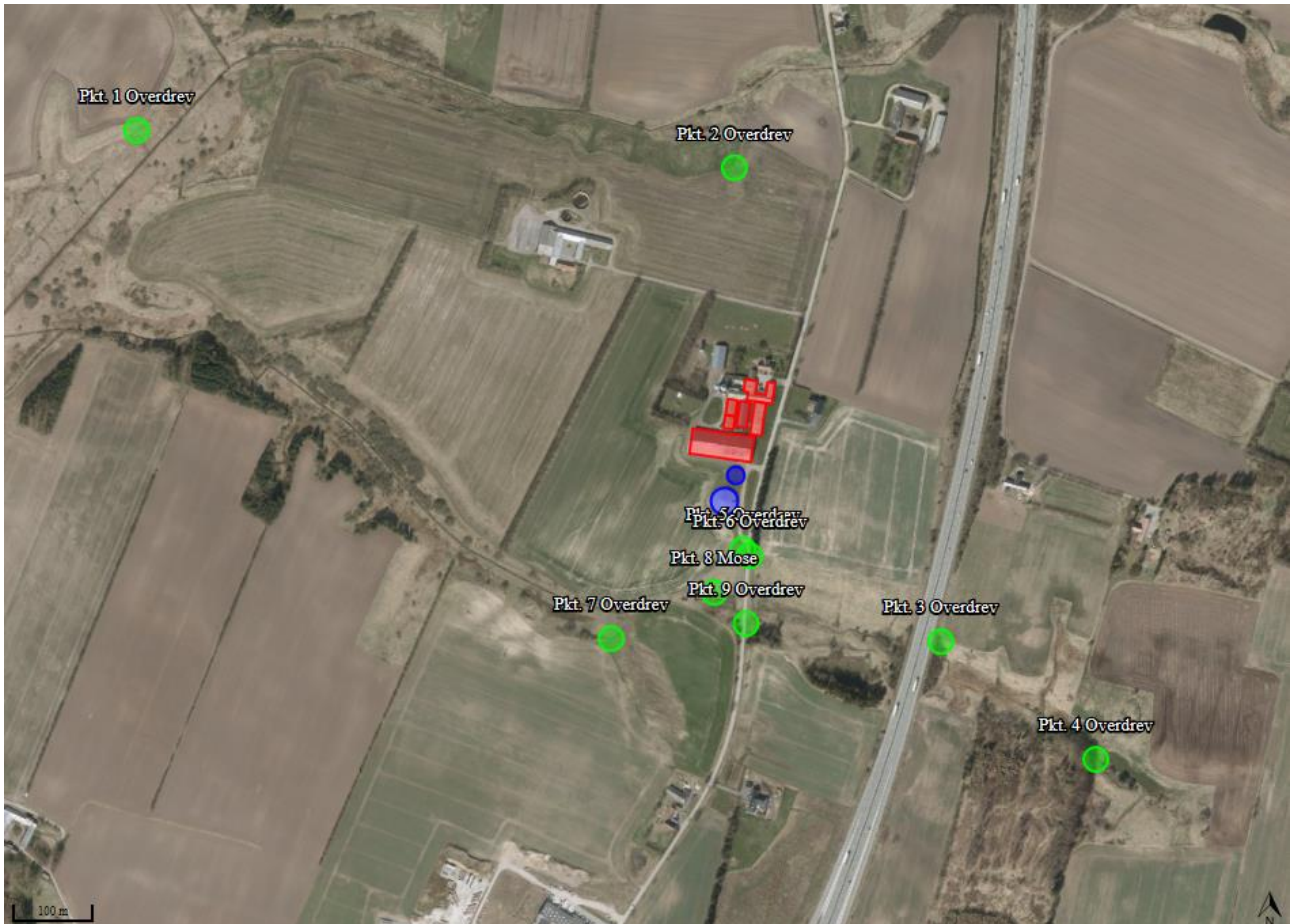
Udvidelse af staldanlægget er i ansøgningen, skemaID 212156, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra til nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Der ligger ingen Natura2000-område i umiddelbart nærhed af bedriften, som kan blive påvirket af udvidelsen af stalden.

