



Miljøgodkendelse
af svinebruget
Donstedvej 61
9352 Dybvad

§ 12

*Lovbekg. nr. 21486 af 4. december
2009 om miljøgodkendelse m.v. af
husdyrbrug*

Dato for gyldighed
8. november 2019

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	0
Datablad	2
1 Resumé og samlet vurdering	3
1.1 Ikke teknisk resumé	3
1.2 Offentlighed	3
2 Generelle forhold	4
2.1 Forudsætninger for miljøgodkendelsen	4
2.2 Baggrund og tidligere afgørelser	4
2.3 Meddelelsespligt – anlæg og ejerforhold	5
2.4 Gyldighed, kontinuitet og ophør	5
2.5 Klagebestemmelser	5
2.6 Revurdering af miljøgodkendelsen	5
3 Beliggenhed og planmæssige forhold	7
3.1 Lokalisering i forhold til beboelser, bygge- og fredningslinier mv	7
3.2 Placering i landskabet	7
4 Husdyrhold, staldanlæg og drift	8
4.1 Husdyrhold, staldindretning og ventilation	8
4.2 Fodring	10
4.3 Energi- og vandforbrug	11
4.4 Spildevand herunder regnvand	12
4.5 Affald, døde dyr, olie, pesticider og øvrige kemikalier	12
4.6 Driftsforstyrrelser eller uheld	12
5 Gødningsproduktion og -håndtering	13
5.1 Produktion og opbevaring af husdyrgødning	13
6 Forurening og gener fra husdyrbruget	14
6.1 Ammoniak og natur nær anlægget	14
6.2 Lugt	17
6.3 Fluer og skadedyr	18
6.4 Transport samt ind- og udkørsel	18
6.5 Støj, støv og lys	19
7 Bedste tilgængelige teknik (BAT)	21

7.1	Management og egenkontrol	21
7.2	Samlet vurdering vedrørende BAT på bedriften.....	22
8	Alternative løsninger og 0-alternativet	23
9	Bilag.....	24
9.1	Oversigt over produktionsanlæg	24

DATABLAD

Titel:	§ 12 Miljøgodkendelse
Dato for godkendelse:	8. november 2019
Lovgrundlag	Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., med senere ændringer
J.nr.	GEO-2018-05250
Skema ID	Skema ID 107985, version 4 (fiktivt skema)
Virksomhedens navn:	Hyttenhugget
CVR-nr:	37497819
CHR-nr:	110905
Ejendomsnummer:	813-03103
Matr. nr:	62c, Den vestlige Del, Albæk
Adresse:	Donstedvej 61, 9352 Dybvad (tidligere Hyttenvej 5)
Ansøger:	Donsted ApS v/Ulrik Lunden, Sæbyvej 81, 9340 Aså Mail: lunden@store-bouet.dk . Tlf. 98850506 / 30650421
Konsulent:	Tina Madsen, AgriNord, 9200 Ålborg SV Mail: tim@agrinord.dk . Tlf. 9635 1194 / 4061 5275
Kommunens sagsbehandler:	Anne Marie Henriksen Mail: anmh@frederikshavn.dk . Tlf. 9845 6272
Tilsynsmyndighed:	Frederikshavn Kommune Rådhus Allé 100 9900 Frederikshavn tlf. +45 9845 5000 tf@frederikshavn.dk www.frederikshavn.dk

1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Donsted ApS v/Ulrik Lunden, Sæbyvej 81, 9340 Asaa har søgt om en miljøgodkendelse for ejendommen Donstedvej 61, 9352 Dybvad. Der er søgt om nedenstående projekt:

- Udvidelse af svineproduktionen fra 7.825 til 8.160 slagtesvin, svarende til en udvidelse fra 200,64 til fremover 242,01 DE¹.
- Udvidelsen sker i ejendommens eksisterende stalde, der er indrettet med drænet gulv + spalter (33/67)
- I forbindelse med udvidelsen udgår anvendelse af forsøringsanlæg

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Frederikshavn Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem (fiktiv ansøgning ID 107985) første gang den 29. oktober 2018.

Kommunen har vurderet, at den ansøgte udvidelse af produktionen på Donstedvej 61, Dybvad vil kunne ske i overensstemmelse med Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug² samt habitatdirektivet når virksomheden drives på de vilkår som fremgår af nærværende Miljøgodkendelse. Det vurderes at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Det vurderes endvidere, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik.

Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af følgende centrale vilkår:

MAKSIMALE HUSDYRPRODUKTION (VILKÅR 2-3)

FODRINGSTILTAG (VILKÅR 6-10)

1.2 OFFENTLIGHED

Ansøgningen blev forannonceret på kommunens hjemmeside den 3. juni 2019. Høringen løb frem til den 17. juni 2019. Der kom ingen bemærkninger i forbindelse med denne forannoncering.

Udkast til miljøgodkendelse eller orientering herom blev den 23. september 2019 sendt i høring hos naboer og andre berørte, skønnede parter i sagen samt ansøger selv. "Andre berørte" er fastlagt som ejendomme der ligger inden for den beregnede, vejledende konsekvenszone på 616 meter fra husdyrbruget. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 6 uger frem til den 7. november 2019.

Der kom ingen bemærkninger i forbindelse med denne partshøring.

¹ De angivne DE er beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk, skema ID 107985 med udgangspunkt i gældende husdyrgødningsbekendtgørelse

² Lovbekg. nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, med senere ændringer.

2.1 FORUDSÆTNINGER FOR MILJØGODKENDELSEN

Godkendelsen omfatter landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Donstedvej 61, 9352 Dybvad.

Det ansøgte husdyrbrug er et såkaldt "IE-husdyrbrug" der er omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 12, stk. 1, nr. 2: Husdyrbrug med over 210 dyreenheder slagtesvin. IE-husdyrbrug er omfattet af særlige krav og bestemmelser i husdyrbrugloven.

Ejendommen skal fremover indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, og i overensstemmelse med vilkår, der fremgår af denne miljøgodkendelse. Ejendommen skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår, ved at kunne fremlægge tilstrækkelig dokumentation f.eks. effektivitetskontrol, gødningsregnskab, logbøger eller tilsvarende.

