



**§16a-miljøgodkendelse
for husdyrbruget på
Tvedensvej 92, 9740 Jerslev**



Dato: 3.2.2022

Journal nr 09.17.19-P19-4-20

Indhold:

Kapitel 1: Ikke-teknisk resumé	3
Kapitel 2: Afgørelse.....	4
Kapitel 3: Vilkår	5
Kapitel 4: Vurdering.....	7
4.1 Opgørelse af produktionsareal	7
4.2 Samlet emission af ammoniak-kvælstof fra husdyrbruget	7
4.3 Deposition af ammoniak-kvælstof på natur	8
4.4 Bilag IV arter	10
4.5 BAT.....	10
4.6 Lugt	14
4.7 Generelle afstandskrav.....	14
4.8 Støj, støv, transport, uheld og risici, affald og skadedyr (fx fluer)	15
4.9 Fortidsmindeudpegninger, landskab og kommuneplan.....	17
4.10 Alternativer.....	17
Kapitel 5: Lovgrundlag	18
Kapitel 6: Høringer og klagevejledning.....	19
6.1 Høringer	19
6.2 Klagevejledning.....	19
BILAG 1: Situationsplan, hele husdyrbruget.....	22
BILAG 2: Oversigt over stald	23
BILAG 3: Afløbsplan	24

Kapitel 1: Ikke-teknisk resumé

Niels Erik Thomsen har søgt om miljøgodkendelse til sit svinebrug på Tvedensvej 92, 9740 Jerslev. Brønderslev Kommune udsteder hermed miljøgodkendelsen.

Svinebruget er i forvejen miljøgodkendt i 2015 til produktion af slagtesvin. Denne miljøgodkendelse tillader, at ansøger frit kan vælge mellem produktion af smågrise og slagtesvin, men på fastlagte gulvtyper.

Der er stillet vilkår om teltoverdækning af gylletanken, hvilket reducerer fordampningen af ammoniak fra denne med 50%.

Ifølge beregningerne overholdes grænserne for lugt til samlet beboelse og byzone med stor margen. Lugtgrænserne for enkelt-nabo overholdes ikke i forhold til Tvedensvej 90, men der er givet dispensation fra lugtreglerne i forhold til denne nabo, fordi der ansøges om produktion med uændrede eller mindre lugtgener. Fortsat produktion af slagtesvin vil give uændrede lugtgener, mens produktion af smågrise vil give mindre lugtgener.

Reglerne for deposition af ammoniak i følsom natur overholdes også. Der er langt til natur i kategori 1 og 2, men en mose lige nord og nordøst for husdyrbruget er kategori 3-natur og modtager 0,8 kg ammoniakkvælstof pr ha mere, end den gjorde for 8 år siden. Det er vurderet, at denne merdeposition ikke vil medføre væsentlig negativ virkning på mosen.

Alle regler om deposition af ammoniak i natur er derfor overholdt. Reglerne om anvendelse af bedste, tilgængelige teknologi (BAT) er også overholdt.



Figur 1: Stald, gylletank og siloer på Tvedensvej 92.

Kapitel 2: Afgørelse

Ejer af husdyrbruget på Tvedensvej 92, 9740 Jerslev, Niels Erik Thomsen, har gennem sin konsulent Camilla Lerbjerg Thomsen, LandboNord ansøgt om miljøgodkendelse til sit husdyrbrug. Ansøgningen er indsendt gennem www.husdyrgodkendelse.dk med ansøgningskema nr 217457.

Husdyrbruget er miljøgodkendt i 2015 til en produktion på 10.500 slagtesvin (32-107 kg) på drænet gulv og spalter (33%/67%).

Afgørelse:

Brønderslev Kommune udsteder hermed miljøgodkendelse efter §16a, stk 2 i husdyrbrugsloven til husdyrbruget på Tvedensvej 92, 9740 Jerslev, beliggende på matrikel 1a, Tveden Gde., Jerslev. Der må ikke opføres nye bygninger, og produktionsarealet må fortsat højst være 2.016 m². Produktionsarealet er det areal, som grisene har adgang til. Det tilladte dyrehold er

Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)

Flexgruppen indeholder følgende tilladte dyrehold:

- Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
- Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

Miljøgodkendelsen tillader altså, at der frit kan vælges mellem hold af smågrise og slagtesvin på de angivne gulvtyper.

Der gives samtidig dispensation fra lugtreglerne i godkendelsesbekendtgørelsens §31 efter reglerne i §33, således at stalden fortsat må ligge 165 m fra Tvedensvej 90.

På husdyrbruget er der to fodersiloer og en gylletank med en gylleoverflade på 697 m². Ved udstedelsen af miljøgodkendelsen sendes al gylle direkte fra gyllekummerne i stalden til bioforgasning og tages tilbage direkte i gylletanken. Der sker derfor ingen pumpning af gylle fra stald til tank. Bioforgasningen er imidlertid ikke vilkårsfastsat, og driftsherre kan til enhver tid frit gå tilbage til opbevaring af uforgasset gylle i tanken.

Fordi der er mere end 2.000 stipladser til slagtesvin, omfattes husdyrbruget af EU's direktiv for Industrielle Emissioner (IE).

Miljøgodkendelsen udstedes på de vilkår, som fremgår af kapitel 3. Miljøgodkendelsen gælder for husdyrbruget. Ifølge definitionen i husdyrbrugslovens §3 omfatter et husdyrbrug

- husdyranlægget (stald eller lignende bygning eller indretning, hvor husdyr i almindelighed opholder sig eller har adgang til, med tilhørende dyrehold),
- gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og
- andre driftsbygninger m.v. til brug for husdyrhold, som ligger på samme ejendom.

Et udkast til denne miljøgodkendelse blev sendt i høring 21. december 2021. I dette udkast blev der tilladt et andet dyrehold. Det tilladte dyrehold er efter høringsperioden ændret til det nuværende, se afsnit 6.1 for nærmere forklaring.