Nord for ejendommen ligger der et overdrev, der er vurderet til at være kategori 2 natur, pkt. 2, beregninger i IT-systemet viser, at overdrevet efter udvidelsen vil modtage en totaldeposition på 0,9 kgN/ha/år, og lever derfor op til beskyttelseskravet på maks. 1,0 kgN/ha/år. Det vurderes på baggrund af udregningerne, at udvidelsen af ejendommen ikke vil have negativ påvirkning på overdrevet.



Det nærmeste ammoniakfølsomt naturpunkt udpeget som kategori 3 natur er et overdrev syd for bedriften, pkt. 5. Beregninger i IT-systemet viser, at mosen efter udvidelsen af besætningen vil modtage en merdeposition på 0,0 kgN/ha/år i forhold til 8-årsdriften og 0,0 kgN/ha/år i forhold til nudriften, dette skyldes at antallet af stier i den eksisterende stald ikke ændres. Bedriften lever derfor op til beskyttelseskravet om maks. 1,0 kgN/ha pr. år. Godkendelsen af ejendommen efter den nye husdyrlov, vurderes derfor ikke at påvirke de omkringliggende naturarealer negativt.



Figur 2: Oversigt over naturpunkterne hvortil der er beregnet ammoniakemission til.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **3919,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

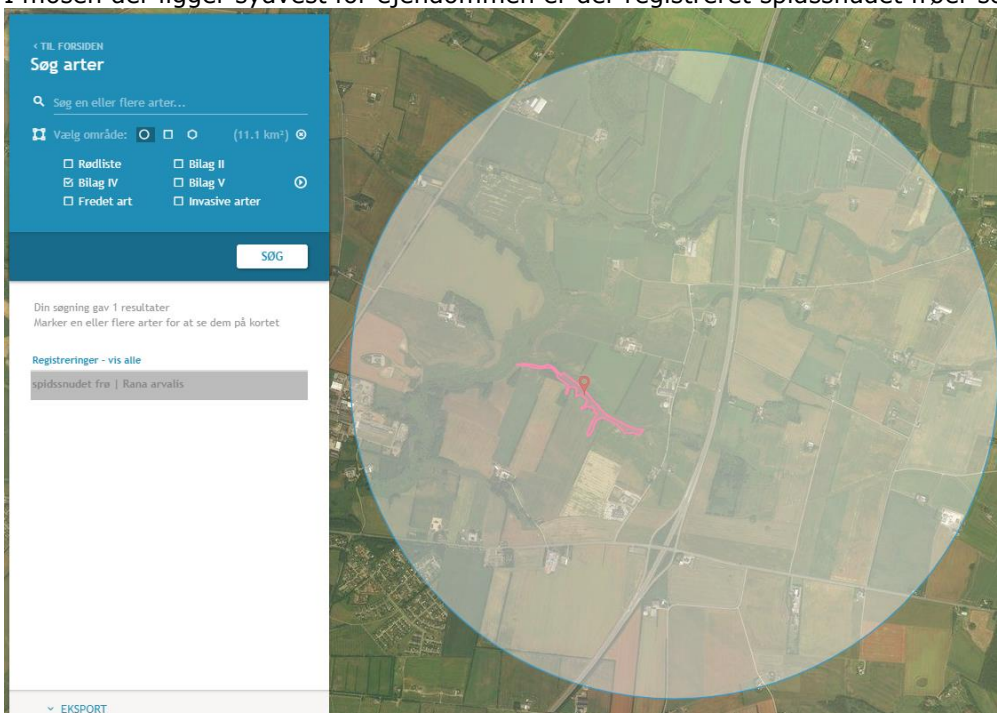
Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Pkt. 9 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,9	▼
Pkt. 8 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	1,3	▼
Pkt. 7 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,8	▼
Pkt. 6 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	2,0	▼
Pkt. 5 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	2,3	▼
Natura2000	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Pkt. 4 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
Pkt. 3 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,6	▼
Pkt. 2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,9	▼
Pkt. 1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