2.2 BAGGRUND OG TIDLIGERE AFGØRELSER

Anlægget er etableret i 2004. Forud for etableringen traf Nordjyllands Amt den 1. marts 2004 afgørelse om, at etableringen af en svineproduktion på 7.825 slagtesvin, svarende til 209 DE ikke var VVM-pligtig. I forbindelse med etableringen, skulle der etableres nyt staldanlæg og ny gylletank. Anlægget skulle endvidere etableres med forsøringsanlæg til reduktion af ammoniakfordampning. Staldtypen fremgår ikke direkte af afgørelsen. Men af sagens akter fremgår det, at stalden var planlagt som en fuldspaltestald. Produktionen var under IE-grænsen (210 DE slagtesvin) og derfor ikke omfattet af krav om miljøgodkendelse. I den efterfølgende ansøgning om byggetilladelse til daværende Sæby Kommune fremgik staldtypen som delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv.

Der blev i 2010 søgt om miljøgodkendelse efter husdyrbrugslovens § 12 til en udvidelse fra 7.825 til 10.000 slagtesvin svarende til en udvidelse fra 200,97 til 296,83 DE (daværende omregningsfaktor for DE). Det fremgik af ansøgningen, at staldtypen var uændret delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv og at anlægget forsat skulle drives med forsøringsanlæg. Miljøgodkendelsen blev meddelt den 29. juni 2011. Med udvidelsen blev husdyrbruget til et IE-brug.

Ejendommen Donstedvej 61 skiftede ejer i 2016. Der blev i den forbindelse konstateret, at den etablerede staldtype i 2004 reelt var fuldspaltegulv. Fuldspaltegulvet var efterfølgende ændret til drænet gulv + spalter (33/67) for at kunne overholde dyrevelfærdsmæssige krav. Jf. Miljøstyrelsens digitale vejledning (oldwiki) er en reduktion af spalteåbninger i overensstemmelse med gældende bestemmelser i bekendtgørelser om beskyttelse af svin ikke godkendelsespligtig.

Frederikshavn Kommune indskærpede den 13. november 2018, at gulvtypen i slagtesvinestalden på ejendommen Donstedvej 61 skulle lovliggøres i forhold til den gulvtype der er godkendt i miljøgodkendelsen af 29. juni 2011 (delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv). Lovliggørelsen kunne ske retlig eller fysisk.

Ansøger har via sin konsulent anmodet om retlig lovliggørelse i forhold til tidspunktet for meddelelsen af miljøgodkendelsen i 2011. Der tages derfor udgangspunkt i amtets afgørelse om ikke-VVM-pligt for et projekt omfattende en slagtesvineproduktion på 7.825 slagtesvin på fuldspaltegulv med forsøringsanlæg. Ansøgningen omfatter dermed uændret staldgulv (fulddrænet) og en udvidelse af svineproduktionen fra produktionsniveau der blev vurderet af amtet i 2004.

I 2011 blev husdyrbrugets udbringningsarealer også vurderet efter husdyrbrugloven. Idet udbringningsarealer efterfølgende er udgået af husdyrreguleringen og eventuelle vilkår i forhold til udbringningsarealerne er bortfaldet, er der ikke foretaget vurdering af arealer i forbindelse med denne retlige lovliggørelse af husdyrbruget på Donstedvej 61.

2.3 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG OG EJERFORHOLD

Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af kommunen, jf. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

2.4 GYLDIGHED, KONTINUITET OG OPHØR

Godkendelsen skal udnyttes senest 2 år efter meddelelsen af denne afgørelse. Hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

Ved ophør af driften skal stalde og gyllekummer rengøres. Gyllebeholdere, som ikke fortsat skal anvendes, skal tømmes og rengøres.

1. Ved husdyrbrugets ophør eller ved husdyrbrugets delvise ophør, hvor produktionen kommer under grænsen for "IE-husdyrbrug" skal ophøret/nedgangen anmeldes til kommunen inden for 4 uger, sammen med et oplæg til en vurdering af jord og grundvand, jf. Jordforureningslovens § 38k.

2.5 KLAGEBESTEMMELSER

Afgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside (www.frederikshavn.dk) og på Digital MiljøAdministration (www.dma.mst.dk) den 12. november 2019. Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber ved midnat den 10. december 2019.

Du klager gennem Klageportalen, som du finder på forsiden af [nævnets hjemmeside](http://naevnets.hjemmeside) (www.nmkn.dk). Herfra kan du logge på Klageportalen via virk.dk (som virksomhed eller forening) eller via borger.dk (som borger). Du logger på Klageportalen med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales tilbage hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Frederikshavn Kommune. Kommunen videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages.

2.6 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal miljøgodkendelser regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres af hensyn til udviklingen i den bedste tilgængelige teknik. Et af hovedformålene med revurderingen er således, at sikre, at husdyrbruget lever op til den teknologiske udvikling og derigennem bidrage til at sikre et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed. Den første revurdering skal foretages, når der er forløbet 8 år. Denne miljøgodkendelse meddeles som en retlig lovliggørende miljøgodkendelse svarende til reglerne i juni 2011. I forhold til BAT er der taget udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), fra maj 2011.

Når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører husdyrbrugets aktiviteter, skal tilsynsmyndigheden tage husdyrbrugets godkendelse op til revurdering. Eventuelle nye vilkår som følge af BAT-konklusionen, skal overholdes senest 4 år efter offentliggørelse af BAT-kon-

klusionen i EU-Tidende. EU-kommissionen offentligjorde den 21. februar 2017 BAT-konklusion for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin. Tilsynsmyndigheden skal således sikre, at husdyrbruget kan overholde BAT-konklusionen senest den 21. februar 2021.

På baggrund af ovenstående, er det Frederikshavn Kommunes vurdering, at der skal gennemføres en revurdering af miljøgodkendelsen inden udgangen af 2019.

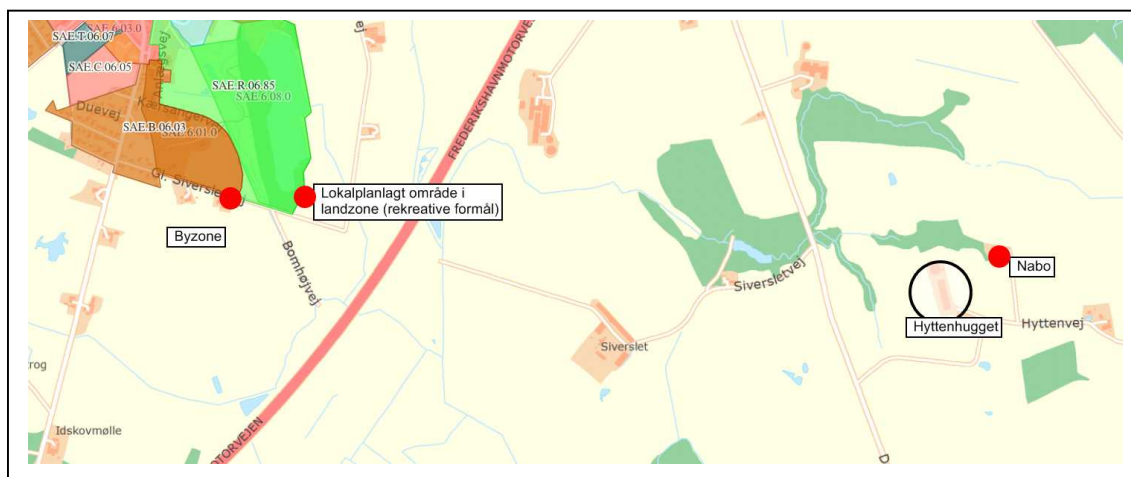
3 BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