Kapitel 3: Vilkår

1. Produktionsarealet må maksimalt udgøre 2.016 m², som specificeret i afgørelsen i kapitel 2.
2. Gyllebeholderen skal fortsat holdes forsynet med fast overdækning.
3. Når den faste overdækning åbnes i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle, skal den lukkes igen ved arbejdsdagens afslutning.
4. Hvis der sker skader på den faste overdækning, skal den så vidt muligt repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal tilsynsmyndigheden underrettes herom. Se også vilkår ang. registrering i logbog ifm. skader på teltoverdækning.
5. Husdyrbrugets ansatte skal være bekendt med de vilkår i denne miljøgodkendelse, hvis overholdelse de i deres daglige arbejde er involveret i.
6. Tromler og beholdere med olieprodukter med et volumen større end 25 l skal placeres på en fast, tæt bund med opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten bag opkanten eller i spildbakken skal mindst svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal være dækket af tag/halvtag.
7. Opbevaring af fyrings- eller dieselolie skal ske i typegodkendte tanke under tag/halvtag på fast og tæt bund, således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
8. Tankning af benzin og diesel må kun foregå på støbt plads uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Slangen må ikke kunne nå uden for den støbte plads.
9. Vask af traktorer, maskiner og redskaber må kun ske i marken eller på vaskeplads, der opfylder kravene i vaskepladsbekendtgørelsen. Der foregår ved udstedelsen af miljøgodkendelsen ingen markdrift ud fra husdyrbruget, men dette kan ændres i fremtiden.
10. Ved transport af gylle på offentlige veje skal tanken være lukket, så spild undgås. Hvis der sker spild af fast eller flydende husdyrgødning på offentlig vej alligevel, skal gødningen straks opsamles.
11. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, gældende for det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer), målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer og angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A) (re. 20 µPa). For "Alle dage kl 22-7" skal begge grænser overholdes.

Tidspunkt	Støjgrænse	Støj skal beregnes som *
Mandag-fredag kl 7-18	55 dB(A)	Gennemsnit over 8 timer
Mandag-fredag kl 18-22	45 dB(A)	Gennemsnit over 1 timer
Lørdag kl 7-14	55 dB(A)	Gennemsnit over 7 timer
Lørdag kl 14-22	45 dB(A)	Gennemsnit over 4 timer
Søn- og helligdage kl 7-22	45 dB(A)	Gennemsnit over 8 timer
Alle dage kl 22-7	40 dB(A)	Gennemsnit over ½ timer
	55 dB(A)	Maksimal værdi

* Intervallet, som der tages gennemsnit over, benævnes også "referencetidsrummet"

Såfremt tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, skal husdyrbrugets driftsherre bære omkostningerne til støjmåling til dokumentation for overholdelse af støjvilkår. Målingen skal udføres af akkrediteret firma.

12. Fodersiloer skal være indrettet, så støvgener i forbindelse med indblæsning af foder minimeres. Foder skal opbevares på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.
13. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbrugets anlæg. Staldhygiejnen skal være høj for at begrænse gener fra fluer og lugt. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til gener fra fluer og lugt, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. Bekæmpelsen af fluer skal som minimum ske i overensstemmelse med de nyeste offentliggjorte retningslinjer for skadedyrsbekæmpelse fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
14. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse. Der skal ved tilsyn på forlangende fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion):
 - Produktionsarealets størrelse
 - Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, kemikalier, pesticider, maling, tagplader både med og uden asbest mm.)
 - Logbog over eventuelle skader på teltoverdækningen samt dato for reparation – se vilkår ovenfor.
15. Brønderslev Kommune skal på forhånd orienteres, hvis der sker ændringer af driftsansvarlig, for eksempel ved salg eller forpagtning.
16. Ved husdyrbrugets ophør skal følgende foranstaltninger udføres:
 - Gyllebeholdere, fortanke, gyllekanaler, rørsystemer, staldafsnit m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning
 - Lagre af foder skal tømmes, og foderet bortskaffes
 - Lagre af olieprodukter og kemikalier skal tømmes, og produkterne bortskaffes
 - Affald skal bortskaffes efter gældende regler, især farligt affald.

Kapitel 4: Vurdering

4.1 Opgørelse af produktionsareal

Der sker ingen nybyggeri i forbindelse med denne miljøgodkendelse.

Af bilag 1 ses en oversigt over hele husdyrbruget. Af bilag 2 fremgår en oversigt over staldbygningen. Produktionsarealet er beregnet til

7 sektioner a 24 stier a 5,0m*2,4m = 2.016 m²

4.2 Samlet emission af ammoniak-kvælstof fra husdyrbruget

Beregningerne over fordampningen af ammoniak-kvælstof fra husdyrbruget giver tallene i tabel 1.

Tabel 1: Fordampning af ammoniak-kvælstof fra husdyrbruget

	Fordampning (NH ₃ -N pr år)
Drift for 8 år siden	4.427 kg
Nudrift	4.776 kg
Ansøgt drift uden fast overdækning	4.915 kg
Effekt af fast overdækning på gylletank	-139 kg
Ansøgt drift inkl. effekt af fast overdækning	4.776 kg
Fordampning ved anvendelse af BAT-teknologi	4.776 kg

Det tilladte dyrehold er en flexgruppe (se kapitel 2). Den mest miljøbelastende af de deri indeholdte dyretyper er slagtesvin, og de følgende beregninger er derfor baseret på, at der er slagtesvin i staldene i ansøgt drift, ligesom der har været indtil nu i nudrift. Da husdyrbruget ikke udvides, er fordampningen af ammoniak-kvælstof derfor ens i nudrift og ansøgt drift (4.776 kg pr år). For 8 år siden var der smågrise i en del af stalden, og der var ingen overdækning på tanken. Samlet set var fordampningen dengang lavere.