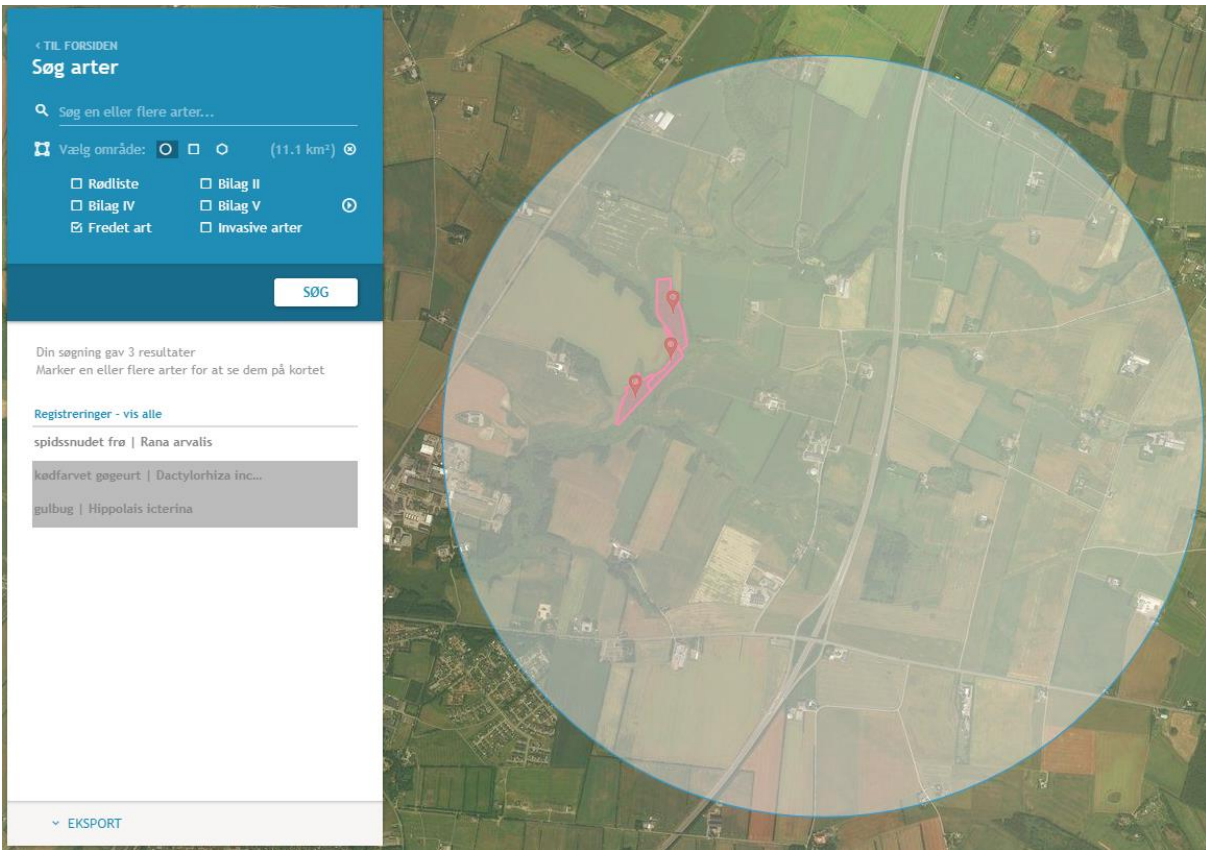
I mosen der ligger sydvest for ejendommen er der registreret spidssnudet frøer som er en bilag IV-art.



Figur 3: Oversigtskort over fundet af spidssnudet frø.



Endvidere er der fundet to fredet arter; kødfarvet gøgeurt og gulbug.