3.1 LOKALISERING I FORHOLD TIL BEBOELSER, BYGGE- OG FREDNINGSLINIER MV.

Husdyrbruget er placeret i landzone, med ca. 170 meter til nærmeste nabobeboelse, der ligger nordøst for produktionsanlægget. Nærmeste byzone er Dybvad der ligger ca. 2,2 km vest for husdyrbruget. Nærmeste samlede bebyggelse er Badskær der ligger ca. 2,3 km nordvest for husdyrbruget. Nærmeste lokalplanlagte område i landzone er området ved Dybvad Søpark (LP nr. 6.08.0) der ligger ca. 2 km øst for husdyrbruget. Ejendommens placering i forhold til nærmeste nabo m.m. fremgår af Figur 1.

Kommunen har vurderet at alle afstandskrav til byzone, sommerhusområde, vandforsyning, vej og naboskel mv. i henhold til § 6 og § 8 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, er overholdt.

Kommunen har desuden vurderet, at det projekterede anlæg ligger uden for fredninger, strand- klit-, sø- å- og fortidsmindebeskyttelseslinier.



FIGUR 1 PLACERING AF HUSDYRBRUGET

3.2 PLACERING I LANDSKABET

Ejendommen ligger ikke i områder der udpeget med særlige landskabelige, kulturelle eller geologiske interesser. Da der endvidere ikke er nybyggeri i forbindelse med den aktuelle miljøgodkendelse er der ikke foretaget yderligere vurdering af de landskabelige forhold.

4.1 HUSDYRHOLD, STALDINDRETNING OG VENTILATION

Det ansøgte dyrehold med tilhørende staldsystemer og fordeling i sektioner fremgår af tabel 1. Placeringen af de enkelte staldsektioner fremgår af figur 2.

TABEL 1 OVERSIGT OVER GODKENDT DYREHOLD

Produktions- og staldtype	Sektion	Vægtgrænser	Antal	Stipladser	DE
Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33/67)	1	25-113 kg	1.017	245	30,16
Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33/67)	2	25-113 kg	1.017	245	30,16
Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33/67)	3	25-113 kg	1.021	246	30,28
Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33/67)	4	25-113 kg	1.021	246	30,28
Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33/67)	5	25-113 kg	1.021	246	30,28
Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33/67)	6	25-113 kg	1.021	246	30,28
Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33/67)	7	25-113 kg	1.021	246	30,28
Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33/67)	8	25-113 kg	1.021	246	30,28
I alt	-	-	8.160	1.966	242,0

Staldanlægget blev i 2004 etableret med traditionelt fuldspaltegulv. Fuldspaltegulvet er efterfølgende ændret til drænet gulv + spalter (33/67), for at kunne overholde dyrevelfærdsmæssige krav. Jf. Miljøstyrelsens digitale vejledning (oldwiki) er en reduktion af spalteåbninger, med henblik på overholdelse af gældende bestemmelser i bekendtgørelser om beskyttelse af svin ikke godkendelsespligtig, når det sker uden opbrydning af eksisterende gulv. Det er tilfældet i den konkrete sag. Alle staldafsnit er med mekanisk ventilation med multistep-funktion.

Staldanlægget blev i 2004 etableret med forsøringsanlæg. Forsøringsanlægget var en forudsætning for afgørelsen om ikke VVM-pligt fra Nordjyllands Amt. Kravet blev stillet, da ammoniakbelastningen fra husdyrbruget (før projektilpasningen) efter amtets vurdering, ville belaste de beskyttede naturtyper i området væsentligt. Kravet er således stillet ud fra hensynet til beskyttelsesniveau for nærliggende natur. Da husdyrbruget ikke var godkendelsespligtigt, blev der ikke i forbindelse med etableringen, stillet egentlige vilkår i forhold til etablering, drift og egenkontrol med forsøringsanlægget.

I miljøgodkendelsen af 29. juni 2011 blev der stillet vilkår til indretning og drift af forsøringsanlægget. I godkendelsen af 29. juni 2011 blev søgt om uændret gulvtype i form af delvis spaltegulv med 25-49 %

fast gulv. Det har efterfølgende vist sig, at ejendommen er indrettet med fulldrænet gulv, svarende til den gulvtype der indgik i amtets VVM-screening fra 2004.



FIGUR 2 PLACERINGS AF DE ENKELTE STALDSEKTIONER

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Frederikshavn Kommunes vurdering af BAT for staldtyper og staldteknologi fremgår af miljøgodkendelsens kapitel 7. Kommunen tager i BAT-vurderingen udgangspunkt i Miljøstyrelsens principper bag de vejledende emissionsgrænseværdier. Ansøger kan godt vælge staldtyper eller teknologier, som isoleret set giver anledning til en større forurening, end hvis den mindst forurenende teknologi blev valgt. Dette kan lade sig gøre, hvis blot anlægget samlet set overholder de udledningskrav, som kommunen vurderer, er mulige på det aktuelle anlæg med baggrund i anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi. Den samlede vurdering af, om udledningskravene overholdes, fremgår af kapitel 7.

Der stilles følgende vilkår for drift af husdyrholdet:

2. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført i overensstemmelse med ovenstående tabel. Produktionen må ikke overstige de anførte antal DE.
3. Antal stipladser og antal producerede slagtesvin i de enkelte staldafsnit må ikke overstige værdierne i tabel 1.
4. Det skal til enhver tid kunne dokumenteres, at antallet af producerede slagtesvin gennem de seneste 12 måneder ikke overstiger det godkendte antal på 8.160 slagtesvin.
5. Det skal til enhver tid kunne dokumenteres, at antallet af producerede slagtesvin i de enkelte sektioner ikke overstiger det godkendte antal i de enkelte sektioner

4.2 FODRING

Der anvendes indkøbt færdigfoder og der anvendes fasefodring således, at der anvendes forskellige foderblandinger tilpasset dyrenes næringsstofbehov i de forskellige vækstperioder. Det fremgår af ansøgningen, at de anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase, hvorved tilgængeligheden af foderets naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Fodring er anvendt som virkemiddel til reduktion af ammoniaktabet fra husdyrholdet i projektet. Der er således (i IT-ansøgningen) foretaget en række korrektioner af foderforbrug samt af proteinindhold pr FE. Der stilles derfor en række vilkår vedrørende fodring.