Vilkåret om fast overdækning af gylletanken i nudrift er fastholdt i ansøgt drift.

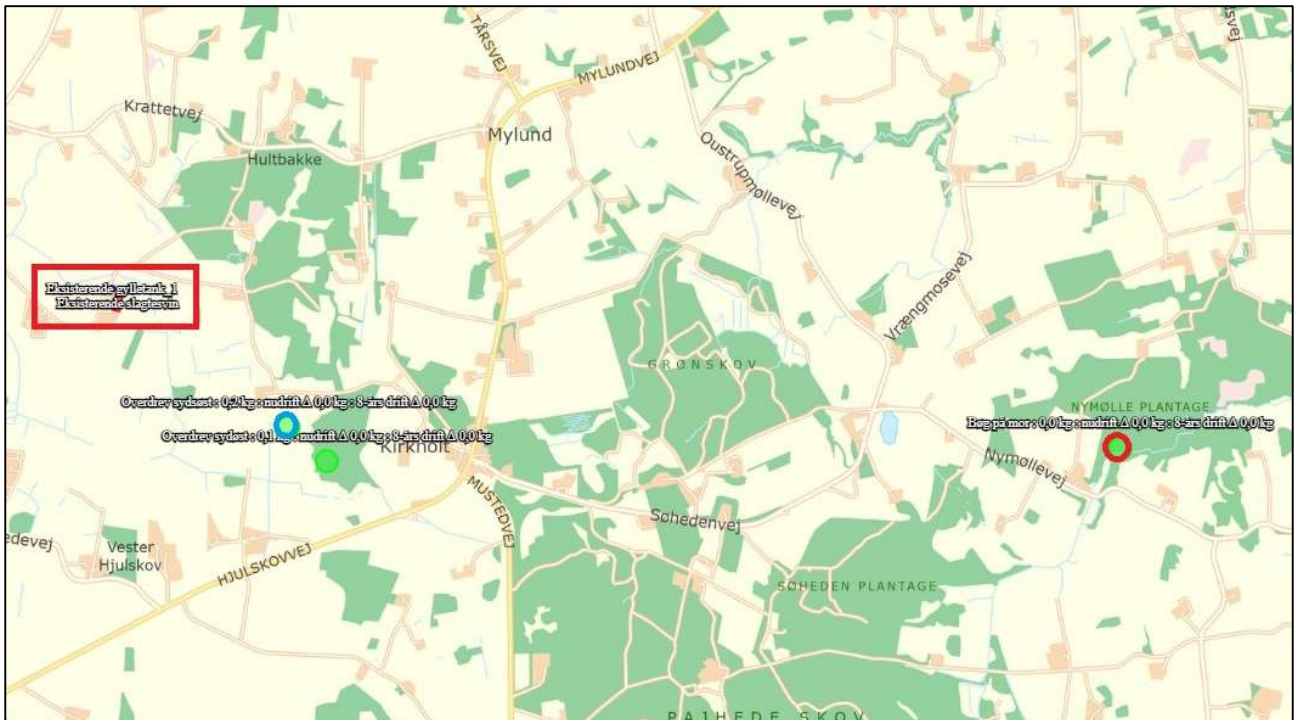
Ved anvendelse af bedste, tilgængelige teknologi (BAT) er fordampningen ligeledes 4.776 kg pr år, svarende til at driftsherren netop anvender BAT-teknologi.

Disse tal vil blive yderligere bearbejdet i de følgende afsnit.

4.3 Deposition af ammoniak-kvælstof på natur

Natur i kategori 1 og 2

Godkendelsesbekendtgørelsen indeholder regler for beskyttelse af natur i kategori 1 og 2 i §§ 26-27. Der er derfor beregnet deposition af ammoniak-kvælstof fra husdyrbruget på Tvedensvej 92 i de nærmestliggende naturområder i kategori 1 og 2. Beregningspunkterne fremgår af figur 2.



Figur 2: Punkter, hvori deposition af ammoniak-kvælstof fra Tvedensvej 92 er beregnet. Punkter i kategori 1 natur er vist med røde cirkler, punkter i kategori 2 natur er vist med blå cirkler. Tvedensvej 92 er vist med rød firkant.

Resultatet af beregningerne er vist i tabel 2.

Tabel 2: Deposition af ammoniak-kvælstof fra husdyrbruget i kategori 1- og 2-natur.