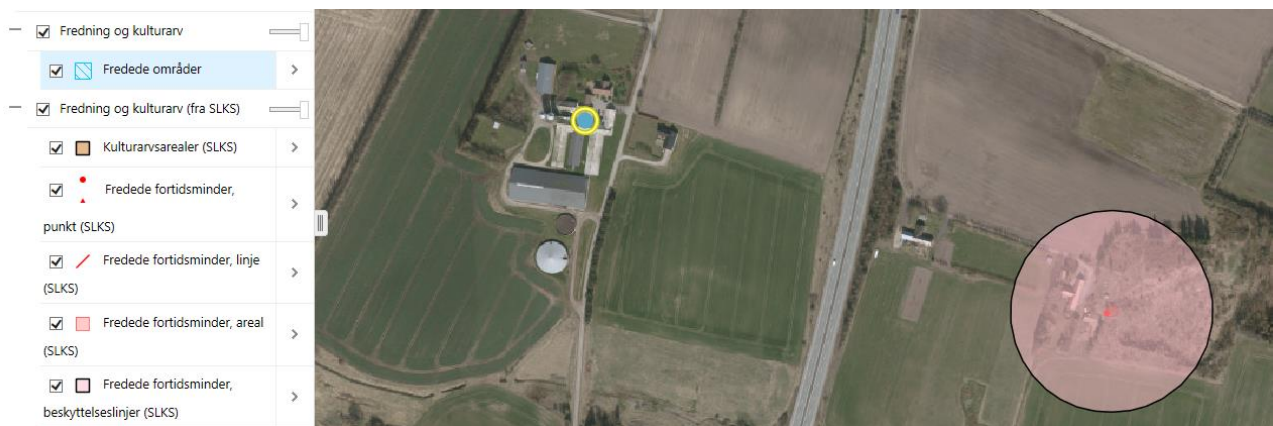
Figur 4: Oversigtskort over fundet af kødfarvet gøgeurt og gulbug.

Der sker ingen udvidelse i forbindelse med godkendelsen, og dermed sker der ingen forøget udledning af ammoniak der vil kunne påvirke naturen, og det vurderes derfor at bilag IV-arten og de fredet arter ikke vil blive påvirket i betydelig grad.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der er ikke registreret nogen rekreative samt kulturhistoriske interesser på ejendommen eller i umiddelbar nærhed heraf.

Der er ingen fredninger registreret i eller umiddelbart omkring projektområdet.



Figur 5: Oversigtskort over evt. fredninger eller kulturarv.

Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker af Tolstrupvej.



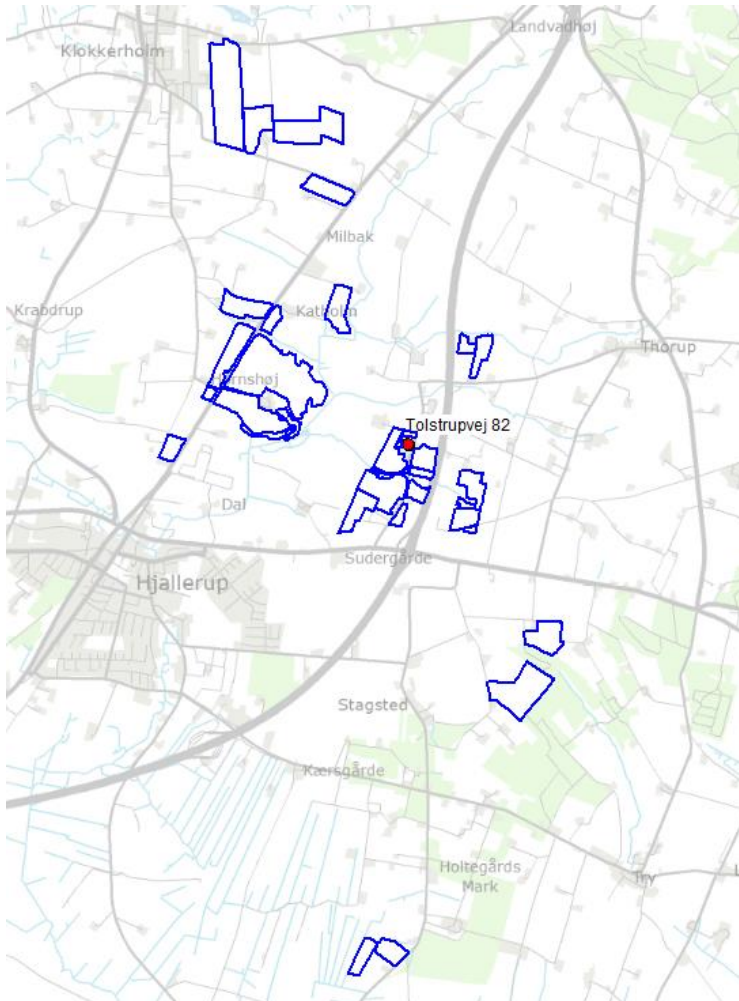
Figur 6: Kort over ind- og udkørselsvejene til ejendommen.