Fodring er en af de teknologier, der kan benyttes til at overholde de udledningsniveauer for kvælstof og fosfor der vurderes som værende udtryk for anvendelsen af bedste tilgængelige teknologi. Som det fremgår af kapitel 8, overholder ansøgningen de udledningsniveauer, som kommunen ud fra Miljøstyrelsens vejledning har vurderet opnåelige ved anvendelsen af bedste tilgængelige teknologi. Der stilles vilkår svarende til de valgte teknikker.

Kommune vurderer, at de anførte forbedringer med hensyn til protein- og fosforindhold i foderet samt fodereffektivitet er realistiske.

6. Den totale mængde kvælstof ab dyr pr. år for **slagtesvin** skal være mindre end 24.309 kg N pr år.

Den totale mængde kvælstof pr. år beregnes efter følgende formel: antallet af slagtesvin X ((FEsv pr produceret gris X g råprotein/FEsv)/6250 - ((afgangsvægt - indgangsvægt) X 0,0296 g N pr. kg tilvækst))

7. Den totale mængde fosfor ab dyr pr. år for **slagtesvin** skal være mindre end 5.231 kg P pr år.

Den totale mængde fosfor pr. år beregnes efter følgende formel: antallet af slagtesvin X ((FEsv pr produceret gris X g fosfor pr FEsv) /1000) - ((afgangsvægt - indgangsvægt) X 0,0055 kg P pr kg tilvækst)

8. Der skal føres en logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
 - a. Antal producerede slagtesvin
 - b. Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt) for hhv. smågrise og slagtesvin
 - c. Foderforbrug pr. kg. tilvækst
 - d. Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr FE i foderblandingerne for hhv. søer, smågrise og slagtesvin
9. Dokumentationen for beregningen af N og P ab dyr pr dyr følger reglerne for type 2 korrektion i gødningsregnskabet. Kg N og kg P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden fra 15. september år 1 (f.eks. 2015) til 15. februar år 3 (f.eks. år 2017).
10. Logbogen/produktionskontrollen samt indlægssedler/blandeforskrifter for foder skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Ovenstående vilkår er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel 2. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men samlet skal ovenstående vilkår overholdes.

TABEL 2 FORUDSÆTNINGER FOR FODERVILKÅR

Parameter	Slagtesvin
Antal produceret	8.160
Indgangsvægt	25,0 kg
Afgangsvægt	113,0 kg
FE _{sv} pr kg tilvækst	2,72
G råprotein/FE _{sv}	145,8 g
G fosfor/FE _{sv}	4,7

4.3 ENERGI- OG VANDFORBRUG

Ejendommens energi- og vandforbrug fremgår af tabel 3. Der er elforbrug til lys, ventilation m.v. Ventilationsanlægget optimeres løbende og indstillinger justeres. Der foretages desuden hyppigt eftersyn og renholdelse af luftkanaler, hvorved modstand i ventilationssystemet undgås. Der anvendes dagslysstyring i staldafsnittene og sensorstyring af det udendørs lys ved udleveringsrampen

Stalden forsynes af vand fra offentlig vandforsyning. Der er ikke markdrift fra ejendommen og dermed ikke energi- eller vandforbrug i den forbindelse.

TABEL 3 ENERGI- OG VANDFORBRUG

Art	Forbrug/år
Fyringsolie	5.000 l
Elforbrug til maskiner, lys, ventilatorer m.v.	80.000 kWh
Vand til drikkevand og rengøring m.v.	7.000 m ³

Ifølge BREF-dokumentet er det med hensyn til reduktion af energiforbruget i svinestalde BAT at optimere ventilationssystemet i mekanisk ventilerede stalde, herunder at undgå modstand i ventilationssystemer gennem hyppig rengøring og eftersyn af kanaler m.m. Desuden er det BAT at anvende lavenergibelysning.

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til vand- og energiforbruget i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår. Baggrunden for dette er ifølge Miljøstyrelsen, at disse elementer vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Kommunen har ud fra virksomhedens produktion og teknologivalg vurderet at der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på reduktion af energi- og ressourceforbruget og at virksomheden dermed lever op til BAT. I forbindelse med kommende revurderinger af virksomheden vil spørgsmålet om anvendelsen af BAT blive et fast punkt. Kommunen vurderer at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår til virksomhedens energi- og ressourceforbrug.

4.4 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

Afledning af spildevand fremgår af tabel 4. Der er ikke sanitært spildevand fra ejendommen. Ligeledes er der ikke sprøjteplads eller lignende på ejendommen, idet al markdrift udføres fra bedriftens ejendom på Donstedvej 60. Der er ikke nybyggeri eller etablering af nye befæstede arealer i forbindelse med ændringen og dermed ikke stigning i mængden af spildevand der skal afledes. Kommunen vurderer, at den samlede håndtering af spildevand sker på forsvarlig vis.

TABEL 4 AFLEDNING AF SPILDEVAND

Afløb:	Årlig mængde	Afledning til:
Tagvand fra stalde	2.000 m ³	Faskiner

4.5 AFFALD, DØDE DYR, OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER

Ansøger har redegjort for nedenstående forhold omkring opbevaring og bortskaffelse af affald, døde dyr, olie, pesticider og øvrige kemikalier.

Al markdrift foregår fra bedriftens ejendom på Donstedvej 60. Der er således ikke oplag af olie, kemikalier eller lignende på Donstedvej 61. Der er ligeledes ikke opbevaring af affald på Donstedvej 61. Sorteret pap og papir til genanvendelse samt brændbart affald transporteres til opbevaring på bedriftens ejendom på Donstedvej 60. Spraydåser, lysstofrør og klinisk risikoaffald transporteres til opbevaring og efterfølgende afhentning på bedriftens ejendom på Sæbyvej 81.

Der henvises i øvrigt til Frederikshavn Kommunes regulativ for erhvervsaffald der kan findes på kommunens hjemmeside (www.frederikshavn.dk).

Døde dyr transporteres to gange ugentlig til afhentning fra bedriftens ejendom på Donstedvej 60. Transporten sker ikke via offentlig vej. Der er således ikke afhentning af døde dyr fra Donstedvej 61.

Det er kommunens vurdering, at bortskaffelsen af affald fra husdyrbrugt sker på miljømæssig forsvarlig vis og uden at give anledning til gener for omkringboende.