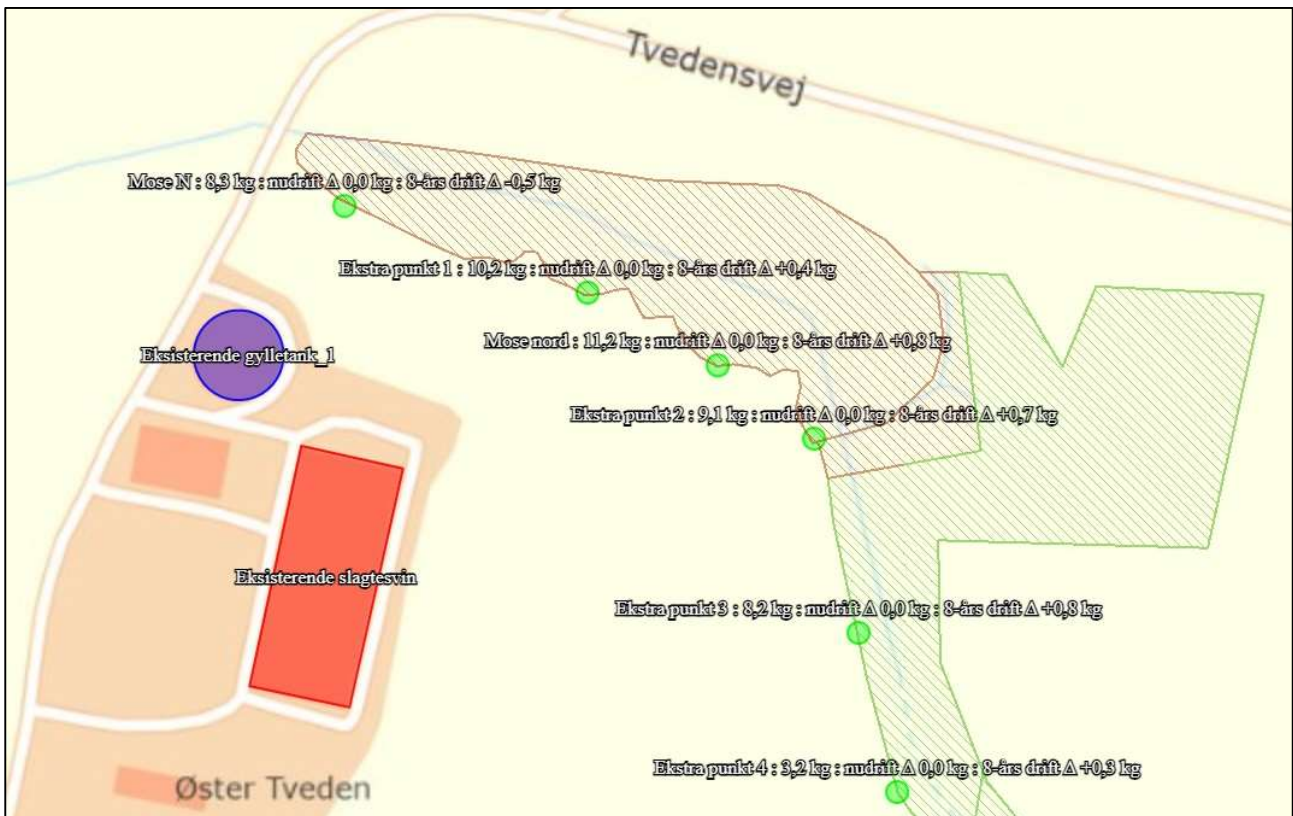
Naturtype	Retning fra husdyrbruget	Afstand fra husdyrbruget	Beregnet deposition *	Mest begrænsende regel om maksimal deposition *
Kategori 1	Øst	5 km	0,0	0,2
Kategori 2	Sydøst	1 km	0,2	1,0

* af ammoniak-kvælstof fra husdyrbruget (kg NH₃-N pr ha pr år)

Natur i kategori 3 og natur omfattet af §3

Godkendelsesbekendtgørelsen har ud over de ovenfor nævnte naturkategorier 1 og 2 også en kategori 3 for natur i §29. Samtidig har naturbeskyttelsesloven en beskyttelse af natur i sin §3.

Der er beregnet merdeposition af ammoniak-kvælstof fra husdyrbruget på Tvedensvej 92 i de nærmestliggende naturområder omfattet af hhv kategori 3 og §3. Beregningspunkterne fremgår af figur 3. Beregningerne viser den merdeposition af ammoniak-kvælstof i naturpunkterne, som er vist i tabel 3.



Figur 3: De naturpunkter omfattet af §3 eller kategori 3, som er beliggende tættest på Tvedensvej 92, og hvori merdepositionen af ammoniak-kvælstof fra Tvedensvej 92 er beregnet (mose og eng).

Tabel 3: Merdeposition af ammoniak-kvælstof i nærmestliggende natur omfattet af kategori 3 eller §3.

	Naturtype	Beskyttende regel	Merdeposition i forhold til nuværende drift / 8 års drift	Grænse, hvorunder eventuel naturpåvirkning skal accepteres
Mose N	Mose	Kategori 3	0,0 / -0,5 kg NH ₃ -N pr ha pr år	1,0 kg NH ₃ -N pr ha pr år
Ekstra pkt 1	Mose	Kategori 3	0,0 / 0,4 kg NH ₃ -N pr ha pr år	1,0 kg NH ₃ -N pr ha pr år
Mose nord	Mose	Kategori 3	0,0 / 0,8 kg NH ₃ -N pr ha pr år	1,0 kg NH ₃ -N pr ha pr år
Ekstra pkt 2	Mose	Kategori 3	0,0 / 0,7 kg NH ₃ -N pr ha pr år	1,0 kg NH ₃ -N pr ha pr år
Ekstra pkt 3	Eng	§3	0,0 / 0,8 kg NH ₃ -N pr ha pr år	-
Ekstra pkt 4	Eng	§3	0,0 / 0,3 kg NH ₃ -N pr ha pr år	-

Beregningerne viser i alle beregningspunkter ingen merdeposition i forhold til nudrift, hvilket ikke er overraskende, idet nudrift og ansøgt drift er ens. I forhold til driften for 8 år siden er den ansøgte drift anderledes derved, at der var smågrise i en del af stalden for 8 år siden, og at der ikke var fast overdækning på gylletanken for 8 år siden. Disse to ændringer medfører de viste merdepositioner, hvoraf en enkelt er negativ.

Det fremgår af §29, at der for kategori 3-områder ikke kan kræves merdepositioner på mindre end 1,0 kg. Merdepositioner på mindre end 1,0 kg skal derfor i kategori 3-områder accepteres uden videre faglig vurdering. På engen er der to beregninger, som giver 0,8 og 0,3 kg, men da enge ikke er særligt ammoniakfølsomme, vurderes det, at disse merdepositioner ikke vil påvirke engen væsentligt.

Det er derfor Brønderslev Kommunes samlede vurdering, at udvidelsen af husdyrbruget ikke påvirker naturområder beskyttet som kategori 3 eller efter §3.