Der vil ikke ske en ændring i trafikken på det omkringliggende vejnet i forbindelse med godkendelsen.

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Arealerne ligger mere eller mindre i nærheden af ejendommen, og der vil blive transport på offentlige veje. Markarbejdet planlægges således, at det medfører så få gener for de øvrige trafikanter som det kan lade sig gøre, dette bl.a. ved at ligge den primære kørsel til arealerne i normal arbejdstid.

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

Beliggenheden af størstedelen af arealerne:



Figur 7: Kort over placeringen af ejendommens omdriftsarealer.








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

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

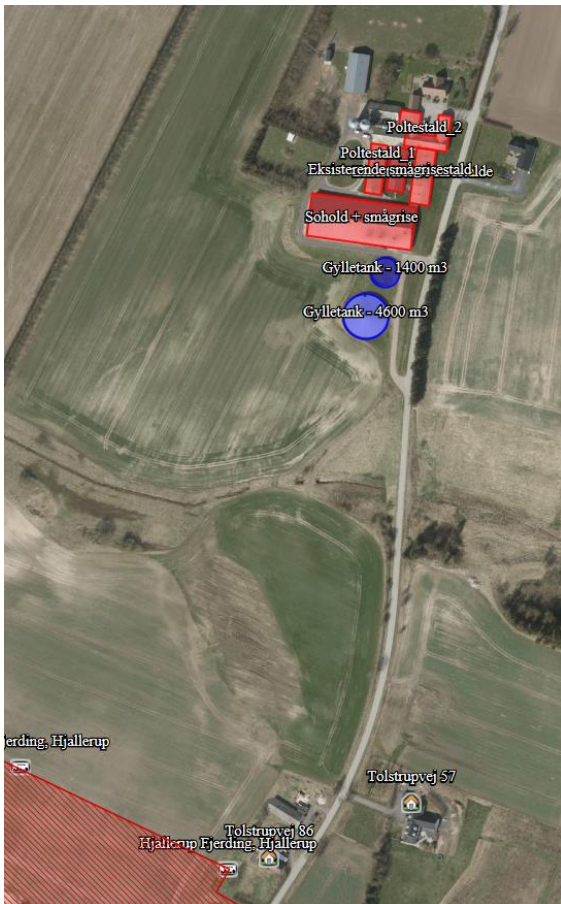
Staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtmission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Beregningerne i skemaID 205124 viser, at lugtgeneafstandene er overholdt i forhold til enkeltbeboelse, Tolstrupvej 57 (uden landbrugspligt) og samlet bebyggelse ved Tolstrupvej 34.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 GI Kirkvej 9	0	FMK	169,5	169,5	540,5	Ja	▼
 Tolstrupvej 57	0	FMK	169,5	169,5	478,9	Ja	▼
 Tolstrupvej 86	0	FMK	169,5	169,5	527,9	Ja	▼
 Tolstrupvej 34	0	NY	375,2	375,2	2038,5	Ja	▼
 Hjallerup Fjerding, Hjallerup	0	FMK	535,9	535,9	531,3	Nej	▼
 Hjallerup Fjerding, Hjallerup	0	FMK	535,9	535,9	543,4	Ja	▼
 Ukendt Byzone	0	FMK	535,9	535,9	585,6	Ja	▼

Beregningerne i IT-skemaet viser imidlertid også, at lugtgeneafstanden ikke er overholdt i forhold til det område lige syd for ejendommen der er udpeget som værende byzone.