4.6 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

Der kan være risiko for spild af gylle i forbindelse med pumpning til og fra gyllebeholdere. Derudover kan der være risiko for spild af fyringsolie ved påfyldning af olietank. Ved eventuel lækage af gyllebeholdere eller olietank kan der endvidere være risiko for spild.

Al markdrift foregår fra bedriftens ejendom på Donstedvej 60 og der er således ikke opbevaring eller håndtering af kemikalier på ejendommen. Ligeledes er der ikke tanke med dieselolie.

Der er ikke faste pumper på ejendommens gylletank. Ved udkørsel af gylle anvendes gyllevogn med sugetårn. Gylletanken er omfattet af krav om alarm, barriere og 5-års beholderkontrol.

På bedriften er der udarbejdet en beredskabsplan, hvori der er beskrevet, hvilke forholdsregler, der skal tages i forbindelse med brand, overløb af gylle, oliespild m.v.

Kommunen vurderer, at risikoen for uheld der kan skade det omgivende miljø er tilstrækkelig reduceret med de anførte tiltag samt følgende vilkår og finder ikke anledning til at stille yderligere vilkår.

Bemærk at det er ansøgers eget ansvar, at beredskabsplanen til enhver tid er opdateret, tilgængelig og i det hele taget tager højde for de specifikke forhold der gør sig gældende på ejendommen.

11. Ejendommens beredskabsplan skal revideres årligt og være tilgængelig på bedriften.

5 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

5.1 PRODUKTION OG OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

På husdyrbruget Donstedvej 61 produceres der flydende husdyrgødning i form af gylle. Den producerede svinegylle opbevares i ejendommens eksisterende gylletank på 4.000 m³ fra 2004. Der er indsendt kapacitetserklæring der viser at den årlige produktion af husdyrgødning ved normalt vil være på ca. 4.814 m³ gylle årligt. Der er dermed opbevaringskapacitet på knap 10 måneder på ejendommen.

Gylletanken er omfattet af krav om gyllealarm, beholderbarriere og 5-års beholderkontrol. Tanken er placeret mindre end 300 meter fra en nabobeboelse. Idet tanken er etableret før 1. januar 2007 er den ikke omfattet af krav om fast overdækning. Der anvendes flydelag på tanken i form af snittet halm eller tilsvarende.

Der har hidtil været anvendt forsuring i husdyrbrugets staldanlæg. Dette udgår i forbindelse med denne miljøgodkendelse. Fremadrettet foretages der således ikke behandling af husdyrgødningen på anlægget (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.).

I henhold til EU-kommissionens referencedokument om Bedst Anvendelig Teknologi (BAT) for svine- og fjerkræhold fra 2003 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. 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.

Kommunen har samlet vurderet, at opbevaring af husdyrgødning med nedenstående vilkår lever op til kravet om anvendelse af BAT.

6.1 AMMONIAK OG NATUR NÆR ANLÆGGET

Beregninger foretaget i IT-ansøgningen viser, at fordampningen af ammoniak fra nudriften er 1.500 kg kvælstof pr. år og i ansøgt produktion 3.555 kg kvælstof pr. år. Projektet medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 2.055 kg kvælstof pr. år. Stigningen skyldes primært, at der i nudrift anvendes forsuring på husdyrbruget. Dette udgår i ansøgt drift.

Der er et generelt krav i Husdyrbrugsloven om, at der for miljøgodkendelser skal ske en 30 % reduktion af ammoniakfordampningen i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/2006 som udgangspunkt. Reduktionskravet gælder som udgangspunkt for udvidelser samt for stalde, som renoveres. I forhold til udvidelsen på Donstedvej 61 er dette reduktionskrav overholdt.

Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug har udpeget visse naturarealer og inddelt dem i 3 kategorier, samt angivet nogle beskyttelsesniveauer i forhold til de forskellige kategorier af natur, som skal overholdes i forbindelse med miljøgodkendelser. Derudover skal kommunen vurdere de resterende beskyttede naturtyper i forhold til naturbeskyttelsesloven.

Naturvurdering

Der er foretaget beregninger af ammoniakdepositioner på de nærmeste naturarealer, samt til de naturarealer, hvor der forventes at kunne være en problemstilling. På den baggrund, er der foretaget en vurdering af hvilken kategori (1, 2, 3 eller øvrig natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3) de forskellige naturarealer hører til og til projektets naturpåvirkning generelt. Ifølge § 11 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug skal beskyttelsesniveauerne i bilag 3 til bekendtgørelsen overholdes. Beregning af ammoniakdeposition fremgår af tabel 5 og placeringen af de punkter der er regnet N-deposition til fremgår af figur 4.

TABEL 5 BEREGNING AF N-DEPOSITION TIL NÆRLIGGENDE NATUR

	Naturtype / kategori	Ruhed		Merdep. (kg N/ha/år)	Totaldep. (kg N/ha/år)
		Op-land	Natur		
1	Overdrev – kat. 3	Rv	Bn	1,3	2,3
2	Overdrev – kat. 3	Rv	Bn	1,4	2,5
3	Overdrev – kat. 3	L	Bn	0,9	1,5
4	Mose - kat. 3	Rv	Bn	1,0	1,7
5	Eng - § 3	Rv	Bn	1,4	2,3
6	Sø - § 3	L	V	0,3	0,5
7	Sø - § 3	L	V	0,3	0,5
8	Sø - § 3	L	V	0,2	0,3
-	Overdrev – Kat. 2. Ligger ca. 2,7 km vest for ejd. Fremgår ikke af kort	L	Bn	0,0	0,0
-	Kat.1 – N2000 ved Solsbæk. Ligger ca. 8 km øst for ejd. Fremgår ikke af kort.	L	Bn	0,0	0,0

Beregnet i skema ID 107985, version 4. NH₃-emission før: 1.500 kg N/år. NH₃-emission efter: 3.555 kg N/år. Dvs. en stigning på 2.055 kg N/år.



Figur 3 Placering af punkter, der er regnet N-deposition til

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, ligger ca. 8 km øst for husdyrbruget. Det drejer sig om en hede beliggende i Natura 2000-område nr. 11: Solsbæk. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser at der er en totaldepositionen fra husdyrbruget på 0,0 kg N/ha/år, og en merbelastning på 0,0 kg N/ha/år. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsætter et beskyttelsesniveau på 0,2 kg N/ha/år. Dette beskyttelsesniveau overholdes.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er et 5,5 ha stort overdrev ca. 2,7 km vest for anlægget. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser, at der en totaldepositionen fra husdyrbruget på 0,0 kg N, og området vurderes dermed ikke at blive negativt påvirket af udvidelsen.