4.4 Bilag IV arter

Der er i området gjort fund af følgende bilag IV arter: markfirben, odder og spidssnudet frø. Det nærmeste fund er dog gjort mere end 1 km nordøst for husdyrbruget, og her var der tale om spidssnudet frø. Den ansøgte drift på husdyrbruget på Tvedensvej 92 vurderes ikke at have nogen virkning på dyrene på denne afstand.

I nærheden af husdyrbruget vil der ske en merdeposition af ammoniak-kvælstof som omtalt ovenfor. I disse områder kan det tænkes, at de øvrige, nævnte arter også lever, selv om der ikke er gjort konkrete fund af dem. Merdeposition af ammoniak-kvælstof i store mængder kunne muligvis påvirke levestederne for disse arter, men fordi det er afklaret ovenfor, at merdepositionen af ammoniak-kvælstof er så begrænset på de pågældende levesteder, at det ikke vil påvirke levestederne, vurderes det, at eventuelle bilag IV arter dermed heller ikke vil blive påvirket.

4.5 BAT

Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens §25 skal fordampningen af ammoniak-kvælstof fra husdyrbruget reduceres til et niveau svarende til, hvad den ville have været, hvis der på husdyrbruget blev anvendt det, der defineres som "bedste, tilgængelige teknologi" (BAT). Der skal altså ikke nødvendigvis anvendes den teknologi, som er defineret som BAT, men fordampningen af ammoniak-kvælstof må ikke være højere end det niveau, den ville have været på, hvis der var blevet anvendt BAT-teknologi. Hvis driftsherren kan reducere fordampningen til BAT-niveauet på andre måder, som passer ham bedre, er dette fuldt acceptabelt.

På Tvedensvej 92 er det beregnet, at anvendelsen af BAT-teknik ville medføre, at fordampning reduceres til 4.776 kg ammoniak-kvælstof pr år (se beregningerne i afsnit 4.2). I den ansøgte drift anvendes teltoverdækning på gylletanken, og fordampningen reduceres dermed til netop dette. BAT-kravet overholdes dermed for så vidt angår fordampning af ammoniak-kvælstof.

Dernæst skal det efter godkendelsesbekendtgørelsens §35, stk 1 vurderes, om husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT-teknik på andre områder af driften.

I den forbindelse er ansøger ifølge godkendelsesbekendtgørelsens §4, stk 3 forpligtet til at levere en række oplysninger, som fremgår af bekendtgørelsens bilag 1, punkt C, og blandt disse er en redegørelse for "husdyrbrugets valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT) ... herunder i forhold til råvarer, energi, vand, management m.v."

Ansøger har indsendt disse oplysninger i en miljøkonsekvensrapport, hvor der fra side 14 og fremefter leveres følgende oplysninger:

"I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 5 områder:

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

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

7.1 Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak. Der er samme staldsystem for samtlige dyregrupper i alle staldafsnit. Stalden er indrettet med drænet gulv og spalter 33-67%.

7.4 Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

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 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.

7.5 Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N- og P-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsætninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten.

7.6 Delkonklusion

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

7.7 Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Husdyrgødningen opbevares i staldanlæggets gyllekummer og i ejendommens gyllebeholder på 3.500 m³, som overdækkes.

Tankene opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 5-års beholderkontrol af godkendt firma. Tanken tømmes normalt en gang årligt med henblik på strukturel inspektion.

Al gyllen afsættes til biogas direkte fra gyllekummerne og afleveres igen direkte i gylletanken. Der foregår derved inden pumpning af gylle. (Pumpeledning findes med benyttes ikke)

7.8 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.

7.9 delkonklusion

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

7.10 Energi- vand, og resurseforbrug og BAT

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

Generelt set tilstræber ansøger at anvende de energirigtige løsninger i staldene, som omkostningsmæssigt er tilsvarende staldenes stand og nedslidningsgrad. Vedr. opvarmning, ventilation, belysning og vandforbrug tilstræbes det at forbruget holdes på et så lavt niveau som muligt.

7.11 Elforbrug generelt

Ejendommens elforbrug registreres og følges op. Det årlige elforbrug ligger omkring 123.000 kWh. Hovedparten af forbruget går til drift af ventilationsanlæg, samt i mindre grad til maskiner såsom højtryksrenser, kompressor mf.

7.12 Lys

Belysningsanlægget i ejendommens staldbygninger består af konventionelt koblet rør og spole. Udendørsbelysning består af lamper med energisparepærer. Ifm. ændring eller udskiftning erstattes eksisterende med energieffektiv belysning.

7.13 Ventilation

Ventilationsbehovet på ejendommen tilvejebringes af et mekanisk ventilationsanlæg. Ventilationsanlægget optimeres løbende og indstillinger justeres.

7.14 Varme

Bedriftens varmebehov tilvejebringes af et staldvarmeanlæg.

7.15 Vand

Der forventes et vandforbrug på ca. 6.000m³ til produktionen. Vandforbruget kontrolleres, registreres og følges op løbende, således evt. vandspild hurtigt kan registreres og stoppes igennem udskiftning af sliddele. Vandet kommer fra offentlig vandforsyning.

Det forventes at ca. 4/5 af vandforbruget vil gå til drikkevand og ca. 1/5 af vandforbruget vil gå til vask af stalde. Der anvendes iblødsætning af stalde før vask, således vandforbrug til vask begrænses mest muligt.

Det vurderes, at så længe vandforbruget kontrolleres registreres og følges op, samt at sliddele og defekte eller dryppende drikkepipler og haner udskiftes, samt at der ved udskiftning af materiel vælges vandbesparende alternativer, vil den ansøgte produktion med hensyn til vandforbrug være at betegne som BAT.

7.16 Redegørelse for anvendelse af BAT

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

Når der anvendes mekanisk ventilation, er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppigt eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

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

7.17 delkonklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT. ”

Brønderslev Kommune vurderer herudfra, at kravet om anvendelse af BAT i §35, stk 1 er opfyldt.