Figur 8: Oversigt over placeringen af nærmeste byzone.



Der søges derfor om dispensation efter 50 pct. reglen, da der vil være uændret lugtgener i forhold til både enkelte beboelse, samlet bebyggelse og byzone, da der ikke ændres på produktionsarealet ved godkendelsen.

Støj og støv

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

Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj, ligesom der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldfsnittene og ved transport af grise til og fra ejendommen.

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

Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen.

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder.

Det vurderes at støj- og støvkilder ikke vil påvirke nærmeste naboer i væsentligt grad.

Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde.

Uheld og risici

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er utilsigtet udslip af kemikalier og gylle. Ved pumpning af gylle er der altid overvågning. Der er generator, der kan anvendes ved strømsvigt. Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplan (bilag 3).

Affald

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

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

Affaldshierarkiet som beskrevet i 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 er på ejendommen en rimelig grad af sortering af affald i de største fraktioner.

Der er redegjort for placering af affaldsfraktioner på medsendte bilag 2.

Døde dyr

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

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Røtter bekæmpes i samarbejde med kommunen. Fluer bekæmpes efter behov med gyllefluer.

Befolkning og menneskers sundhed

Befolkningen påvirkes mest direkte af trafikale gener og lugt, jf. tidlige afsnit herover.

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



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

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Herunder beskrives ansøgers valg til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte afværgeforanstaltninger.

Støj

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

Lugt

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

Beskyttelse af jord og grundvand

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

Undersøgte alternativer

Alternativet til det ansøgte projekt vil være etablering af en svineproduktion på en anden ejendom. Imidlertid er der tale om et eksisterende staldanlæg der fungerer effektivt og optimalt, og hvor mere fleksible rammer i forbindelse med godkendelsen af produktionsarealet vil sikre, at ejendommens produktion kan følge med efterspørgslen i fremtiden.

0-alternativet vil medføre at ejendommens produktion ikke kan tilpasses i forhold til effektivitet, og derfor vil produktionen henover tid stagnere, og dermed ikke kunne følge med efterspørgslen.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 6 områder:

- Staldindretning
- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi samt management
- Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier

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

Staldindretning og BAT

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

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 4.112 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 3.919 kgN/år. Ejendommen overholder altså BAT.

Samlet konklusion

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



Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Der anvendes fasefodring til søerne, således at de drægtige søer får én foderblanding, mens de diegivende søer får en anden foderblanding. Ved fasefodring er det muligt at fodre soen efter dens næringsstofbehov i den aktuelle periode. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder 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 foderet naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det med henblik på at reducere dyrenes fosforudskillelse BAT at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase.

Samlet konklusion

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

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Husdyrgødningen oplagres i ejendommens eksisterende gylletanke. Der er redegjort for oplagring i IT-ansøgning, skemaID 205124 og lagrene er indtegnet på anlægstegningen (bilag 2).

Der er teltoverdækning på gylletanken på 4.600 m², mens der etableres naturligt flydelag på gylletanken på 1.400 m².

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

Efter udvidelsen, vil der stadig være tilstrækkelig med kapacitet, se bilag 4.

Redegørelse for anvendelse af BAT

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

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

Samlet konklusion

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

Energi- og ressourceforbrug og BAT

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

Ressource	Nudrift/Ansøgt
Elforbrug til lys, opvarmning m.v.	196.000 kWh



Drikke- og vaskevand	6.000 m ³
Foder	1.900 t

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

Der er mekanisk ventilation i alle staldbygninger. Luftkanalerne rengøres efter behov, hvorved modstand i ventilationssystemet undgås.

Der anvendes lavenergi-belysning i de nyeste bygninger. I staldene er der vågelys med få armaturer om natten.

I takt med, at belysningen udskiftes i eksisterende stalde vil der blive opsat lavenergi-belysning.