I nærheden af anlægget er der flere kategori 3-naturområder, hhv. tre overdrev og en mose. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Overdrevene modtager en merdeposition på hhv. 1,4, 1,3 og 0,9 kg N/ha/år som følge af udvidelsen, og en totaldeposition på hhv. 2,5, 2,3 og 1,5. Mosen modtager en merdeposition på 1 kg N/ha/år og en totaldeposition på 1,7 kg N/ha/år. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for kategori 3-natur er således ikke overholdt for de to af overdrevene (pkt. 1 og 2). Kommunen kan imidlertid tillade en merdeposition > 1,0 kg N/ha/år til kategori 3-natur, men ikke stille krav om merdeposition < 1,0 kg N/ha/år.

Ved konkret vurdering af, om der er tale om særlige lokale eller regionale naturinteresser og ved vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale N-deposition skal alle følgende fire kriterier inddrages (de behøver ikke alle at være opfyldt)

- Naturområdets status (eks. i kommuneplan)

- Fredning/ naturpleje
- Områdets naturkvalitet
- Kvælstofbidrag fra andre kilder

Overdrevet i pkt. 1 og 2, ligger ikke inden for økologisk forbindelse, og der er ingen fredning på arealet, ligesom der ikke bliver foretaget naturpleje. Overdrevene blev besøgt i oktober 2018, hvor der blev fundet én positivart og én invasiv art. Overdrevene er i områder tilgroet med hindbær, og de karakteristiske overdrevsarter er sparsomt spredt over arealet. Området er presset ind mellem omdriftsmarker, og selvom den største ammoniakdeposition kommer fra ejendommen selv, er området stærkt påvirket af de omkringliggende marker. Naturtilstanden er vurderet til V (dårlig natur tilstand).

Baggrundsbelastningen blev i dette område af Frederikshavn Kommune opgjort til 14,017 kg N/ha/år, svarende til en totaldeposition for overdrevene på hhv. 16,3 og 16,5 kg N/ha/år. Ifølge Frederikshavn Kommunes vurdering er der tale om overdrev med en vejledende tålegrænseinterval på 10-25 kg N/ha.

Frederikshavn Kommune har på baggrund af besigtigelsen af overdrevene, naturvurderingen af arealet og beregningen af den forventede merdeposition og totaldeposition vurderet, at der kan meddeles tilladelse til det ansøgte, da det ikke kan antages at den forventede merdeposition vil føre til en tilstandsændring på overdrevet.

Øvrig natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3

Øvrig § 3-beskyttet natur i nærheden af anlægget omfatter en fersk eng og nogle søer. Ingen af søerne modtager ifølge beregningerne en merbelastning på < 1 kg N/ha/år. Ifølge DMU er den faglige vurdering, at det vil være vanskeligt at påvise en effekt på et naturområde, som følge af belastning fra en enkelt kilde, ved en merbelastning på < 1 kg N/ha. Det er altså Frederikshavns kommunes vurdering, at §3 i naturbeskyttelsesloven umiddelbart vil være overholdt ved en ammoniak merbelastning på < 1 kg N/ha/år til naturarealer.

Ifølge Frederikshavn Kommunes vurdering er der tale om en fersk eng med en vejledende tålegrænseinterval på 15-25 kg N/ha/år. Totaldepositionen til den ferske eng er beregnet til 2,3 kg N/ha/år, svarende til totaldeposition på 16,3 kg N/ha/år, når baggrundsbelastningen for området medregnes.

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at udvidelsen på Donstedvej 61 ikke vil medføre tilstandsændringer i beskyttede naturområder

Natura 2000 områder og bilag IV-arter

De nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er område nr. 11, Solsbæk og ”Aalborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord”. Områderne ligger begge omkring 8 km øst for anlægget. Grundet afstanden vurderer Frederikshavn Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil være til ugunst for udpegningsgrundlaget i Natura 2000 området.

Medlemslandene i EU skal, i henhold til Habitatdirektivets artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for eller uden for et af de udpegede habitatområder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende blandt andet, at yngle- og rasteområde ikke må beskadiges eller ødelægges, og for planternes vedkommende blandt andet, at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges. Disse arter fremgår af direktivets Bilag IV.

En række dyr og planter omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring det ansøgte anlæg. På baggrund af faglig rapport nr. 635 fra DMU samt øvrigt kendskab til området vurderes umiddelbart, at det kunne være: Odder, markfirben, spidssnudet frø og arter af flagermus.

Potentiel forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt.

Eftersom det vurderes, at ammoniakemission fra Donstedvej 61 ikke vil medføre tilstandsændringer af omkringliggende naturområder, vurderes det, at udvidelsen ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af bilag IV-arter.

Kommunens samlede vurdering af natur

Kommunen har vurderet, at udvidelsen ikke vil modvirke målsætning om gunstig bevaringsstatus for naturtyper eller arter, der er på udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000-område.

Frederikshavn Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Kommunen har desuden vurderet, at projektet ikke vil føre til en væsentlig påvirkning af naturarealer, under kategori 1- og 2 natur.

Kommunen har desuden vurderet, at projektet vil ikke føre til en væsentlig påvirkning af et kategori 3-naturområde.

En forudsætning for ovenstående beskrivelse og vurdering af påvirkningen af beskyttet natur omkring ejendommen er, at den beregnede ammoniakfordampning er som det fremgår af ovenstående skema. Denne ammoniakfordampning er et resultat af sammensætningen af dyreholdet, valg af staldd typer, staldteknologi, foderkorrektioner m.m. Der stilles vilkår til de relevante faktorer.

6.2 LUGT

Miljøstyrelsens ansøgningssystem (ID 107985, version 4) har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra stalddene til forskellige områder, se tabel 6. Her ses også de målte afstande til den nærmeste områdetype. Geneafstanden måles fra et vægtet lugtcentrum på ejendommen (typisk centrum af staldanlægget) og til nærmeste punkt hos naboen eller på zonegrænsen.

TABEL 6 LUGTGENEAFSTANDE I ANSØGT DRIFT. ALLE GENEAFSTANDE ER BEREGNET MED MILJØSTYRELSENS NYE LUGTMODEL

Områdetype	Korrigeret geneafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Geneafstand overholdt
Byzone, Dybvad	605 m	> 2.000 m	ja
Lokalplanlagt område i landzone ved Dybvad udlagt til rekreativ anvendelse	454 m	> 2.000 m	ja
Enkelt bolig, Hyttenvej 9	210 m	207 m	nej

Lugtgeneafstand til byzone og samlet bebyggelse/lokalplanlagt område i landzone er overholdt med god margin.

I forhold til nærmeste nabobeboelse – Hyttenvej 9 – er geneafstanden ikke overholdt. Geneafstanden er på 210 meter og den vægtede gennemsnitsafstand på 207 meter. I forhold til nudrift sker der imidlertid ikke en stigning i lugtemissionen. Før udvidelsen er der en lugtemission på 20.350 LE og 61.049 OU. I ansøgt drift er der en lugtemission på 20.348 LE og 61.044 OU. Lugtemission falder således en anelse, uanset om det opgøres som LE eller OU.

Grunden til at lugtemissionen ikke stiger, på trods af udvidelsen i antallet af slagtesvin er, at ton dyr på stald er stort set uændret. Dette skyldes, at der er stort set uændret antal stipladser i de enkelte stalddafsnit. Før udvidelsen kører der 4,0 slagtesvin igennem pr. stiplads. Efter udvidelsen kører der 4,15 slagtesvin igennem pr stiplads. Det er kommunens vurdering, at forøgelsen i effektiviteten er realistisk.

Idet den ansøgte husdyrproduktion medfører uændrede eller færre lugtgener end den godkendte produktion i nudrift, og idet den vægtede gennemsnitsafstand til nabobeboelsen er længere end 50 % af

den beregnede geneafstand, har kommunen mulighed for, at dispensere for geneafstanden. I denne konkrete sag har kommunen vurderet, at der kan dispenseres for lugtgeneafstanden til nabobeboelsen Hyttenvej 9, 9352 Dybvad.

En forudsætning for den beregnede lugtgeneafstand er, at produktionen ikke overstiger det godkendte produktionsniveau. Det er endvidere en forudsætning at staldanlægget er indrettet og drives i overensstemmelse med den indsendte ansøgning, for så vidt angår fordeling af stipladser m.v. Der stilles vilkår i forhold til produktionsniveau og antal stipladser. Der stilles desuden vilkår i forhold til opretholdelse af god staldhygiejne samt indgreb hvis der opstår væsentlige lugtgener. Kommunen kontrollerer disse vilkår i forbindelse med tilsyn.

Det er kommunens vurdering, at når husdyrbruget indrettes og drives i overensstemmelse med det ansøgte og de stillede vilkår vil lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

12. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at stier, udleveringsrum og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.
13. Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
14. Ejendommen skal på kommunens forlangende sørge for, at der bliver lavet lugtmålinger og/eller beregninger til vurdering af gener. Udgifterne til måling, beregning og afrapportering afholdes af ejendommen.

Periodiske lugtgener kan forekomme, når der pumpes gylle til og fra gylletanke, samt når der spredes gylle på markerne. Bedriften skal overholde de generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen vedr. blandt andet tidspunkter for udbringning af husdyrgødning på arealer nærmere end 200 m fra byzone samt områder i landzone udlagt til boligformål. Det er kommunens vurdering, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedr. håndtering af husdyrgødning.

6.3 FLUER OG SKADEDYR

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr, som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt.

Af projektbeskrivelsen fremgår det, at skadedyr generelt bekæmpes i henhold til retningslinjer fastsat af Århus Universitet, Institut for Agroøkologi og kommunens anvisninger.

Eventuelle flueproblemer i staldene bekæmpes med gyllefluer og med hensyn til rottebekæmpelse er der fast aftale med autoriseret firma, der gennemgår ejendommen 4 gange årligt.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende og at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår.

6.4 TRANSPORT SAMT IND- OG UDKØRSEL

Ind- og udkørsel til husdyrbruget sker via Hyttenvej, der er en kommunevej med mindre færdsel. Husdyrbrugets transporter med dyr, foder, fyringsolie m.v. er jævnt fordelt over året. Transporter med gylle er sæsonbetonet. Der er ikke markdrift fra ejendommen, så der er ikke transporter i den forbindelse ud over gylletransporter.

Der sker en stigning i forhold til nogle transporttyper og et fald i forhold til andre. Væsentligste ændring er transport med døde dyr der fordobles i forhold til antallet før udvidelsen. Hidtil er døde dyr blevet

afhentet af DAKA en gang ugentligt på Donstedvej 61. Fremover transporteres døde dyr til opbevaring og afhentning på bedriftens ejendom på Donstedvej 60. Ifølge ansøger er der tale om en intern transport uden for offentlig vej. Til udbringning på de omkringliggende arealer sker transporten med traktor og gyllevogn. Transport med traktor og gyllevogn sker i det væsentligste af interne markveje og ikke på offentlig vej. Til bedriftens fjerntliggende arealer transporteres gyllen med lastbil.

TABEL 7 ANTAL TRANSPORTER FØR OG EFTER ÆNDRINGEN

Art	Antal transporter før udvidelse	Antal transporter efter udvidelse
Indkøb af smågrise	18	8
Svin til slagteri	35	38
Døde dyr (til opbevaring på Donstedvej 60)	52	104
Indkøbt foder	90	80
Gylle	200	130 med gyllevogn 46 med lastbil
Fyringsolie	5	2

I forhold til husdyrloven skal kommunen vurdere, om til- og frakørsel til husdyrbruget vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende. For husdyrbrugets egne køretøjer kan der endvidere stilles vilkår om hvilke veje der benyttes ved til- eller frakørsel. Selve belastningen af det lokale vejnet reguleres af den relevante vejlovgivning, mens færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

Det er generel praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde og beboere af ejendomme i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug. Det er kommunens vurdering at husdyrbrugets til- og frakørsel samt antallet af transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende eller for den øvrige trafik i området. På den baggrund stilles der ikke vilkår i forhold til transporter eller til valg af til- og frakørsel.

6.5 STØJ, STØV OG LYS

STØJ

Støjkilder på ejendommen er ventilationsanlæg, foderanlæg, pumpning af gylle, indblæsning af foder i siloer samt transporter til og fra ejendommen. Der kan desuden forventes støj når dyrene flyttes og ved transport af grise til og fra ejendommen.

Ventilationsanlæg har kontinuerlig drift i alle døgnets timer. Brugen af traktorer i det daglige begrænser sig normalt 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 og høstarbejdet i marken.

Miljøstyrelsen har ikke udarbejdet egentlige branchespecifikke emissionskrav for støj, som derfor skal reguleres efter husdyrbrugslovens generelle regler med udgangspunkt i lokale forhold.

Idet nærmeste nabo ligger relativt tæt på husdyrbruget stilles vilkår til husdyrbrugets maksimale støj med udgangspunkt i Miljøstyrelsens støjvejledning.

15. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stald og gyllebeholder, må på intet punkt – målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A):

Dag(-e)	Tidspunkt	Reference tidsrum (timer)	Max. dB(A)
Mandag-fredag	Kl. 07-18	8	55
Lørdage	Kl. 07-14	8	55
Lørdage	Kl. 14-18	4	45
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	8	45
Alle dage	Kl. 18-22	1	45
Alle dage	Kl. 22-07	0,5	40
Spidsværdi	Kl. 22-07	-	55

STØV

Støvkilder på ejendommen vil primært komme fra transporter samt kørsel med maskiner. Med hensyn til støvgener fra gården forventes det ikke at give væsentlige problemer.

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 samt ejendommens indretning og drift har Frederikshavn Kommune vurderet, at støv fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende.

LYS

Det fremgår af ansøgningen, at der er automatisk styring af lys såvel inde i staldanlægget. Ved udleveringsrampe er der udendørs, manuelt betjent belysning. Der er ikke anden udendørs belysning. Der er ingen markdrift fra ejendommen og husdyrbrugets aktiviteter er begrænset til selve slagtesvineproduktionen. Mellem staldanlægget og de nærmeste nabobeboelser er der læhegn og øvrig beplantning.

På baggrund af ovenstående forventer Kommunen ikke, at belysningen på ejendommen vil medføre væsentlige gener for naboer. Der stilles derfor ikke vilkår i forhold til lys.

7 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

Gennem Husdyrbrugsloven pålægges den enkelte landmand at redegøre for brugen af BAT (bedst tilgængelig teknologi). BAT er berørt i flere af de tidligere afsnit, og der er evt. formuleret vilkår i relation hertil. Med baggrund i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier kan der beregnes et niveau for kvælstofemissionen fra ejendommen, som bør være opnåelig ved anvendelse af BAT. Kommunen beregner dette BAT-niveau til 3.812 kg N/år, jf. nedenstående tabel 8.

TABEL 8 BEREGNING AF BAT-NIVEAU FOR AMMONIAK

Staldanlæg	Antal dyr	Standardemission pr. dyr (kg N)	Korrektionsfaktor	Samlet emission (kg N/år)
Eksisterende stald	8.160 slagtesvin	0,4	1,168	3.812

Den ansøgte produktion medfører en emission på 3.555 kg N/år. Det ansøgte husdyrbrug overholder således det vejledende BAT-niveau, hvorfor der ikke som udgangspunkt er anledning til at antage, at det er BAT at lave yderligere tiltag på ejendommen.

Emissionsgrænseværdien for fosfor³ er baseret på en enkelt fosforreducerende teknik som omfatter optimering af fosforudnyttelsen hos slagtesvin. Anvendelsen af denne teknik, vurderes at være omkostningsneutral. For slagtesvin svarer det til, at der i husdyrgødningen maksimalt må være 20,5 kg P/DE ab lager. De 20,5 kg P/DE er fastlagt ud fra en forudsætning om 36 slagtesvin/DE. Ved en efterfølgende opdatering af omregningsfaktorer for dyreenheder, blev beregningen ændret til 39 slagtesvin/DE. Som konsekvens heraf, blev emissionsgrænseværdien for fosfor sat til 22,3 kg P/DE ab lager. Den konkrete ansøgning (skema ID 107985) er baseret på 39 slagtesvin/DE. Emissionsgrænseværdien for fosfor er på den baggrund beregnet til i alt 5.397 kg P ab lager (242,01 DE x 22,3 kg P/De ab lager). Det fremgår af ansøgningen, at der i den producerede gødning vil være 5.231 ab lager. På baggrund af ovenstående, er det kommunens vurdering, at det ansøgte projekt lever op til kravet om BAT for fosfor.

I tidligere afsnit af miljøgodkendelsen er BAT i forhold til staldindretning, foder, opbevaring/behandling af husdyrgødning og forbrug af vand og energi gennemgået. I nedenstående afsnit 8.1 gives en beskrivelse af management og egenkontrol mens Frederikshavn Kommunes samlede vurdering af BAT fremgår af afsnit 8.2.

7.1 MANAGEMENT OG EGENKONTROL

Ansøger har redegjort for følgende tiltag inden for management og egenkontrol.

- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov (E-kontrol).

³ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT). Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin (gyllebaserede staldsystemer) omfattet af husdyr-godkendelseslovens § 11 og § 12. Miljøstyrelsen, maj 2011

- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanken kontrolleres hvert 5. år af autoriseret kontrollant.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.
- Der leveres grise til Danish Crown og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Code of Practice.

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 gødskning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld.

Kommunen vurderer, at bedriften lever op til BAT for så vidt angår management og egenkontrol. Det bemærkes, at der er lovkrav omkring hovedparten af ovennævnte punkter medfør af anden lovgivning. Der er derfor ikke behov for at stille vilkår til disse forhold i denne miljøgodkendelse.

Der stilles følgende vilkår til husdyrbruget som følge af dets status som IE-husdyrbrug:

16. Husdyrbrugets gødningsregnskab skal være tilgængeligt i forbindelse med kommunens miljøtilsyn og skal indsendes til tilsynsmyndigheden, hvis der anmodes herom
17. Hvis et eller flere af godkendelsens vilkår ikke overholdes, skal det straks indberettes til tilsynsmyndigheden. Husdyrbruget skal straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.

7.2 SAMLET VURDERING VEDRØRENDE BAT PÅ BEDRIFTEN

Kommunen har med baggrund i ansøgers redegørelse for staldindretning, foder, opbevaring/behandling af husdyrgødning, forbrug af vand og energi, management vurderet, at det ansøgte lever op til niveauet for BAT for en ejendom med den pågældende husdyrproduktion og størrelse. BAT vurderingen omfatter også de eksisterende stalde.

Det skal bemærkes, at BAT-vurderingen er foretaget som en selvstændig vurdering, uden hensyn til, om beskyttelsesniveauerne i husdyrbrugsloven er overholdt.

8 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIVET

Ansøger har redegjort for, at der er tale om en fortsat produktion af slagtesvin inden for ejendommens eksisterende staldanlæg. Der er ingen nybyggeri i forbindelse med udvidelsen. Projektet er søgt, da produktionsfremgang, effektivitetsforbedring og ændrede vægtgrænser har medført at den eksisterende produktionstilladelse fra 2004 ikke er tidssvarende. Ifølge ansøger vil 0-alternativet være en dårligere udnyttelse af det eksisterende staldanlægs kapacitet.

9.1 OVERSICHT OVER PRODUKTIONSANLÆG