4.6 Lugt

Grænserne for, hvor meget et husdyrbrug, der miljøgodkendes, må lugte, findes i godkendelsesbekendtgørelsens §31. Der findes 3 beskyttelsesniveauer, et for hvert af følgende kategorier af omboende:

1. Eksisterende/fremtidig byzone/sommerhusområde
2. Samlet bebyggelse eller lokalplanlagt område til boliger, rekreative formål mv.
3. Enkeltnaboer uden landbrugspligt

Der er en grænseværdi for hver kategori, og lugten må højst overskride denne grænseværdi i 1% af de 8.760 timer i et år (dvs i 87,6 timer). Grænseværdien er skrappest for nr 1 og mest lempelig for nr 3. Ud fra denne regel er det beregnet, hvor langt der skal være fra husdyrbruget til de omboende i de 3 kategorier, for at lugten højst overskrider grænseværdien i 1% af tiden. Disse afstande kaldes geneafstande. Af tabel 4 kan det ses, hvad geneafstandene er for husdyrbruget på Tvedensvej 92, sammenlignet med, hvad afstandene til de nærmeste omboende er.

Tabel 4: Geneafstande og afstande for de 3 kategorier af omboende for husdyrbruget Tvedensvej 92.

	Geneafstand	Nærmeste omboende	Afstand til nærmeste omboende
Byzone/sommerhusområde	764 m	Jerslev	3 km
Samlet bebyggelse	619 m	Sterup	1,3 km
Nabo	247 m *	Tvedensvej 90	165 m

* Den ukorrigerede geneafstand til enkeltnabo er 309 m. Fordi husdyrbruget ligger nord for Tvedensvej 90, reduceres geneafstanden ifølge reglerne med 20%. Den korrigerede geneafstand bliver dermed 247 m.

Som det ses af tabel 4, ligger husdyrbruget på Tvedensvej 92 nord for nabobeboelsen Tvedensvej 90, og derfor sker der i henhold til reglerne en reduktion i geneafstanden. Reglen er lavet således, fordi nordlige vindretninger er sjældne i Danmark, hvorfor lugt fra husdyrbrug sjældent breder sig mod syd. Geneafstanden korrigeres derfor ned til 247 m.

Selv med denne korrigerede geneafstand overholdes genegrænsen dog ikke, da der kun er 165 m til naboen, svarende til 67 % af geneafstanden. Der er derfor søgt dispensation efter godkendelsesbekendtgørelsens §33. §33 giver mulighed for dispensation ned til 50 % af geneafstanden.

Brønderslev Kommune har accepteret at give denne dispensation, fordi der ikke sker nogen forøgelse af lugtafgivelsen. Tværtimod er der tale om uændrede lugtgener i ansøgt drift, hvis der fortsat holdes slagtesvin, og reducerede lugtgener, hvis der holdes smågrise.

Dermed overholdes lugtreglerne i §31.

4.7 Generelle afstandskrav

Husdyrbruglovens §§6-8 indeholder en række generelle afstandskrav. Kravene gælder dog kun for etablering af husdyrbrug eller for ændringer/udvidelser der medfører forøget forurening. Da dette ikke er tilfældet her, er §§6-8 ikke relevante fsv angår denne miljøgodkendelse.

4.8 Støj, støv, transport, uheld og risici, affald og skadedyr (fx fluer)

Af ansøgers indsendte miljøkonsekvensrapport fremgår følgende fra side 9 og fremefter.

”3.12 Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker via Tvedensvej. Der benyttes tre indkørsler til ejendommen; én til privat og besøgendes adgang til stuehuset, én disponibel til at lette kørsel med foder- og afhentningsbiler (rundkørsel) og en til levering af dyr og foder, afhentning af slagtesvin og gyllekørsel (biogas).

Den ansøgte produktion vil ikke medføre en forøgelse i antallet af transporter på det omkringliggende vejnet. Der vil være erhvervsmæssig transport i forbindelse med afhentning af dyr, samt ved levering af foder til husdyrbruget. Udkørsel af gødning fra staldene foregår årligt efter behov. Det vurderes dog ikke at være til øget gene for de omkringboende, da situationen forbliver uændret.

Primære-transporter til og fra husdyrbruget vil være transport af slagtesvin fra ejendommen, samt tilkørsel af foder, og gylletransporter til/fra biogas.

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Ejendommen er logistisk indrettet optimalt.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen uden væsentlige problemer for den øvrige trafik vil kunne afvikle transporterne efter den ansøgte produktion.

3.14 Støj og støv

De normale støjkilder på ejendommen vil være brug af højtryksrensere, foderanlæg, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Der tilsigtes at vask af stalde primært udføres i dagtimer. Intern transport på ejendommen vil også hovedsageligt blive udført i dagtimerne.

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 alt efter intensiteten af arbejdet i marken.

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af foder samt kørsel med traktorer under tørre forhold. Der tilsigtes naturligvis et godt renhold. Støvemissionen er dog helt minimal. Som tiltag for at minimere støvgener kan bl.a. nævnes at strøelse håndteres for lukkede døre.

Da den eksisterende produktion blot ønskes fortsat, forventes der ikke en øget støv/støjbelastning fra ejendommen, hvorfor dette ikke bør føre til yderlige gener for de omkringboende.

3.15 Uheld og risici

Den største risiko for mennesker og dyr på husdyrbruget vurderes at være brand i stald og driftsbygninger. Der er taget forholdsregler på husdyrbruget for at forhindre brand. Blandt andet er der opstillet brandslukningsudstyr. Samt der foreligger instrukser for de ansatte om hvad de skal gøre i tilfælde af brand. Derudover er der udarbejdet en beredskabsplan der fortæller hvilke aktioner der skal tages i forbindelse med brand.

Den største miljømæssige risiko i forbindelse med den ansøgte produktion vurderes at være forurening som følge af uheld med maskiner i forbindelse med transport af gylle.

Ligeledes vurderes gylleopbevaring som en mindre risiko.

Der er altid overvågning ved håndtering af gylle. Der foretages beholderkontrol, hvor det sikres at opbevaringslagrene er intakte. Dette sker hvert 5. år. Ligeledes fokuseres der på at udkørsel af gylle foretages med korrekt dæktryk og at traktorer og vogne er i forsvarlig stand ved udkørsel.

Der findes ikke kemikum på ejendommen da dette opbevares på anden ejendom på Øster Stokbrovej.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplan. Her i gennemgå hvilke forholdsregler der skal tages af ejere og ansatte på husdyrbruget, hvis de beskrevne risici skulle opstå.

3.16 Affald

Overordnet set må det betegnes som begrænsede mængder affald der fremkommer fra ejendommens produktion. Størsteparten af emballagen på indkøbte varer kommer i form af mindre plast og papkasser samt plastikdunke.

Al planteavl administreres fra Øster Stokbrovej, hvorfor affald i forbindelse hermed bortskaffes derfra.

Klinisk risikoaffald fra for eksempel kanyler og skalpeller vil blive bortskaffet via renovationsordning.

Evt. udtjent materiel som for eksempel udtjente ventilatorer, udskiftes og afhentes som skrot.

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.

På husdyrbruget tilsigtes der mest muligt genbrug, hvor det giver mening. Der er på ejendommen en rimelig grad af sortering af affald i de største fraktioner. Det skal dog understreges at det forventes at det er meget begrænsede mængder affald som der forventes produceret ved den ansøgte produktion.

Af specielle affaldstyper kan nævnes mediciner og kanyler. Disse er vanskelige at nyttiggøre på anden vis end som farligt affald, og de behandles derfor som dette.

Ansøger har først og fremmest ingen interesse i at producere mere affald end højst nødvendigt. Det vurderes at så længe affaldshierarkiet iagttages, vil affaldsproduktionen være begrænset mest muligt. Så længe affald sorteres i størst mulig grad samt afhændes i henhold til afhentningsaftaler, vil produktionen fortsat kunne gennemføres uden væsentlige påvirkninger af omgivelserne.

3.17 Døde dyr

Døde dyr overføres til ejendommen Øster Stokbrovej 15 og afhentes derfra af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Det vurderes at opbevaring og afhentning sker på en sådan måde, at de ikke vil genere omkringboende og forbi passerende. På Øster Stokbrovej 15 findes en kølecontainer til foremålet

3.18 Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Der er lavet egen aftale med hensyn til rottebekæmpelse (Kommune).

Det vurderes, at så længe skadedyr bekæmpes effektivt, og når problemerne opstår, samt i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom, samt kommunens anvisninger, vil gener fra skadedyr være forventelige og ikke uacceptable.”

Brønderslev Kommune vurderer herudfra, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at minimere risikoen for uheld og udslip samt øvrige forureninger og gener for de omboende.

4.9 Fortidsmindeudpegninger, landskab og kommuneplan

Da der ikke sker byggeri i ansøgt drift, er det ikke relevant at vurdere ansøgningen i forhold til fortidsmindeudpegninger, landskab og kommuneplan.

4.10 Alternativer

Ansøger har i den indsendte miljøkonsekvensrapport fremført følgende vedrørende alternativer til udvidelsen af husdyrbruget:

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

Det vurderes at siden husdyrbruget er i så god stand og med et godt staldanlæg, vil det give god mening at optimere i de allerede eksisterende rammer, der giver mulighed for at producere mere effektivt, uden at forøge generne for de omkringboende.

Med den ansøgte produktion opretholdes en harmonisk og optimal bedrift. Samtidig er der stadigvæk forholdsvis langt fra ejendommen til særlig værdifuld natur.”

Brønderslev Kommune er enig i disse betragtninger og vurderer udstedelsen af denne miljøgodkendelse som det bedste alternativ.

Kapitel 5: Lovgrundlag

Husdyrbrugloven	Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 520 af 01-05-2019
Godkendelsesbekendtgørelsen	Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr 2256 af 29-12-2020
Vaskepladsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler, BEK nr 1401 af 26/11/2018, med senere ændringer
Støjvejledningen	Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.
Naturbeskyttelsesloven	Lov om naturbeskyttelse LBK nr 240 af 13-03-2019

Desuden henvises til Landskabsanalyse af Brønderslev Kommune, August 2020

Kapitel 6: Høringer og klagevejledning

6.1 Høringer

Ansøgningen om miljøgodkendelse er den 20. april 2020 annonceret i høring på kommunens hjemmeside i såkaldt foroffentlighed. Der indløb ingen henvendelser i høringsperioden.

Udkastet til miljøgodkendelse er den 21. december 2021 udsendt i 35 dages høring, jf godkendelsesbekendtgørelsens §61, stk 1. Konsekvenszonen var 749 m.

Der indkom i høringsperioden ingen bemærkninger mod udkastet, bortset fra en rettelse af en slåfejl. Udkastet gav imidlertid tilladelse til en produktion af "Slagtesvin på drænet gulv + spalter (33%/67%)" i overensstemmelse med ansøgers ønsker. I høringsperioden besluttede ansøger at ændre sit ønske til en produktion baseret på "Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)". Forskellen er, at flexgruppen giver lov til at holde enten den først ønskede dyregruppe (slagtesvin) eller smågrise. Idet smågrise på alle vurderede miljøparametre belaster omgivelserne mindre, ville det kun være en fordel i forhold til naboer, miljø mm, hvis ansøger tog denne anden mulighed i anvendelse.

I den færdige miljøgodkendelse har Brønderslev Kommune derfor accepteret at ændre det tilladte dyrehold til den ønskede flexgruppe (se kapitel 2).

6.2 Klagevejledning

Denne miljøgodkendelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagefrist

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen eller beslutningen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag. Denne miljøgodkendelse er offentlig bekendtgjort følgende dato: 3. februar 2022

Hvem er klageberettiget?

De klageberettigede er:

- afgørelsens adressat,
- miljø- og fødevarerministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt,
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald,
- Styrelsen for Patientsikkerhed,

- Danmarks Fiskeriforening kan påklage miljøgodkendelsen, for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb, søer eller havet,
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark kan påklage miljøgodkendelsen, for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb og søer,
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd kan påklage miljøgodkendelsen, når væsentlige beskæftigelsesmæssige interesser er berørt,
- Forbrugerrådet kan påklage afgørelser i det omfang, afgørelserne er væsentlige og principielle,
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. lovens §61,
- lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. lovens §61, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur og miljøbeskyttelse,
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage miljøgodkendelsen, og
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, kan påklage miljøgodkendelsen, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.

Hvordan klager man gennem den digitale klageportal?

Klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet indgives som hovedregel ved anvendelse af nævnets digitale klageportal på <https://naevneneshus.dk>. Klik på "Gå direkte til klageportalen" og følg vejledningen.

Kan man klage uden om den digitale klageportal?

Som udgangspunkt skal man bruge den digitale klageportal, hvis man vil indgive en klage. Men i særlige tilfælde kan nævnet give lov til, at man klager via brev (enten papirbrev eller mail). Det kan være tilfældet, f.eks. hvis man har et særlig handicap, har kognitiv eller fysisk funktionsnedsættelse, lider af demens, mangler digitale kompetencer, er socialt udsat, har en eller flere psykiske lidelser eller har sprogvanskeligheder, hvor hjælp og vejledning fra myndigheden eller nævnet ikke vurderes at være en egnet løsning.

I sådanne og visse andre tilfælde kan nævnet tillade, at man klager med almindelig papirpost eller mail.

Ønsker man at klage pr papirpost eller mail, skal man indlevere anmodning om fritagelse for dette til Brønderslev Kommune. Kommunen sender anmodningen videre til klagenævnet. Brønderslev Kommune har adressen Ny Rådhusplads 1, 9700 Brønderslev.

I anmodningen skriver man:

1. at man ønsker fritagelse fra anvendelse af den digitale klageportal
2. hvilken afgørelse man ønsker at klage over
3. om man er fritaget fra anvendelse af digital post

Hvis klagenævnet giver lov til klage uden om klageportalen, kan man herefter indgive selve klagen til kommunen pr mail eller brev, hvorefter kommunen på borgerens vegne opretter klagen i klagesystemet.

Klagegebyr

Det koster som udgangspunkt 900 kr for privatpersoner og 1.800 kr for virksomheder/organisationer at klage. Klagegebyret tilbagebetales hvis klagesagen fører til, at den afgørelse, der klages over, ændres eller ophæves.

Man får også klagegebyret tilbage, hvis man får helt eller delvist medhold i klagen. Man får dog ikke gebyret tilbage, hvis den eneste ændring er, at fristen i den afgørelse, der er klaget over, forlænges.

Efter at klagen er indleveret

Hvis Brønderslev Kommune fastholder afgørelsen, efter at der er klaget over den, videresender kommunen senest 3 uger efter klagefristens udløb klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Samtidig sender kommunen en kopi af sin udtalelse til sagen til de i klagesagen involverede. Denne udtalelse kan der indsendes bemærkninger til inden for en 3 eller 4 ugers frist.

Opsættende virkning

At en klage over en miljøgodkendelse har opsættende virkning betyder, at det er ulovligt for driftsherren at tage miljøgodkendelsen i brug, før klagesagen er afgjort. Hvorvidt en klage har opsættende virkning eller ej, afhænger først og fremmest af, om miljøgodkendelsen ”indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer”. Et eksempel på bebyggelse uden tilknytning kan være en gylletank, som placeres fjernt fra gården på en åben mark.

Hvis miljøgodkendelsen IKKE indebærer opførelse uden tilknytning:

Hvis miljøgodkendelsen ikke indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning, er hovedreglen, at hvis en miljøgodkendelse er udstedt (og andre nødvendige tilladelser også er på plads) og derpå bliver påklaget, så må ansøger gerne gå i gang med f.eks. det byggeri, som han har fået lov til. MEN – klagesagen er jo ikke afgjort på det tidspunkt, og hvis nævnet f.eks. efterfølgende ophæver miljøgodkendelsen, så bliver byggeriet dermed ulovligt og skal i yderste tilfælde rives ned igen. Selv om det er lovligt for landmanden at gå i gang med byggeriet, kan han altså efterfølgende blive tvunget til at rive det ned igen, så der er betydelig risiko involveret ved at udnytte en miljøgodkendelse, før klagesagen er afgjort.

Derudover kan nævnet i sin sagsbehandling ændre hovedreglen, så der pålægges opsættende virkning. Dermed bliver det ulovligt at tage miljøgodkendelsen i brug.

Hvis miljøgodkendelsen INDEBÆRER opførelse uden tilknytning:

Hvis en miljøgodkendelse derimod indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, vender hovedreglen vedr. opsættende virkning lige modsat. Miljøgodkendelsen må så ikke udnyttes før klagefristens udløb, og hvis miljøgodkendelsen bliver påklaget, har klagen opsættende virkning. Men også her kan Miljø- og Fødevareklagenævnet overtrumfe lovens regler og bestemme, at klagen alligevel ikke har opsættende virkning.

Skulle nævnet gøre det, gælder dog fortsat den ovenfor omtalte risiko for, at nævnet ophæver miljøgodkendelsen, hvorved det opførte byggeri bliver ulovligt.

BILAG 1: Situationsplan, hele husdyrbruget

Ansøgers indtegning i ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk



BILAG 2: Oversigt over stald



BILAG 3: Afløbsplan