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

Redegørelse for anvendelse af BAT

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

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

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

Samlet konklusion

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

Generel management

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

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletankene bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Gyllepumpning foregår altid under opsyn.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt (se bilag 3).
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

BAT vedr. management og 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 management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.



Samlet konklusion

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

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 PÅ KONTORET I STUEHUSET.

TILKALD HJÆLP PR. TLF.

VED STØRRE UHELD RING 112 OG OPLYS:

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

KONTAKT MILJØMYNDIGHEDERNE PÅ TLF. 7015 1514

KONTAKT EJEREN, ANDERS VESTERGAARD PÅ TLF. 4018 7036

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 Tolstrupvej 82

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	4
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	5
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS	6
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS	7
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	9

Udarbejdet af: LandboNord i samarbejde med ejer

Revideret: Dato Ansvarlig (underskrift)

2018
2019
2020
2021
2022
2023

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

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

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes på kontoret i stuehus.
Kopi af beredskabsplanen findes i forrum i stalden.

Kort materiale:

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

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

Husk generelt:

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

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

TELEFONNUMRE

Ejer kontaktes på telefon 4018 7036

Nordjyllands Beredskab kontaktes på telefon 7015 1514

Falck kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300 dag eller nat

Dyrlæge Tage Rødbro kontaktes på telefon 3099 4624 dag eller nat

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Slå alarm

Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

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

- Kontakt ejeren, Anders Vestergaard på tlf. 4018 7036

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
- Vandslange

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, Anders Vestergaard på tlf. 4018 7036

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

på telefon **7015 1514**

Handlinger:

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

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

Hjælpemidler:

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

- Halm

KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

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

Oplys:

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

- Kontakt ejeren, Anders Vestergaard på tlf. 4018 7036

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

på telefon **7015 1514**

Handlinger:

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

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

Hjælpemidler:

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

- Halm

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

TRANSPORT AF HUSDYRGØDNING

Ved uheld under transport af husdyrgødning:

Slå alarm

Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

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

- Kontakt ejeren, Anders Vestergaard på tlf. 4018 7036

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

på telefon **7015 1514**

Handlinger:

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

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

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

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

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

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

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

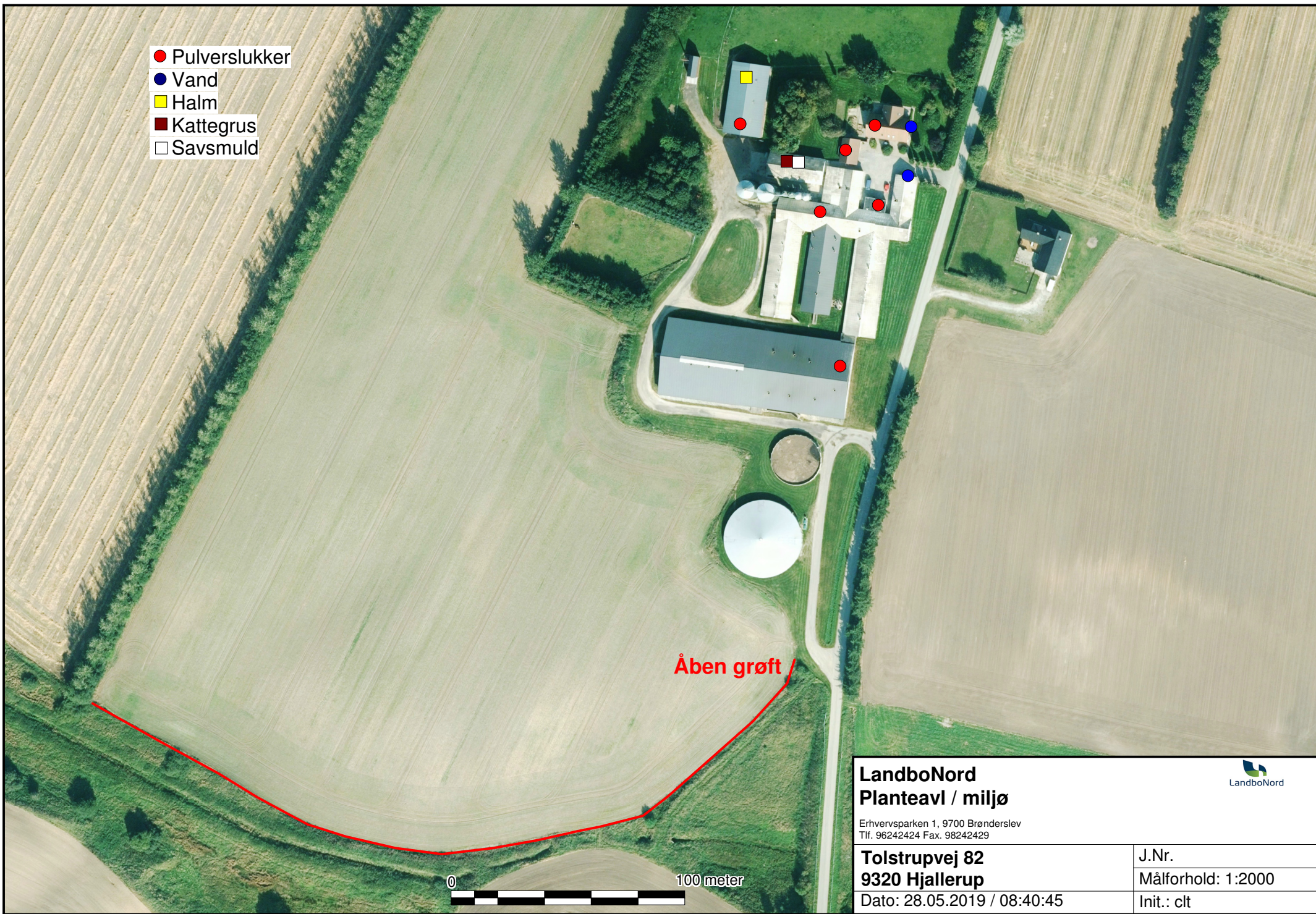
Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås.

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

Derudover gælder følgende:


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

- Pulverslukker
- Vand
- Halm
- Kattegrus
- Savsmuld



Åben grøft



LandboNord Planteavl / miljø Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev Tlf. 96242424 Fax. 98242429		
Tolstrupvej 82 9320 Hjøllerup		J.Nr.
Dato: 28.05.2019 / 08:40:45		Målforhold: 1:2000
		Init.: clt

Bilag 3 – Liste over vilkår

Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter samtlige husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Tolstrupvej 82, 9320 Hjallerup.
2. Godkendelsen er gældende fra den 17. oktober 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.

Husdyrbrugets anlæg

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Eksisterende farestalde	654	Mekanisk ventilation	6 m	(#182663) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	477
Poltestald_2	776	Mekanisk ventilation	6 m	(#182669) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	216
				(#182666) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	295
Poltestald_1	273	Mekanisk ventilation	6 m	(#182670) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	181
Eksisterende smågrisestald	678	Mekanisk ventilation	6 m	(#182673) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	526
Sohold + smågrise	2718	Mekanisk ventilation	6 m	(#182678) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	480
				(#182677) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	442
				(#182676) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1025
Sum						3642

Tabel 3. Produktionsareal.

Spildevand

5. 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".

Affald

- Affaldet skal kildesorteres for at sikre korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn.

Støj, støv, transport og lys

- 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 μ Pa). 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 referencetids- rummet	Søn- og helligdag kl. 7-22 (8 timer)	gennemsnit værdi over referencetids- rummet	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 4: Støjvejledning.

Fluer og skadedyr

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

Lugt

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

Husdyrgødning

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

Ammoniakfordampning

12. Åbning af teltdugen på den store gyllebeholder må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
13. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
14. Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Management og egenkontrol

15. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse.
16. Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion):
 - Produktionsarealets størrelse (f.eks. via plan- eller byggetegninger),
 - Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte mv.)
17. Der skal føres logbog for gyllebeholderne, 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.



Brønderslev Kommune

Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk