



Miljøgodkendelse
af svinebruget
Fjembevej 7, 9300 Sæby

§ 12,2

*Lovbekg. nr. 256 af 21. marts 2017
om miljøgodkendelse m.v. af husdyr-
brug, jf. § 10, stk. 9 i ÆL nr. 204
af 28. februar 2017*

*Dato for gyldighed
29. juni 2018*

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	0
Datablad	2
1 Resumé og samlet vurdering	3
1.1 Ikke teknisk resumé	3
1.2 Offentlighed.....	3
2 Generelle forhold	7
2.1 Forudsætninger for miljøgodkendelsen.....	7
2.2 Tidligere afgørelser efter husdyrloven.....	7
2.3 Meddelelsespligt – anlæg og ejerforhold	7
2.4 Gyldighed, kontinuitet og ophør	7
2.5 Klagebestemmelser	8
2.6 Retsbeskyttelse.....	8
2.7 Revurdering af miljøgodkendelsen.....	8
3 Beliggenhed og planmæssige forhold	9
3.1 Lokalisering i forhold til beboelser, bygge- og fredningslinier mv.....	9
3.2 Placering i landskabet.....	10
4 Husdyrhold, staldanlæg og drift	14
4.1 Husdyrhold, staldindretning og ventilation	14
4.2 Fodring.....	15
4.3 Energi- og vandforbrug	16
4.4 Spildevand herunder regnvand	16
4.5 Affald, døde dyr, olie, pesticider og øvrige kemikalier	17
4.6 Driftsforstyrrelser eller uheld	18
5 Gødningsproduktion og -håndtering	19
5.1 Produktion og opbevaring af husdyrgødning	19
6 Forurening og gener fra husdyrbruget	21
6.1 Ammoniak og natur nær anlægget.....	21
6.2 Lugt	24
6.3 Fluer og skadedyr	26
6.4 Transport.....	27
7 Støj, støv og lys	31

8	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	33
8.1	Management og egenkontrol	33
8.2	Samlet vurdering vedrørende BAT på bedriften.....	34
9	Alternative løsninger og 0-alternativet	35
10	Bilag	36
10.1	Anlægstegning	36
10.2	Facade (etape 1).....	37
10.3	Bedriftens udbringningsarealer og transportveje med gylle	38

DATABLAD

Titel:	§ 12,2 Miljøgodkendelse
Dato for godkendelse:	29. juni 2018
Lovgrundlag	Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., jf. § 10, stk. 9 i ændringslov nr. 204 af 28. februar 2017
J.nr.	GEO-2018-01326
Skema ID	Skema ID 106315
CVR-nr.:	15366249
Ejendomsnummer:	813-0183746
Matr. nr.:	2a, V.Estrup By, Hørby
Adresse:	Fjembevej 7, 9300 Sæby
Ansøger:	Jørn Jacobsen, Hjørringvej 20, 9300 Sæby Mail: mail@bunkhulegaard.dk Tlf. 9846 6170 / 4046 6170
Konsulent:	Allan K. Olesen, LandboNord Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev Mail: ako@landbonord.dk . Tlf. 9624 2579
Kommunens sagsbehandler:	Anne Marie Henriksen. Mail: anmh@frederikshavn.dk . Tlf. 9845 6272
Tilsynsmyndighed:	Frederikshavn Kommune Rådhus Allé 100 9900 Frederikshavn tlf. +45 9845 5000 ff@frederikshavn.dk www.frederikshavn.dk

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Jørn Jakobsen, Hjørringvej 20, 9300 Sæby har søgt om en miljøgodkendelse for ejendommen Fjembvej 7, 9300 Sæby. Der er søgt om nedenstående projekt:

- Etablering af svineproduktion på i alt 87.500 smågrise (7,0-31,0 kg) svarende til en produktion på 407,13 DE¹.
- Etablering af svinestald med tilhørende foderlade på ca. 166 x 41 meter svarende til i alt ca. 6.806 m². Den nye stald etableres i to etaper.
- Etablering af to fortanke på hver 45 m³.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Frederikshavn Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem (med ID nr. 95817) første gang den 27. februar 2017. Der blev truffet afgørelse om miljøgodkendelse den 10. juli 2017. Afgørelsen blev påklaget til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagenævnet traf afgørelse i sagen den 23. marts 2018, hvor sagen blev hjemvist til fornyet behandling. Den oprindelige IT-ansøgning blev herefter genindsendt til kommunen med ID-nr. 106315.

Kommunen har vurderet, at den ansøgte etablering af en svineproduktion på Fjembvej 7, 9300 Sæby vil kunne ske i overensstemmelse med Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.² samt habitatdirektivet når virksomheden drives på de vilkår som fremgår af denne 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.

Der skal gøres opmærksom på, at etablering af nye anlæg ikke må igangsættes, før der er givet en byggetilladelse og eventuelle andre nødvendige tilladelser fra Frederikshavn Kommune. Det er endvidere en forudsætning, at der opnås tilladelse efter Landbrugsloven til etablering af nye bygninger.

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

DEN MAKSIMALE HUSDYRPRODUKTION (VILKÅR 6)

ETABLERING AF SKÆRMENDE BEPLANTNING (VILKÅR 2-5)

1.2 OFFENTLIGHED

Ansøgningen blev offentliggjort på kommunens hjemmeside (www.frederikshavn.dk) i perioden fra den 9. april 2018 til den 24. april 2018. Omkringboende, der enten havde indsendt bemærkninger i forbindelse med høringen af den første miljøgodkendelse og/eller havde klaget over miljøgodkendelsen blev orienteret direkte om genbehandlingen af sagen.

¹ De angivne DE er opgivet i henhold til bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016 om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., med senere ændringer.

² Lovbekg. nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Der kom bemærkninger fra ejerne af 4 ejendomme i forbindelse med denne forannoncering – henholdsvis Estrupvej 5, Estrupvej 8, Estrupvej 13 og Estrupvej 24. I bemærkningerne udtrykkes bekymring for lugt-, støj- og fluegener, forringelse af udsigt samt værdiforringelse af ejendom. Der efterspørges desuden muligheder for alternative placeringer af det ansøgte byggeri.

Spørgsmålet om værdiforringelse er behandlet i flere afgørelser fra Miljø- og Fødevareklagenævnet (og tidligere Natur- og Miljøklagenævnet). Det er her fastslået, at forholdet om værdiforringelse ikke er omfattet af husdyrgodkendelsesloven. Denne problemstilling uddybes derfor ikke yderligere i denne godkendelse. De øvrige emner (lugt, støj, fluer m.v.) er behandlet i de relevante afsnit i denne godkendelse.

Partshøring

Udkast til miljøgodkendelse eller orientering herom blev den 7. maj 2018 sendt til 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, svarende til ejendomme inden for en afstand af ca. 1.156 m fra den aktuelle ejendom. Der var frist for afgivelse af bemærkninger på 6 uger frem til den 21. juni 2018.

I forbindelse med partshøringen kom der i alt 5 høringssvar fra ejerne/beboerne af nedenstående ejendomme:

- Estrupvej 5, 9300 Sæby
- Estrupvej 8, 9300 Sæby
- Estrupvej 13, 9300 Sæby
- Estrupvej 22, 9300 Sæby
- Fjembevej 16, 9352 Dybvad

Høringssvarene omhandler generelt bekymring for nabogener i form af lugt, fluer, støj og transport. Ønsker til en alternativ placering af anlægget, spørgsmål om nedrivningsstøtte, værdiforringelse, flytning af gylle, produktionens størrelse, anvendelse af medicinsk zink samt anvendelse af ny teknologi i form af biogas og forsursingsanlæg.

I det følgende er høringssvarene gennemgået indenfor de respektive områder.

Lugt

I forhold til lugt overholder den ansøgte produktion bekendtgørelsens afskæringskriterier for lugt. Beregningen af lugtgeneafstanden tager udgangspunkt i den konkrete produktion hvad angår dyretypen, staldtypen og antallet af dyr på stald. Beregningen tager endvidere højde for staldens beliggenhed i forhold til naboer, byzone etc. Den beregnede geneafstand er et udtryk for, hvor meget lugt omboende i forskellige beboelsesområder må udsættes for, før det kan betegnes som værende "væsentlige lugtgener". De vejledende lugtgeneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne" og der er derfor indsat vilkår om, at der skal opretholdes en god staldhygiejne.

Periodiske lugtgener kan forekomme, når der pumpes gylle til og fra gylletankene, samt når der spredes gylle på markerne. Der er i afsnit 5 om håndtering af husdyrgødning stillet vilkår om, at der ikke må flyttes husdyrgødning fra tanke på Fjembevej 7 til opbevaring i tanken på Fjembevej 17 på lørdage, søn- og helligdage. Dette med henblik på at minimere risikoen for lugtgener på lørdage, søn- og helligdage.

Udbringning af husdyrgødning er reguleret af husdyrgødningsbekendtgørelsen³. Det fremgår bl.a. heraf, at husdyrgødning ikke må udbringes på lørdage samt søn- og helligdage på arealer der ligger nærmere end 200 meter fra byzone, sommerhusområder eller områder i landzone der ved lokalplan

³ Bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

er udlagt til boligformål. Da det fremgår af den generelle lovgivning på området, er der ikke stillet vilkår til dette i denne godkendelse.

Jf. husdyrgodkendelseslovens skal naboer og andre berørte høres inden der træffes afgørelse. "Andre berørte", er i afgørelser fra Natur- og Miljøklagenævnet fastlagt som ejendomme der udsættes for "forurening af en vis styrke". Klagenævnet har endvidere fastlagt, at vurderingen af, om en ejendom udsættes for forurening af en vis styrke, skal foretages med udgangspunkt i det såkaldte konsekvensområde for lugt. I konsekvensområdet har det erfaringsmæssigt vist sig, at lugt "i det væsentlige kan observeres". I den konkrete sag, er konsekvensområdet beregnet til 1.156 meter. Geneafstanden der skal overholdes til enkeltbeboelse (uden landbrugspligt) er dog kun på 299 meter. Selv om geneafstanden er overholdt, må det således forventes, at der i perioder kan registreres lugt i en afstand på op til 1.156 meter fra anlægget. Dette ændrer imidlertid ikke på, at afstandskravet og geneafstanden er overholdt.

Støj

Generelt kan det ikke forventes, at der ikke vil være støj i landzone fra diverse aktiviteter. Driften af ejendommen kan således give anledning til støj fra ventilation, transport m.v. Der vil primært være aktivitet på ejendommen i dagtimerne på hverdage. Der vil dog i perioder med f.eks. markarbejde også kunne være aktivitet om aftenen og i weekender. Idet der er over 400 meter til nærmeste nabo, forventer kommunen imidlertid ikke at støj fra ejendommen vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende. Der stilles vilkår om, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser skal overholdes. Kommunen har vurderet, at der med disse vilkår i tilstrækkeligt omfang er taget hensyn til omgivelserne, samt at øget støj i forbindelse med udvidelsen ikke vil give væsentlige gener. Det bemærkes at støjvilkårene alene omfatter støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel. Støjgrænserne gælder således ikke støj fra driften af arealerne.

Transport

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven⁴ som håndhæves af politiet. I forhold til tilsvining af vej i forbindelse med markarbejde og lignende fremgår det af færdselslovens § 87, at hvis der tabes eller spildes noget på vej, der kan til fare eller ulempe for færdslen, skal dette straks fjernes. Kan dette ikke ske umiddelbart, skal der ved afmærkning eller lignende gøres opmærksom på forholdet.

I forhold til transporter fremgår det af ansøgningen, at transporter primært vil ske inden for normal arbejdstid. I forbindelse med sæsonarbejde (forår og høst) kan der dog komme transporter ud over dette. Det er kommunens vurdering, at de valgte transportveje, ind- og udkørsel fra ejendommen og antallet af transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

Fluer

I flere høringssvar udtrykkes bekymring for fluegener fra den kommende svineproduktion. Ud fra de i ansøgningen beskrevne tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer, samt afstanden fra anlægget til de nærmeste naboer, er det kommunens vurdering, at den ansøgte produktion ikke vil give anledning til fluegener for naboerne. Der stilles vilkår om, at fluebekæmpelsen skal ske i overensstemmelse med vejledning fra Institut for Agroøkologi og at forebyggelse/bekæmpelse af fluer skal kunne dokumenteres på kommunens forlangende.

Nedrivningsstøtte

Frederikshavn Kommune gav i 2015 støtte til nedrivning af stuehuse og garage/udhus på ejendommen Fjemevej 7. Tilsagn om støtte til nedrivning af stuehuse m.v. blev givet efter § 22 i daværende lovbeholdt nr. 504 af 16. maj 2013. Ejendommens erhvervs-mæssige produktionsbygninger var ikke omfattet af nedrivningsstøtte. De produktionsbygninger der samtidig blev fjernet, er således fjernet for ejers egen regning. Tilsagnet om nedrivningsstøtte indeholder ikke forbud mod en eventuel fremtidig bebyggelse af ejendommen.

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 38 af 5. januar 2017 om færdselsloven

Idet ejendommen efter nedrivningen er uden beboelse, er det en forudsætning, jf. landbrugsloven, at ejendommen ejes sammen med en anden landbrugsejendom med beboelsesbygning og at de to ejendomme har samme ejerforhold. Dette krav er overholdt. Det er endvidere en forudsætning for etablering af nye bygninger, at der opnås tilladelse til dette efter landbrugsloven. Miljø- og Fødevarerministeriets afdeling for Jordfordeling og Landbrugslov har meddelt samtykke til etablering af nyt staldanlæg på ejendommen.

Alternativ placering

Forud for den aktuelle ansøgning har der været en dialog med ansøger, om muligheden for at udvide produktionen på hans ejendom Hjørringvej 20. Ejendommen Hjørringvej 20 er på nuværende tidspunkt godkendt til en svineproduktion på godt 400 DE (søer og smågrise).

De indledende vurderinger viste, at en udvidelse af produktionen på Hjørringvej 20 var problematisk i forhold til påvirkning af natur og i forhold til lugt til byen Syvsten. Når en udvidelse af produktionen på Hjørringvej 20 er mere problematisk end etablering af en produktion på Fjembøvej 7 skyldes det bl.a. den kumulative effekt fra den allerede eksisterende produktion på Hjørringvej 20.

I forhold til ansøgers redegørelse for alternative løsninger og 0-alternativet er kommunen enig i ansøgers redegørelse. Det ansøgte projekt på Fjembøvej 7 overholder lovgivningens afskæringskriterier og kommunen har vurderet, at projektet ikke vil give anledning til væsentlige gener for omgivelserne. Projektet er dermed som udgangspunkt neutralt i forhold til 0-alternativet.

Værdiforringelse

Spørgsmålet om ejendomsværdiforringelse og påvirkning af salgsmuligheder er jf. husdyrgodkendelseslovens formålsbestemmelser, ikke kriterier der indgår i vurdering af ansøgninger efter denne lov.

Medicinsk zink

Anvendelse af medicinsk zink reguleres gennem husdyrgødningsbekendtgørelsen bl.a. i form af krav til kalkning af arealer m.v. Der skal derfor ikke stilles selvstændige vilkår i miljøgodkendelsen i forhold til dette. Det bemærkes at EU har besluttet at anvendelsen af medicinsk zink skal ophøre fra 2022.

Ny teknologi i form af biogas og forsuring

Et enkelt høringssvar giver udtryk for tilfredshed med anlægget størrelse og placering. Der er dog ønske om etablering af "forsvovlingsanlæg" (her menes formodentlig forsuringsanlæg) samt biogasanlæg.

Kommunen skal vurdere, om ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi (BAT). I vurderingen tager kommunen udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier. Kommunen kan imidlertid ikke stille krav om, at ansøger skal vælge en bestemt type af teknik eller teknologi. I den konkrete sag overholdes Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier uden anvendelse af forsuring. Etablering af et biogasanlæg kræver miljøgodkendelse efter listebekendtgørelsen⁵, og vil oftest blive etableret som et fællesanlæg mellem flere interessenter. Der er ikke søgt om etablering af biogasanlæg i den konkrete sag og kommunen har derfor ikke vurderet yderligere på dette punkt.

⁵ Bekendtgørelse nr. 1458 af 12.december 2017 om godkendelse af listevirksomhed

2.1 FORUDSÆTNINGER FOR MILJØGODKENDELSEN

Godkendelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Fjembevej 7, 9300 Sæby.

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.

2.2 TIDLIGERE AFGØRELSER EFTER HUSDYRLOVEN

Der er den 28. januar 2008 meddelt tilladelse efter husdyrgodkendelseslovens § 10 til etablering af en gylletank på ejendommen. Tilladelsen er udnyttet.

Der blev den 10. juli 2017 meddelt miljøgodkendelse efter husdyrgodkendelseslovens § 12. Godkendelsen blev påklaget og efterfølgende hjemvist til fornyet behandling. Nærværende miljøgodkendelse er genbehandlingen af sagen. I forhold til den første behandling af sagen, er der foretaget en række mindre ændringer. Den første miljøgodkendelse omfattede således etablering af fire udendørs fodersiloer. Der ønskes nu i stedet etableret en indendørs foderlade indeholdende bl.a. de 4 siloer. Tilsvarende omfattede den første sag en fortank på 200 m³. Dette er i den aktuelle sag erstattet af to mindre fortanke på hver 45 m³. Det samlede projekt er endvidere detailprojekteret således at taghældning, højde m.v. nu ligger fast. Der arbejdes således ikke længere med to forskellige scenarier for anlæggets etablering. Der er ingen ændringer i forhold til sammensætningen af det ansøgte dyrehold, størrelsen af selve staldanlægget, staldtyper eller tilsvarende. På baggrund af ovenstående er det kommunens vurdering, at ændringerne er inden for rammerne af den oprindelige ansøgning.

Ejendommen har været drevet uden husdyrproduktion i en periode på mere end tre år. Det ansøgte betragtes dermed som en nyetablering af husdyrproduktion.

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

Det er en forudsætning for udnyttelse af godkendelsen, at der er indhentet de nødvendige tilladelser efter anden lovgivning. Ejendommen Fjembevej 7 er en landbrugsejendom uden beboelsesbygning⁶. Det er dermed en forudsætning, jf. landbrugsloven, at ejendommen ejes sammen med en anden landbrugsejendom med beboelsesbygning og at de to ejendomme har samme ejerforhold. Ansøger ejer foruden Fjembevej 7, også landbrugsejendommen Hjørringvej 20, der er en landbrugsejendom med beboelse. Dette forhold er tinglyst på ejendommen. Der er endvidere tinglyst en deklaration om, at der jf. landbrugslovens § 10, stk. 2, nr. 1 ikke uden særlig tilladelse, må opføres bygninger på ejendommen.

⁶ Ejendommen er i OIS registreret som "ubebyggede landbrugslokker". Dette dækker ifølge ansøgers landinspektør også kategorien landbrugsejendomme uden bolig.

Miljø- og Fødevarerministeriets afdeling for Jordfordeling og Landbrugslov har på nuværende tidspunkt meddelt samtykke til etablering af nyt staldanlæg på ejendommen.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter meddelelsen af godkendelsen. Godkendelsen anses for udnyttet når byggeriet faktisk er afsluttet og færdigmeldt. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder denne del af godkendelsen.

Hvis en godkendelse der er udnyttet, efterfølgende 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. Udnyttelse anses her for at foreligge, når der har været en produktion svarende til mindst 25 % af det godkendte.

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

2.5 KLAGEBESTEMMELSER

Afgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside (www.frederikshavn.dk) og på Digital MiljøAdministration (www.dma.mst.dk) den 2. juli 2018. Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen udløber ved midnat den 30. juli 2018.

Du klager gennem Klageportalen, som du finder på forsiden af [naevnets 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 Fødevarerklagenævnet 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 RETSBESKYTTELSE

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse jf. § 40, jf. § 43a i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

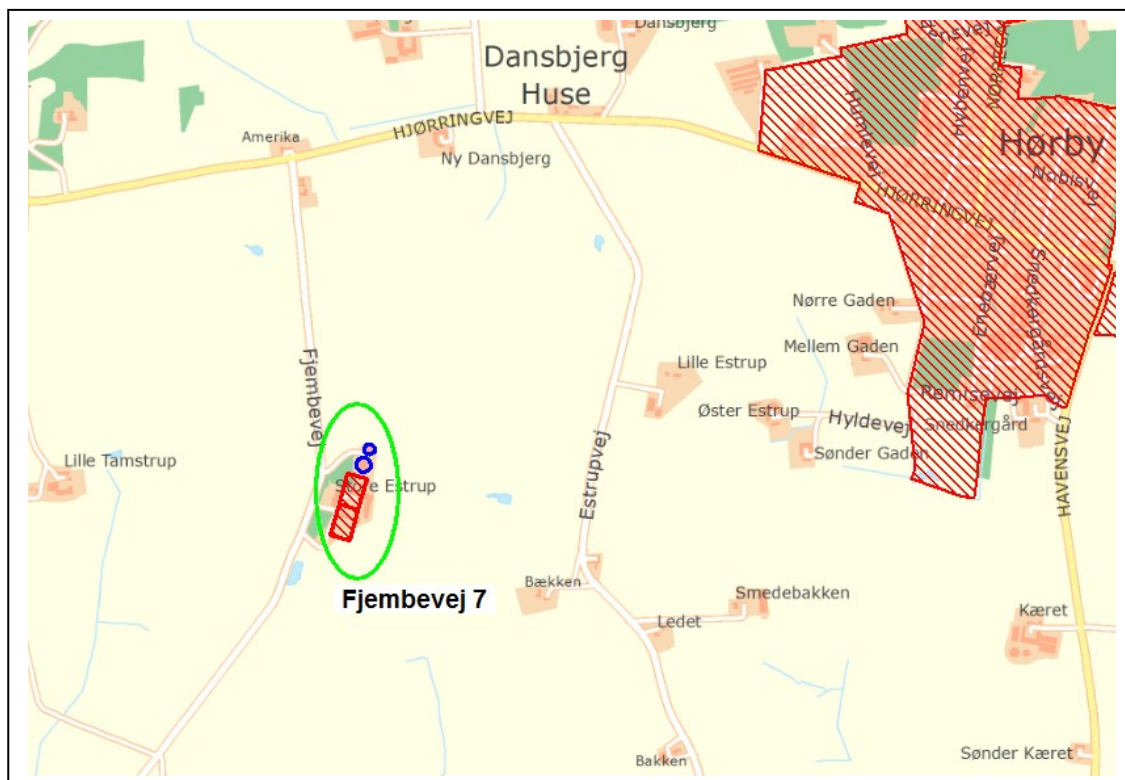
2.7 REVURDERING AF MILJØGODKENDElsen

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering, jf. § 39 Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. Den første revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år fra denne godkendelse.

3 BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

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

Husdyrbruget er placeret i landzone, med ca. 400 meter til nærmeste beboelse, der ligger sydøst for de nye staldbygninger. Nærmeste byzone er Hørby der ligger godt 1 km øst for det nye staldanlæg. Der er over 1,5 km til nærmeste samlede bebyggelse i landzone eller til lokalplanlagte områder i landzone udlagt til beboelse m.v. Ejendommens placering i forhold til nærmeste nabo, byzone m.m. fremgår af figur 1.



FIGUR 1 PLACERING AF HUSDYRBRUGET. BYZONE (HØRBY) ER VIST MED RØD SKRAVERING

Afstandskrav i medfør af lovgivningen til nabobeboelse, vandforsyning m.v. fremgår af tabel 1. Af tabellen fremgår afstanden fra det konkrete anlæg til de enkelte områder også. Det fremgår af tabellen, at alle afstandskrav til byzone, sommerhusområde, vandforsyning, vej og naboskel mv. i henhold til § 6 og § 8 i husdyrgodkendelsesloven er overholdt.

Kommunen har desuden vurderet det projekterede anlæg i forhold til fredninger samt bygge- og beskyttelseslinjer. Anlægget ligger uden for fredninger og der er ikke konflikt med bygge- eller beskyttelseslinjer (strand- klit-, sø- å- og fortidsmindebeskyttelseslinier).

TABEL 1 AFSTANDSKRAV JF. HUSDYRGODKENDELSESLOVENS §§ 6-8. MINIMUM AFSTAND FRA DET GODKENDTE PROJEKT TIL DE ENKELTE OMRÅDER FREMGÅR AF SIDSTE KOLONNE

	Afstandskrav	Det konkrete projekt
Byzone eller sommerhusområde	50 m	over 1.000 m
Område i landzone der ved lokalplan er udlagt til boligformål m.v.	50 m	over 1.000 m
Nabobeboelse	50 m	over 350 m
Kategori 1 eller 2 natur	10 m	over 200 m
Ikke-almment vandforsyningsanlæg	25 m	over 300 m
Alment vandforsyningsanlæg	50 m	over 300 m
Vandløb & søer > 100 m ²	15 m	over 50 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	over 40 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	over 300 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ingen beboelse
Naboskel	30 m	over 100 m

På baggrund af ovenstående, er det kommunens vurdering, at det ansøgte projekt etableres i overensstemmelse med lovgivningens afstandskrav. Der stilles følgende vilkår til projektet:

1. Anlægget skal etableres og placeres i overensstemmelse med denne miljøgodkendelse og de forelagte oplysninger.

3.2 PLACERING I LANDSKABET

Projektet omfatter etablering af en svinestald med tilhørende foderlade på ca. 166 x 41 meter svarende til i alt ca. 6.806 m². Der skal desuden etableres to fortanke på hver 45 m³. Stalden etableres i to etaper således at godt halvdelen af den nye stald – svarende til ca. 3.475 m² etableres i etape 1 og den resterende del af anlægget etableres i etape 2. Det nye anlæg etableres i forlængelse af gylletankene og ned gennem det areal hvor de gamle driftsbygninger og stuehus var placeret. Etape 1 starter mod nord – nærmest de eksisterende gylletanke.

Den nye stald etableres som traditionelt staldbyggeri i antracitgrå elementer og med gråt tag i enten eternit eller stål. Den nye bygning får en taghældning på 15 grader og bygningen får en total højde på 10 meter over terræn. Alle siloer opstilles indendørs i foderladen, der etableres som en integreret del af staldbygningen. Der etableres desuden to overdækkede fortanke på hver 45 m³.

I bilag 2 kan facaden for etape 1 ses mod henholdsvis nord, syd, øst og vest. I etape 2 forlænges bygningen mod syd. Facaden i etape 2 får samme udtryk mod øst og vest som vist i bilag 2.

gangspunkt placeres i tilknytning til de hidtidige bebyggelsesarealer. Vurderingen heraf sker, med udgangspunkt i den hidtidige praksis efter landzoneadministrationen. På baggrund heraf, betragtes en ny driftsbygning, der placeres højst 20 meter fra de hidtidige bebyggelsesarealer, som udgangspunkt som værende placeret i tilknytning hertil.

Idet det nye anlæg etableres på samme sted som de nu nedrevne produktionsbygninger og i en afstand på ca. 15 meter fra den eksisterende gylletank, er det kommunens vurdering, at det nye anlæg etableres i tilknytning til de hidtidige bebyggelsesarealer.

Erhvervsmæssig nødvendighed

Etablering af driftsbygninger på landbrugsejendomme betragtes som udgangspunkt som erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri. Byggeriet må dog ikke have industriel karakter eller have et væsentligt større omfang, end det der vurderes nødvendigt til den ansøgte drift.

I den konkrete sag søges der om et dyrehold på godt 400 DE. Strukturudviklingen inden for dansk landbrug er gennem de seneste mere end 30 år gået mod færre, men større bedrifter. En svineproduktion på 400 DE er således ikke markant større end øvrige danske svineproduktioner. Det ansøgte byggeri indrettes med stipladser til smågrise i langt hovedparten af bygningen. Derudover etableres der foderlade samt velfærdsfaciliteter til medarbejderne.

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte byggeri størrelsesmæssigt svarer til den ansøgte svineproduktion og at byggeriet ikke har industriel karakter. Samlet er det således kommunens vurdering, at det ansøgte byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Retningslinjer i kommuneplan 2015 for Frederikshavn Kommune

Anlægget ligger ikke inden for større uforstyrrede landskaber, særligt værdifulde landskaber, geologiske bevaringsværdier eller værdifulde kulturmiljøer.

Det nærmeste særligt værdifulde landskab ligger omkring 700 meter nord for ejendommen, nord for Hjørringvej. Det nærmeste særligt værdifulde landskab mod syd ligger omkring 2 kilometer fra ejendommen. Det nærmeste større uforstyrrede landskab ligger omkring 1 kilometer sydvest for ejendommen. Det nærmeste område med geologiske bevaringsværdier ligger 7,5 kilometer nordøst for ejendommen. Det nærmeste værdifulde kulturmiljø ligger 4 kilometer sydvest for ejendommen.

Alene grundet afstanden kan det afvises, at det ansøgte byggeri er i strid med kommuneplanens retningslinjer, fordi realisering ikke medfører forringelser i opfattelsen af de værdifulde områder.

Det ansøgte anlæg ligger ikke i økologisk forbindelse. Den nærmeste økologiske forbindelse løber langs Hørby Å, omkring 800 meter nord for ejendommen. Realiseringen af det ansøgte forhindrer ikke en fortsat spredning af dyr og planter i området, og er dermed ikke i strid med kommuneplanens retningslinje for de økologiske forbindelser.

Anlægget ligger i et område, der er udpeget til flersidig anvendelse. I områder til flersidig anvendelse skal der søges mod at tage et samtidigt hensyn til eksempelvis natur, miljø, landskab og rekreative værdier samt fortsat bosætning og erhverv. I de tilfælde, hvor der opstår modsatrettede interesser, skal der foretages en konkret vurdering, hvori interesserne afvejes mod hinanden, jf. retningslinje 17.5.

Frederikshavn Kommune vurderer, at det ansøgte ikke er i strid med retningslinjerne for flersidig anvendelse, fordi anlæggets placering ikke medfører en væsentlig påvirkning af natur eller landskab, jævnfør ovenstående redegørelse. Vilkår stillet i miljøgodkendelsen sikrer desuden, at anlægget ikke påvirker de miljømæssige forhold væsentligt. Frederikshavn Kommune vurderer samtidig, at realisering af det ansøgte ikke forhindrer fremtidig bosætning eller erhverv i området, fordi det ansøgte ikke medfører en væsentlig inddragelse af nyt areal i forhold til det tidligere bebyggede areal. Realisering af det ansøgte medfører ikke en væsentlig påvirkning af de rekreative værdier i området. Anlægget opføres i tilknytning til en ejendom, der historisk har været udnyttet til landbrug og inddrager ikke arealer, der udgør en væsentlig rekreativ værdi. Det nye anlæg medfører ikke lukning af veje eller stier i det åbne land, eller forhindrer den fortsatte færdsel på de eksisterende veje i området.

Landskabelig vurdering iøvrigt

Området ved ejendommen er karakteriseret ved spredte ejendomme samt store, åbne og storbakkede opdyrkede arealer. Nord for ejendommen ligger en større koncentration af beskyttede høje omkranset af højbeskyttelseslinje. Det ansøgte byggeri overlapper ikke med højbeskyttelseslinjerne.

Der er ikke øvrige bygge- eller beskyttelseslinjer der overlapper med ejendommen og der ligger ingen landskabs- eller arealfredninger. Opførelse af det ansøgte byggeri er dermed ikke i strid med bestemmelserne i naturbeskyttelsesloven eller museumsloven.

Påvirkning af naboer

Nærmeste nabobeboelse ligger omkring 400 meter sydøst for den ansøgte bygning. Den ansøgte bygning ligger mellem kote 45 og 50 mens nabobeboelsen ligger mellem kote 50 og 55. Mellem de to ejendommen findes et eksisterende læhegn, der vurderes at tage indsynet til den nordlige del af det ansøgte byggeri. Den sydlige del ligger i frit udsyn for nabobeboelsen. For at bryde den visuelle opfattelse af den samlede flade fra den nye bygning kan der etableres grupper af beplantning øst for bygningen. Alternativt kan der, som angivet i ansøgningsmaterialet, etableres et nyt beplantningsbælte umiddelbart øst for den ansøgte bygning.

I forbindelse med behandlingen af miljøgodkendelsen blev der i juni 2017 afholdt et dialogmøde mellem ansøger og de nærmeste naboer. Flere naboer gav her udtryk for, at de ønskede en beplantning øst og syd-øst for det nye staldanlæg således at der blev en visuel afskærmning for indsynet til det nye staldbyggeri. Ansøger har bekræftet, at der etableres beplantning øst for det nye anlæg. For at sikre at denne beplantning etableres og at naboernes indsigelser dermed imødekommes, stilles der følgende vilkår til beplantning:

2. Der skal etableres skærmende beplantning øst og syd-øst for anlægget jf. skitsen på figur 2.
3. Beplantningen kan etableres som et tre-rækket hegn eller som grupper af beplantning og skal bestå af hjemmehørende og egnskarakteristiske træer og buske.
4. Beplantningen skal virke afskærmende i bunden såvel som i højden og skal stedse vedligeholdes
5. Senest 12 måneder efter etablering af etape 1, skal der etableres beplantning der skærmer byggeriet mod øst. Tilsvarende skal der senest 12 måneder efter etablering af etape 2 etableres beplantning der skærmer denne del af byggeriet mod øst og syd-øst.

Samlet landskabelig vurdering

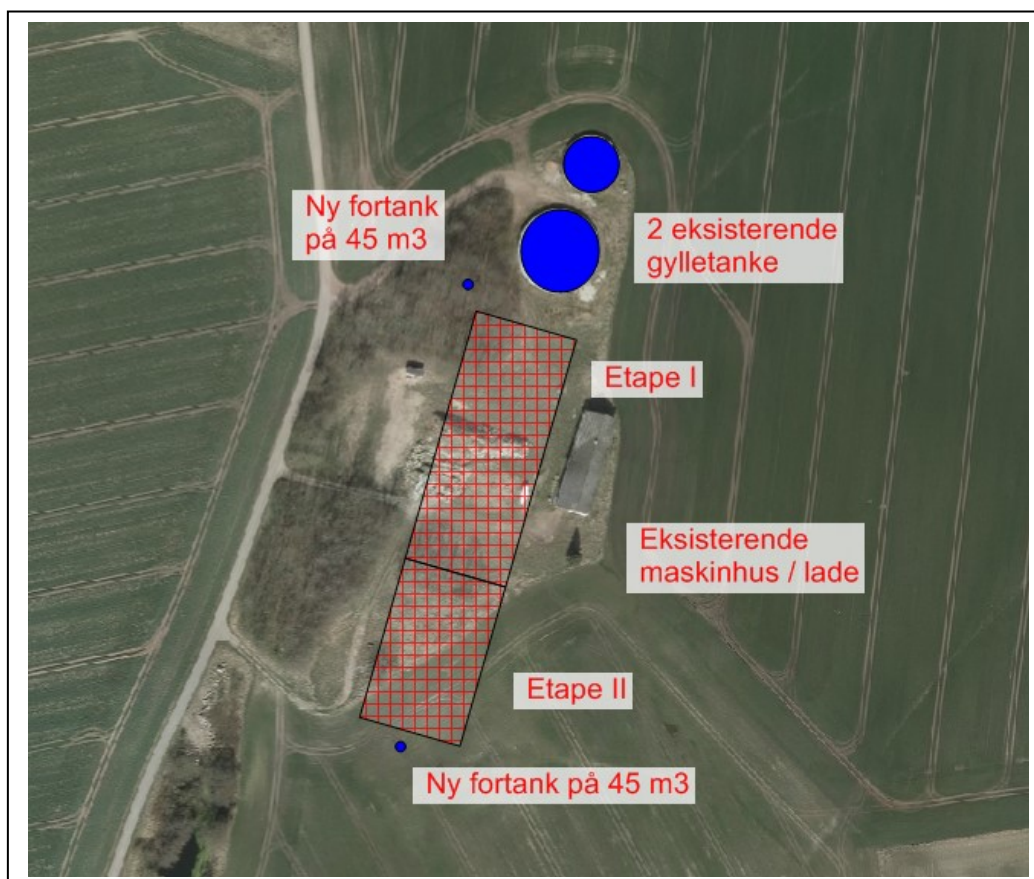
Kommunen har vurderet, at der er tale om erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri der etableres i tilknytning til de eksisterende bebyggelsesarealer. Kommunen har endvidere vurderet, at der rent landskabeligt ikke er grundlag for at stille vilkår om beplantning omkring den ansøgte bygning. Vilkår om beplantning er således stillet af hensyn til naboers visuelle opfattelse af byggeriet. Kommunen har samlet vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige eller rekreative interesser i området.

4.1 HUSDYRHOLD, STALDINDRETNING OG VENTILATION

Det ansøgte dyrehold med tilhørende staldsystemer fremgår af tabel 2. Etableringen af smågriseproduktionen foregår i to etaper – se figur 3.

TABEL 2 OVERSIGT OVER ANSØGT DYREHOLD

Produktions- og staldtype	Vægtgrænser	Antal årssdyr	Stipladser	DE
Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv. Etape 1	7,0-31,0 kg	50.000	8.333	232,64
Smågrise, toklimastald, delvist spaltegulv. Etape 2	7,0-31,0 kg	37.500	6.250	174,48
I alt	-	87.500	14.583	407,13



FIGUR 3 PLACERING AF PROJEKTETS 2 ETAPER. NORDLIGSTE FORTANK ETABLERES I ETAPE I, MENS DEN SYDLIGSTE FORTANK ETABLERES I ETAPE II.

Den nye smågrisestald indrettes som toklimastald med delvist spaltegulv. Der etableres mekanisk ventilation som multistep med frekvensstyring i det nye staldanlæg. Gyllen pumpes ud fra staldene 1 gang ugentlig. Det fremgår af ansøgningen, at der vil være i alt 14.583 stipladser til produktionen på 87.500 smågrise. Det svarer til 6 hold årligt og Frederikshavn kommune vurderer, at dette er realistisk.

Der stilles følgende vilkår for drift af husdyrholdet:

6. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført i overensstemmelse med ovenstående tabel. Produktionen må ikke overstige de anførte antal DE.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Frederikshavn Kommunes vurdering af BAT for staldtyper og staldteknologi fremgår af miljøgodkendelsens kapitel 8. 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 8.

4.2 FODRING

Der skal anvendes hjemmeblandet tørfoder på ejendommen. Foderet blandes på ejendommen. Foderet tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foderet samtidig med, at der tilsættes frie essentielle aminosyrer undgås at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen reduceres. Ved at reducere proteinindholdet i foderet vil grisene desuden reducere vandoptagelsen, hvilket igen reducerer gyllemængden.

Der anvendes fasefodring i produktionen. Ved fasefodring er det muligt at fodre smågrisene efter deres næringsstofbehov i de forskellige perioder og vægtklasser. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor. Det fremgår endvidere af ansøgningen, at de anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase. Herved øges tilgængeligheden af foderets naturlige indhold af fosfor og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Ifølge ansøgningen skal der anvendes medicinsk zink til smågrisene. En række undersøgelser har vist, at anvendelsen af medicinsk zink til smågrise kan give stigende koncentration af zink på de arealer der anvendes til udbringning af husdyrgødning fra smågrise. På den baggrund har EU besluttet, at brugen af medicinsk zink skal udfases senest i 2022. I den mellemliggende periode, er der indført en række regler vedrørende bl.a. kalkning af arealer i husdyrgødningsbekendtgørelsen med henblik på at håndtere problemstillingen. Reglerne håndteres i forbindelse med kommunernes regelmæssige landbrugstilsyn. På den baggrund er det kommunens vurdering, at der ikke er grundlag for at stille særskilte vilkår, vedrørende anvendelsen af medicinsk zink til smågriseproduktionen på Fjembevej 7.

Korrektioner i vægtgrænser eller foderniveau indgår ikke i ansøgningen. Der stilles derfor ikke vilkår i forhold til dette. I forhold til anvendelsen af BAT stilles der vilkår om, at der skal anvendes fasefodring og at der skal tilsættes fytase til foderblandingerne.

7. Der skal anvendes fasefodring og tilsættes fytase til foderblandingerne
8. På tilsynsmyndighedens forlangende, skal det dokumenteres at vilkår 7 er overholdt

4.3 ENERGI- OG VANDFORBRUG

Ejendommens energi- og vandforbrug fremgår af tabel 3.

TABEL 3 ENERGI- OG VANDFORBRUG

Art	Forbrug/år
Fyringsolie til opvarmning	10.000 l
Elforbrug til lys, ventilation, opvarmning m.v.	275.000 kWh
Vand til drikkevand og rengøring m.v.	13.300 m ³

Der er primært elforbrug til ventilations- og foderanlæg samt belysning og øvrige elinstallationer. Det fremgår af ansøgningen, at ventilationsanlægget etableres som multistep med frekvensstyring. Ligeledes fremgår det, at ventilationsanlægget løbende optimeres og justeres og at luftkanaler rengøres efter behov for at undgå modstand i ventilationssystemet.

Inden- og udendørsbelysning etableres som lavenergibelysning og der er ikke lys i staldanlægget om natten. Stalden forsynes med vand fra offentlig vandforsyning.

Idet det er et nyt anlæg der etableres, forventes det, at det vil være nyeste viden og dermed også de mest energioptimale og vandbesparende løsninger der anvendes i anlægget.

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 ventilations-systemer 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. Kommunen vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår til virksomhedens energi- og ressourceforbrug.

4.4 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

Ansøger har oplyst nedenstående (tabel 4) vedrørende afledning af spildevand fra det nye staldanlæg.

TABEL 4 AFLEDNING AF SPILDEVAND

Afløb:	Årlig mængde	Afledning til
Sanitært spildevand	170 m ³	Bundfældningstank/sandmile
Tagvand fra stalde	4.765 m ³	Afledning via drænbrønd til vandløb

Sanitært spildevand kommer fra det kommende velfærdsrum, der indrettes i forbindelse med staldanlægget. Velfærdsfaciliteter til medarbejderne omfatter toiletter, baderum samt frokoststue. Der skal etableres et spildevandsanlæg i form af en septiktank med efterfølgende nedsivning i sandmile. An-

lægget kræver en særskilt tilladelse. Der skal indsendes ansøgning om dette sammen med byggeansøgning. Det er umiddelbart kommunens vurdering, at der kan meddeles tilladelse til det planlagte anlæg.

Tagvand fra det nye anlæg skal ifølge ansøgningen afledes via en eksisterende drænbrønd til vandløb. Der skal meddeles en særskilt tilladelse til denne udledning af tagvand til vandløb. Ansøgningen indsendes til kommunen sammen med byggeansøgningen. Det er umiddelbart kommunens vurdering, at der kan meddeles tilladelse til det planlagte – eventuelt med vilkår om forsinkelsesbassin eller tilsvarende.

Kommunen vurderer, at den samlede håndtering af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis, når nedenstående vilkår iagttages.

9. Der skal søges om særskilt tilladelse til etablering af spildevandsanlæg til sanitært spildevand fra velfærdsrum
10. Der skal søges om særskilt tilladelse til udledning af overfladevand i form af tagvand.

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

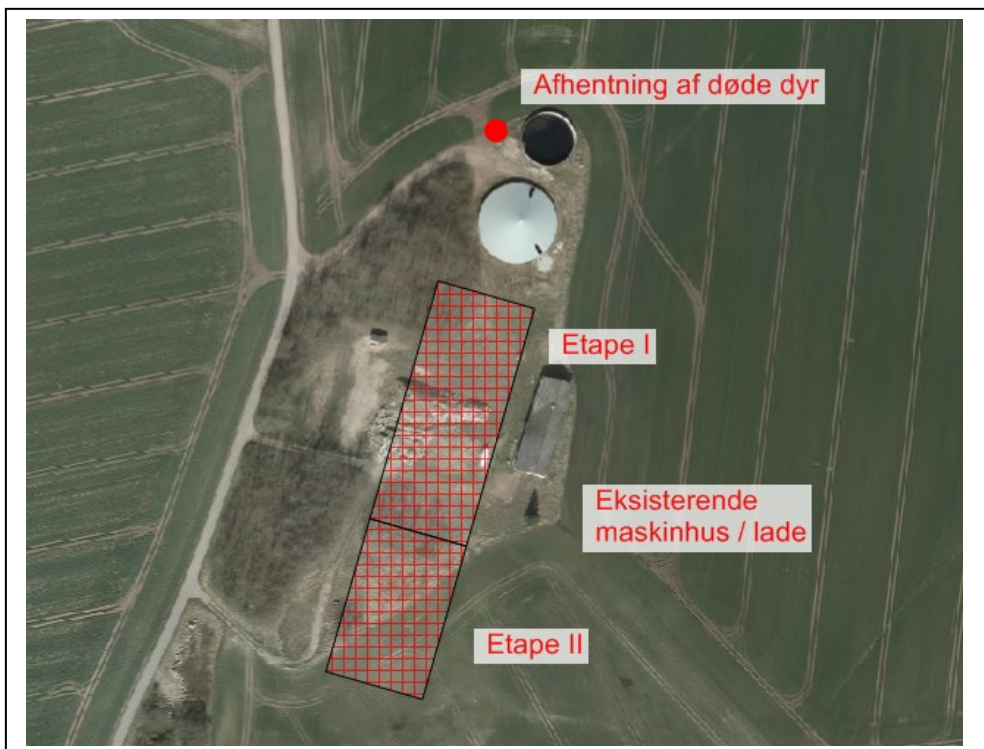
Der er ikke markdrift fra ejendommen og der er dermed ikke oplag af pesticider på ejendommen. Tilsvarende er der ikke oplag af olie, diesel, spildolie eller øvrige kemikalier/miljøfremmede stoffer med relation til maskindrift på ejendommen.

Der er et oplag på op til maksimalt 25 l rengøringsmidler og 25 l desinfektionsmidler til brug i stalden. Disse midler opbevares i et særskilt rum i stalden.

Der er begrænsede mængder af affald fra produktionen. Dagrenovation opbevares i container og bortskaffes gennem kommunal ordning. Ligeledes med landbrugsplast og papir/nylonsække. Lysstofrør og elektronisk affald sorteres og afleveres løbende via den kommunale ordning. Klinisk risikoaffald og spraydåser opbevares i forrum og bortskaffes via kommunal ordning. Øvrigt affald sorteres og opbevares i den eksisterende lade frem til bortskaffelse.

Døde dyr opbevares i kølecontainer. De døde dyr afhentes af DAKA og placeres forud for afhentning på opbevaringspladsen markeret på nedenstående figur 4. Håndtering og opbevaring af døde dyr skal ske i overensstemmelse med bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Kommunen vurderer på baggrund af ovenstående, at opbevaring og bortskaffelse af affald fra virksomheden sker på miljømæssig forsvarlig vis. Der henvises i øvrigt til Frederikshavn Kommunes regulativ for erhvervsaffald der kan findes på [kommunens hjemmeside](#).



FIGUR 4 AFHENTNING AF DØDE DYR (RØD PRIK VED GYLLETANK)

4.6 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

Der kan være risiko for spild af gylle i forbindelse med pumpning til og fra gyllebeholdere samt spild af diesellole ved utilsigtet udslip. Der er begrænset oplag af miljøfremmede stoffer på ejendommen så der er begrænset risiko for spild af dette. Ved eventuel lækage af gyllebeholdere kan der endvidere være risiko for spild. Det fremgår af ansøgningen at der altid er overvågning ved pumpning.

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

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.

Frederikshavn Kommune har konstateret at det generelle krav om at der skal udarbejdes en beredskabsplan er opfyldt. Det er imidlertid ansøgers eget ansvar at beredskabsplanen er anvendelig, 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 for de ansatte på bedriften.

5.1 PRODUKTION OG OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

I nedenstående tabel 5 ses en oversigt over produktionen af husdyrgødning på ejendommen. Ejendommens opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning fremgår af nedenstående tabel 6.

Regler for kapacitet af gødningsopbevaringsanlæg fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsens⁷ kapitel 5. Opbevaringsanlæg skal have en kapacitet der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med regler om udbringning af husdyrgødning og regler om udnyttelse af næringsstoffer jf. den til enhver tid gældende bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil normalt svare til mindst 9 måneders tilførsel og kravet ifølge bekendtgørelsen er, at der skal være mindst 6 måneders kapacitet. Det er Frederikshavn kommunes vurdering, at der bør være en kapacitet på mindst 9 måneder.

TABEL 5 PRODUCERET HUSDYRGØDNING

Gødningstype	DE	Mængde, tons
Svinegylle – etape I	232,64	5.935 t
Svinegylle – etape II	174,48	4.451 t
I alt	407,12	10.386 t

TABEL 6 OPBEVARING AF FLYDENDE HUSDYRGØDNING

Opbevaringsanlæg	Byggear	Kapacitet, m ³	Overdækning
Gyllebeholder	2009	3.500	Teltoverdækning
Gyllebeholder	1995	1.500	Flydelag
Fortanke (2 stk. á 45 m ³)	Etape I og II	90	Fast overdækning
Gyllekanaler	Etape I og II	1.000	
Kapacitet på ejendommen	-	6.090	-
Gylletank på Fjembevej 17	2003	3.000	Flydelag
Kapacitet i alt	-	9.090	-

⁷ Bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Det fremgår af ansøgningen, at tankene opfylder husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til pumper etc. Der udføres 10 års beholderkontrol af godkendt firma.

I etape 1 produceres der 5.935 t husdyrgødning. Med krav om 9 måneders opbevaringskapacitet er der behov for en kapacitet på mindst 4.451 m³ i etape 1. Denne kapacitet er til rådighed på ejendommen Fjembevej 7.

Bedriften råder desuden over en gylletank på 3.000 m³ ejendommen Fjembevej 17 (ejes af ansøger). Ejendommen Fjembevej 17 blev drevet med en kvægproduktion på op til 200 DE frem til efteråret 2016. Ejendommen ligger med en afstand på 140 meter til nærmeste naturområde og over 250 meter til nærmeste nabobeboelse. Der er ca. 4,5 km mellem gylletanken på Fjembevej 7 og gylletanken på Fjembevej 17. Der er ingen beboelser eller ejendomme langs denne strækning.

Efter etape 2 er der en samlet produktion på 10.386 t gylle. Ved 9 måneders opbevaring er der således behov for en samlet kapacitet på mindst 7.790 m³. Når tanken på Fjembevej 17 også inddrages, er der en samlet kapacitet på 9.090 m³, svarende til en samlet opbevaringskapacitet på 10,5 måneder.

I IT-beregningen er det forudsat, at 100 % af husdyrgødningen opbevares på Fjembevej 7. I forhold til NH₃-emission er det således en worst-case beregning, der er foretaget i IT-ansøgningen. Der stilles derfor ikke vilkår om, at en delmængde af gyllen skal opbevares på Fjembevej 17. Tilsvarende stilles der ikke vilkår om, at tanken på Fjembevej 17 kun må anvendes efter etablering af etape 2. Husdyrbruget kan tilrettelægge anvendelsen af gylletanke, så det passer bedst ind i driften af husdyrbruget.

Med henblik på, at minimere eventuelle lugtgener for naboer inden for konsekvensradius stilles der vilkår om, at flytning af gylle fra tanke på Fjembevej 7 til Fjembevej 17 kun må foretages på hverdage og ikke på lørdage, søn- og helligdage. Det er kommunens vurdering, at det er muligt at tilrettelægge flytning af gylle mellem de to ejendomme, således at dette vilkår kan overholdes, uden at give driftsmæssige gener for husdyrbruget. Det bemærkes, at vilkåret alene vedrører flytning af gylle mellem tanke på de to ejendomme. Udbringning af husdyrgødning kan ske på alle dage, når det sker i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

12. Flytning af gylle mellem tanke på Fjembevej 7 og tanken på Fjembevej 17 må ikke foretages på lørdage eller på søn- og helligdage. Vilket vedrører alene flytning af gylle mellem tankene og ikke udbringning af gylle på markarealer

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på selve anlægget. Udbringning af gylle reguleres af de generelle regler på området.

I henhold til EU-kommissionens BAT-konklusion for intensivt opdræt af fjerkræ og svin af 21. februar 2017 er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens kapacitet skal være tilstrækkelig til, at kunne opbevare gylle også i perioder hvor udbringning ikke er muligt. Beholderens strukturelle integritet skal kontrolleres mindst én 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 plastgranulat eller tilsvarende.

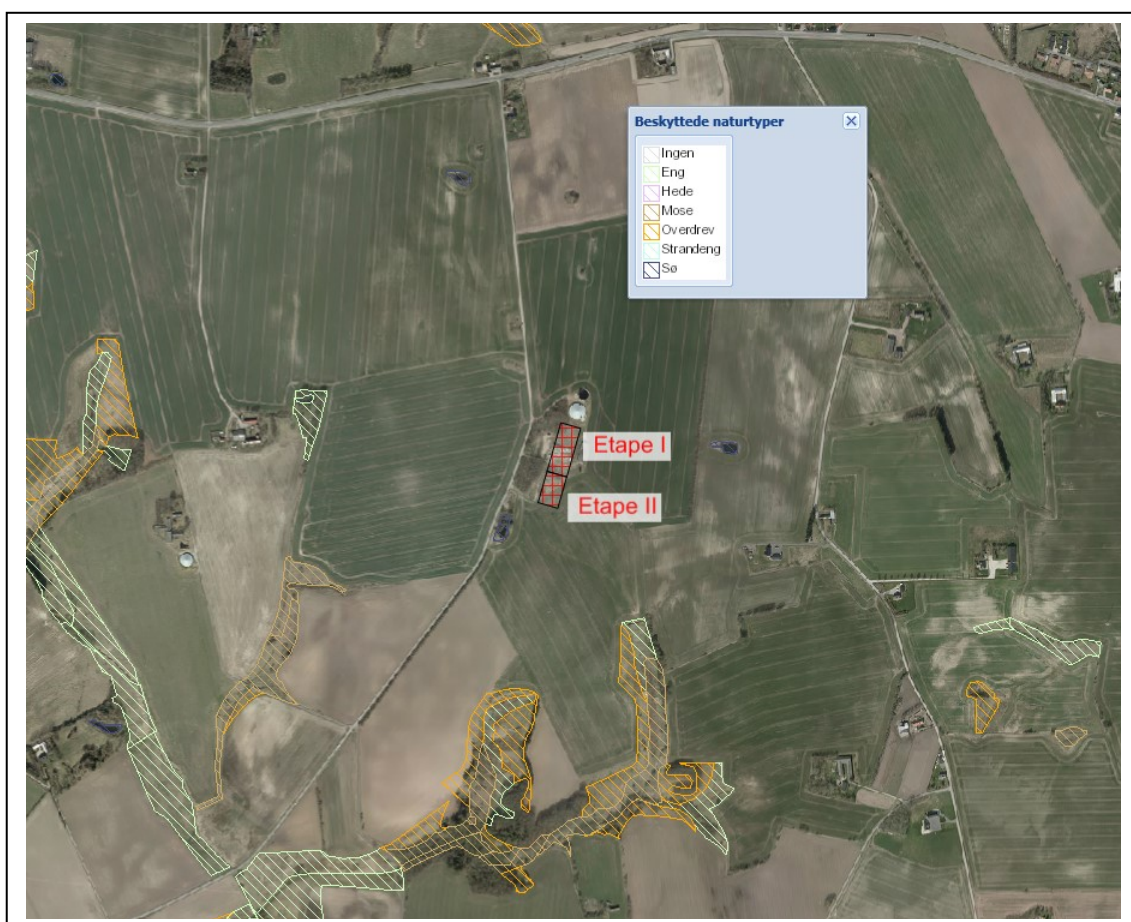
Kommunen har samlet vurderet, at ejendommens opbevaring af husdyrgødning lever op til kravet om anvendelse af BAT og at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af den producerede mængde gylle. Det bemærkes, at der i medfør af den generelle lovgivning på området er krav om, at der skal føres logbog for flydelag og at der skal føres 10-års beholderkontrol med gylletanke. Der er endvidere krav om, at der skal være tilstrækkelig opbevaringskapacitet til, at gyllen kan udbringes i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning. Dette vil normalt svare til 9 måneders opbevaringskapacitet.

6.1 AMMONIAK OG NATUR NÆR ANLÆGGET

Beregninger foretaget i IT-ansøgningen (skema 106315, version 3) viser, at fordampningen af ammoniak i den ansøgte produktion er på 2.872 kg kvælstof pr. år.

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 projektet på Fjembevej 7, 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.



FIGUR 5 BELIGGENHED AF NÆRMESTE §3-NATUR

Den nærmeste natur består af sø, eng og overdrev. 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. Og der er foretaget en besigtigelse af de relevante naturarealer. Baggrundsbelastningen i dette område af Frederikshavn Kommune er på 12,5 kg N/ha/år.

Ifølge § 11, stk. 3 i bek. om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug skal beskyttelsesniveauerne i bilag 3 til bekendtgørelsen overholdes. Nedenstående tabel 7 viser kommunens beregninger af ammoniakdepositioner til nærmeste natur. Punkternes placering fremgår af figur 6. Mer- og totaldepositionen er den samme i denne sag, da der er tale om en nyetablering.

TABEL 7 BEREGNING AF N-DEPOSITION TIL NÆRMESTE NATUR

Pkt. (se kort)	Kategori	Naturtype	Beregnet deposition (kg N/ha/år)
1	§3	sø	2,1
2	3	mose	0,3
3	3	Mose/ overdrev	0,1
4	§3	sø	0,3
5	2	overdrev	0,1
6	§3	sø	1,4
7	3	overdrev	0,4



FIGUR 6 PLACERING AF PUNKTER DER ER BEREGNET N-DEPOSITION TIL

Der er ingen **kategori 1-natur** i nærheden.

Den maksimalt tilladte total ammoniakdeposition på **kategori 2 natur** er 1,0 kg N/ha/år. Overdrevet i punkt 5 er kategori 2-natur, depositionen hertil er < 1,0 kg N/ha/år. Søerne i punkt 1 og 6 modtager en deposition > 1 kg N/ha/år. Søerne er vurderet ud fra luftfotos og besigtigelse til ikke at være kategori

2-natur. Afskæringskriteriet i forhold til kategori 2 natur er dermed overholdt og der stilles ikke vilkår om en reduceret totaldeposition til disse områder.

Ammoniakfølsomme naturtyper, der ikke er omfattet af kategori 1 og 2, er **kategori 3 natur**. I forhold til kategori 3-natur skal kommunen foretage en konkret vurdering af om der skal fastsættes krav. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er > 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om en merdeposition < 1,0 kg N/ha/år.

Der er ingen af kategori 3-naturarealerne, der modtager en merdeposition > 1 kg N/ha/år. Afskæringskriteriet i forhold til kategori 3 natur er dermed overholdt og der stilles ikke vilkår om en reduceret merdeposition til disse områder.

Øvrig natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3 (enge, øvrige søer og strandenge)

Det følger af naturbeskyttelsesloven §3 at der ikke må ske tilstandsændring på beskyttede naturarealer. 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.

Tålegrænsen for søer med en habitatnaturtype er på 5 – 10 kg N/ha. En stor del af de danske søer hører imidlertid til den næringsbelastede slags, der ikke er kvælstofbegrænsede. For denne type af søer vil en yderligere kvælstofdeposition ikke have nogen betydning for søens tilstand, og der er derfor ikke defineret en tålegrænse for disse.

Søen i punkt 1 modtager en merdeposition på 2,1 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i dette område er 12,5 kg N/ha/år. Samlet set modtager søen 14,6 kg N/ha/år. Søen er besigtiget marts 2017. Søen er vurderet til at have en dårlig naturkvalitet, er næringsbelastet og ikke kvælstofbegrænset. Der var ingen undervandsvegetation i søen og bunden var dækket af blade og mudder. Der var allerede i marts en del *liden andemad* på overfladen. En yderligere kvælstofdeposition fra luften vil ikke medføre en tilstandsændring i søen fordi den fremstår uden kvælstoffølsom vegetation. Det er derfor vurderet, at en merdeposition på 2,1 kg N/ha/år ikke ændrer tilstanden i søen. Påvirkningen er dermed ikke i konflikt med naturbeskyttelsesloven §3.

Søen i pkt. 6 modtager en merdeposition på 1,4 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i dette område er 13 kg N/ha/år. Samlet set modtager søen 14,4 kg N/ha/år. Lodsejer bekræfter, at der fører en dræneling direkte til søen. Drænelingen fremgår på luftfotos fra 1979 og er etableret inden naturbeskyttelsesloven §3 var gældende. Udledningen af drænvand i søen er dermed lovligt. Drænelingen fører gennem opdyrkede arealer og drænvandet medfører næringsberiget vand til søen. Søen er dermed meget næringsstofbelastet og fremstår uden kvælstoffølsom vegetation. Yderligere kvælstofdeposition fra luften vil ikke medføre en tilstandsændring i søen. Det er derfor vurderet, at en merdeposition på 1,4 kg N/ha/år ikke ændrer tilstanden i søen. Påvirkningen er dermed ikke i konflikt med naturbeskyttelsesloven §3.

Søerne i punkt 1 og 6 ligger ikke i særligt værdifuldt naturområde og ligger ikke i fredet område. Området omkring søerne består primært af opdyrket landbrugsland og udgør ikke en væsentlig naturværdi. Søerne modtager et væsentligt næringsstofbidrag fra de omkringliggende marker.

Med baggrund i ovenstående vurdering stilles der ikke vilkår om en reduceret merdeposition til søerne i punkt 1 og 6.

Natura 2000 områder og bilag IV-arter

Det nærmeste Natura 2000-område er område nr. 217, der ligger omkring 7 km vest for anlægget. Grundet afstanden vurderer Frederikshavn Kommune, at belastningen fra stald og lager ikke vil være til ugunst for udpegningsgrundlaget i det internationale beskyttelsesområde.

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: Spidssnudet Frø, Markfirben, Odder, Dværgflagermus, Skimmelflagermus, Sydflagermus, Brunflagermus, Vandflagermus.

Det ansøgte projekt vurderes at have en neutral effekt på levesteder samt yngle- og rasteområder for de nævnte arter. Dette tilskrives, at projektet vurderes ikke at medføre nogen ændring i naturtilstanden af nærliggende naturarealer. Potentiel forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt.

Kommunens samlede vurdering

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. Projektet er ligeledes vurderet at have en neutral effekt på fredninger i området. Kommunen har desuden vurderet, at projektet ikke vil føre til en væsentlig påvirkning af naturarealer, herunder kategori 1-, 2- og 3-natur.

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

En forudsætning for ovenstående beskrivelse og vurdering af påvirkningen af beskyttet natur omkring ejendommen er, at den beregnede ammoniakfordampning er på 2.872 kg N om året. Denne ammoniakfordampning er et resultat af sammensætningen af dyreholdet, valg af staldd typer m.v. Der stilles vilkår vedrørende de relevante faktorer.

6.2 LUGT

Miljøstyrelsens ansøgningssystem (skema 106315, version 3) har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra stalden til forskellige områder, se tabel 8. Beregningen er baseret på følgende elementer:

- Emissionsfaktorer for de forskellige dyre- og staldd typer samt belægningsgrad
- En spredningsmodel
- Genekriterier svarende til de forskellige områders lugtfølsomhed
- Regler for hvordan øvrige forhold kan påvirke geneafstanden (herunder vindretning og kumulation)

Princippet i lugtberegningerne er, at man ud fra ovenstående kriterier beregner den nødvendige geneafstand. Geneafstanden er den afstand der mindst skal være fra kilden til nærmeste områdtype i form af nabobeboelse, byzone, sommerhusområde etc. Beregningerne laves i to forskellige modeller henholdsvis "Miljøstyrelsens lugtmodel" og den ældre model "FMK-modellen". Det er den model der giver den længste geneafstand (svarende til den største beskyttelse af naboer m.v.) der skal anvendes. I den aktuelle sag viser beregningen, at det er Miljøstyrelsens lugtmodel (kaldet "Ny") der skal anvendes.

Nedenstående tabel 8 viser den beregnede korrigerede geneafstand. Her ses også de målte afstande til den nærmeste områdtype. Geneafstanden måles fra et vægtet lugtcentrum på ejendommen (typisk centrum af staldanlægget) og til nærmeste punkt hos naboen eller på zonegrænsen.

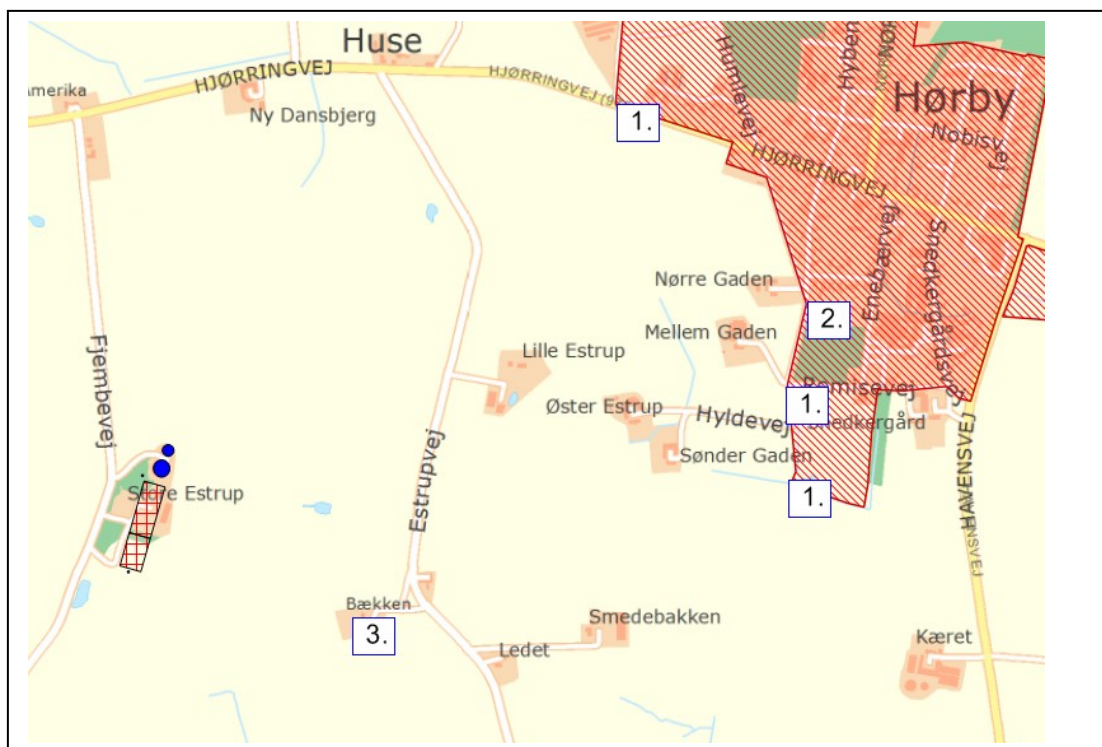
TABEL 8 LUGTGENEAFSTANDE

Områdetype (Beregningsmodel)	Korrigeret geneafstand, m	Vægtet gennemsnits- afstand, m
Byzone / Sommerhusområde (NY)	890 m	➤ 1.200 m
Samlet bebyggelse eller lokalplan- lagt område i landzone udlagt til bo- ligformål m.v. (NY)	670 m	➤ 1.500 m
Enkelt bolig (NY)	299 m	446 m

Nærmeste nabobeboelse er Estrupvej 8 der ligger øst for det nye anlæg – se figur 7. Nærmeste byzone er Hørby der ligger øst for anlægget. Der er beregnet til tre forskellige punkter i området der er udlagt til byzone (se figur 7).

Konsulent har i IT-ansøgningen markeret nærmeste samlede bebyggelse⁸ som Ligustervej i Hørby. Dette punkt repræsenterer reelt ikke en samlet bebyggelse, da punktet ligger i byzone og samlet bebyggelse pr. definition ligger i landzone. I samme kategori som samlet bebyggelse er lokalplanlagte områder i landzone der er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Der er imidlertid hverken samlet bebyggelse eller lokalplanlagt område i landzone nærmere på ejendommen Fjembevej 7, så beregningen til punktet på Ligustervej i Hørby er en worst case-beregning.



FIGUR 7 PLACERING AF DE PUNKTER DER ER BEREGNET LUGT TIL. BYZONE ER MARKERET MED 1. SAMLET BEBYGGELSE MED 2. OG NABOBEBOELSE MED 3.

Som det fremgår af ovenstående overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtge-næafstande i forhold til de angivne områdetyper.

Sagen behandles efter regler gældende før 1. august 2017. Efter husdyrgodkendelseslovens § 27 skal kommunalbestyrelsen under hensyntagen til husdyrbrugets beliggenhed fastsætte vilkår, der sikrer

- at eventuelle gener for naboer (lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.) jf. § 20 begrænses.

⁸ Samlet bebyggelse er defineret som beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, som ikke ejes af de ansvarlige for driften og hvor der inden for en afstand af 200 m ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften. Samlet bebyggelse ligger i landzone.

Lovens § 20 fastlægger at kommunalbestyrelsen skal sikre sig, at risiko for forurening eller væsentlige gener for omgivelserne begrænses, hvis anlægget ligger mindre end 300 meter fra

- En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren
- Et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- Et område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Det konkrete anlæg ligger langt over 300 meter fra de ovenfor nævnte områder. Sammenholdt med lugtberegningerne i IT-systemet, er det derfor kommunens vurdering, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

Det er en forudsætning for lugtberegningerne, at der er en god staldhygiejne i anlægget, hvilket der derfor stilles vilkår om. Der stilles der desuden vilkår om, hvorledes eventuelle væsentlige lugtgener håndteres.

13. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at stier og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene
14. 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.
15. 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 gylletankene, samt når der spredes gylle på markerne. Der er i afsnit 5 om håndtering af husdyrgødning stillet vilkår om, at der ikke må flyttes husdyrgødning fra tanke på Fjembevej 7 til opbevaring i tanken på Fjembevej 17 på lørdage, søn- og helligdage. Bemærk at vilkåret alene gælder flytning af gylle til opbevaring på Fjembevej 17. Vilkaeret vedrører således ikke tidspunkter for udbringning af husdyrgødning. Bedriften skal overholde de generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen vedr. blandt andet tidspunkter for udbringning af husdyrgødning på arealer nærmere end 200 m fra byzone, sommerhusområde eller områder i landzone der ved lokalplan er udlagt til boligformål.

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. Med hensyn til rottebekæmpelse etableres der en fast aftale med autoriseret firma, der gennemgår ejendommen 4 gange årligt.

Det er kommunens vurdering, at den ansøgte produktion med de beskrevne tiltag ikke vil give anledning til nabogener som følge af fluer. Afstanden fra det ansøgte produktionsanlæg til nærmeste nabo indgår i denne vurdering, jf. husdyrlovens § 20 og § 27. Der stilles vilkår om, at fluebekæmpelsen skal

ske i overensstemmelse med vejledning fra Institut for Agroøkologi og at forebyggelse/bekæmpelse af fluer skal kunne dokumenteres på kommunens forlangende.

16. Forebyggelse og bekæmpelse af fluer skal ske i overensstemmelse med "Retningslinier for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr", Institut for Agroøkologi, Århus Universitet (senest version af 04.06.2014)
17. Det skal på kommunens forlangende kunne dokumenteres, at der er foretaget forebyggelse og bekæmpelse af fluer på husdyrbruget

6.4 TRANSPORT

Nedenstående tabel 9 viser skønnede antal transporter før og efter etableringen af svineproduktionen på Fjembevej 7.

Flytning af gylle fra tanke på Fjembevej 7 til ekstra tank på Fjembevej 17 sker med lukket lastbil og kan finde sted året rundt. Gylletankene på Fjembevej 7 har også hidtil været anvendt til opbevaring af gylle fra bedriftens øvrige ejendomme. Der er derfor også anført et antal gylletransporter i nudrift.

Transport med gylle til udbringning på markarealer er sæsonbetonet og vil primært foregå forår og efterår. Udbringningen sker med egen traktor og gyllevogn til de arealer der ligger nærmest Fjembevej 7. I forhold til de arealer der ligger længere væk, transporteres gyllen med lastbil til buffertanke i marken. På bilag 3 ses de potentielle arealer samt transportveje der vil blive anvendt. Det vil primært være arealer syd for Hjørringvej og tættest på Fjembevej 7, der anvendes til gyllen fra Fjembevej 7.

Der opbevares halm i form af bigballe på ejendommen. Halmen anvendes på ejendommen Hjørringvej 20. Under høsten transporteres halmen til Fjembevej 7. Transport fra Fjembevej 7 til anvendelse på Hjørringvej 20 sker jævnt fordelt over hele året. Disse transporter har stået på i en årrække og er derfor også anført i nudrift. Øvrige transporter med smågrise, foder, korn, døde dyr m.v. er jævnt fordelt over hele året.

TABEL 9 ANTAL TRANSPORTER FØR OG EFTER ÆNDRINGEN. DET FREMGÅR DESUDEN AF TABELLEN OM TRANSPORTEN SKER MED LASTBIL ELLER MED TRAKTOR

Art	Mængde pr år		Kapacitet pr transport	Antal transporter	
	Før	Efter		Før	Efter
Smågrise fra Hjørringvej 20 til Fjembevej 7. Egen traktor og vogn	-	87.500	600 stk.	-	146
Salg af grise fra Fjembevej. Lastbil.	-	87.500	600 stk.	-	146
Døde dyr. Lastbil	-	2.625	53 stk.	-	50
Foder fra foderstof. Lastbil.	-	1.575	35 t	-	45

Eget korn. Egen traktor og vogn	-	2.800	20 t	-	140
Gylle. Lastbil eller traktor og gyllevogn ¹⁾	5.000	10.386	30 t ²⁾	167	346
Halm (bigballer) fra mark til Fjembevej og efterfølgende fra Fjembevej til Hjørringvej	360	360	10 stk.	72	72

¹⁾ Transporten sker med lastbil til gylletank på anden ejendom og til buffertank i marken når der skal udbringes gylle på arealer der ligger længere væk. Ved gylleudbringning på de arealer der ligger nærmest Fjembevej 7 bruges egen traktor og gyllevogn.

²⁾ Lastbil kan rumme op til 38 t gylle, mens gyllevogn kan rumme 25 tons. De 30 tons er dermed et gennemsnit pr. læs

Ejendommen har indkørsel fra Fjembevej, der er en kommunal vej. Der er tre indkørsler på nuværende tidspunkt. Den nordligste indkørsel skal primært anvendes til transporter med gylle og døde dyr.

Hvis der på et senere tidspunkt ønskes ændringer i ind- og udkørsel til den kommunale vej Fjembevej, skal der søges om tilladelse ved kommunens vejmyndighed forinden. Der er ikke nabobeboelser umiddelbart ved ejendommens ind- og udkørsel, og det er kommunens vurdering at der er gode udsigtsforhold ved de tre udkørsler. Det er samlet set kommunens vurdering, at der er gode ind- og udkørselsmuligheder, og at der ikke er behov for at stille vilkår i forhold til dette.



FIGUR 8 IND- OG UDKØRSEL TIL FJEMBEVEJ 7 - PT 3 STK

Det er på baggrund af ovenstående kommunens vurdering, at ud- og indkørsel til husdyrbruget kan ske uden gener for de omkringboende. Det er ligeledes kommunens vurdering, at husdyrbrugets transporter ikke har et omfang eller en karakter, der vil give anledning til gener for de omkringboende. Det indgår i kommunens vurdering, at der også i dag er transporter mellem Fjembevej 7 og Hjørringvej 20 (figur 9) og at projektets transporter vil udgøre en meget lille del af de samlede transporter på strækningen efter udvidelsen. På den baggrund har kommunen vurderet, at der ikke skal stilles vilkår i forhold til transporter.

STØJ

Støjkilder på ejendommen kan være ventilationsanlæg, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Alt foder tippes i grav og snegles derfra til siloer. Der er således ikke indblæsning af foder, der kan give anledning til støj.

Foder- og ventilationsanlæg har kontinuerlig drift i alle døgnets timer. Brugen af traktorer i det daglige begrænser sig normalt til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde ud over dette i forbindelse med høst, gyllekørsel m.v. Der pumpes gylle fra staldene hver uge.

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

Det fremgår af husdyrgodkendelseslovens § 20 at kommunen særligt skal sikre, at væsentlige gener for omgivelserne begrænses, hvis anlægget ligger mindre end 300 m fra

1. En bolig uden landbrugspligt i samlet bebyggelse
2. Et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
3. Et område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.

Jævnfør vejledningen til den tidligere husdyrgodkendelseslov (som denne sag behandles efter) vil der normalt skulle stilles vilkår om støj, hvis husdyrbruget er omfattet af § 20. I den konkrete sag er der over 1.000 meter til områder omfattet af § 20 og der er over 300 meter til nærmeste nabobeboelse. Ud fra en vurdering af afstanden fra anlægget til nærmeste naboer, er det således kommunens vurdering, at støj fra ejendommen ikke vil give anledning til gener hos de omkringboende. Miljø- og Fødevareklagenævnet har dog i deres afgørelse af 23. marts 2018 hæftet sig ved, at der ikke er stillet vilkår til støj. På den baggrund har kommunen valgt at indsætte nedenstående vilkår vedrørende støj.

Det bemærkes at støjvilkårene alene omfatter støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel. Støjgrænserne gælder således ikke støj fra driften af arealerne.

18. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stald og gyllebeholder, må i intet punkt – målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen – overstige værdierne i tabel 10. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).
19. Hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, skal virksomheden for egen regning dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Målinger og beregninger skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Støjen skal dokumenteres ved måling efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.
20. Støjmålinger/beregninger skal foretages på/for de mest støjbelastede oråder udenfor husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden
21. Dokumentation for målinger/beregninger skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 4 uger efter målingen sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.

TABEL 10 GRÆNSEVÆRDERI FOR STØJBELASTNING (DE ANGIVNE VÆRDIER FOR STØJBELASTNINGEN ER DE ÆKVIVALENTE, KORRIGEREDE LYDNIVEAUER I DB(A))

Dag	Kl.	Reference	dB (A)
Mandag-fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 time	45
Alle dage	22-07	0,5 time	40
Spidsværdi	22-07	-	55

STØV OG LYS

Støvkilder på ejendommen vil primært komme fra håndtering af foder og halm samt transporter. Med hensyn til støvgener fra gården forventes det ikke at give væsentlige problemer.

Eventuelle lysgener fra ejendommen kan stamme fra eventuel udendørs belysning om aftenen. Staldene er lukkede og der er som udgangspunkt ikke driftsmæssige aktiviteter på ejendommen om natten.

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

Det fremgår af husdyrgodkendelseslovens § 20 at kommunen særligt skal sikre, at væsentlige gener for omgivelserne begrænses, hvis anlægget ligger mindre end 300 m fra

1. En bolig uden landbrugspligt i samlet bebyggelse
2. Et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
3. Et område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.

I den konkrete sag er der over 1.000 meter til områder omfattet af § 20 og der er over 300 meter til nærmeste nabobeboelse. Ud fra en vurdering af afstanden fra anlægget til nærmeste naboer er det således Frederikshavn Kommunes vurdering, at støv og lys fra ejendommen ikke vil give anledning til gener hos de omkringboende. Det er derfor kommunens vurdering, at der ikke er grundlag for at stille vilkår til støv og lys.

8 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.

Når kommunen skal vurdere, om projektet lever op til BAT, tages der udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier. Med baggrund i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier kan der beregnes et niveau for kvælstofemissionen fra ejendommen, som bør være opnåelig ved anvendelse af BAT.

I IT-ansøgningen (skema 106315, version 3) er der beregnet et BAT-niveau for ammoniakemission jf. nedenstående tabel 11. Kommunen er enig i det beregnede BAT-niveau.

TABEL 11 BEREGNING AF BAT-NIVEAU FOR AMMONIAKEMISSION

Staldanlæg	Antal dyr	Standardemission	Samlet emission*
Etape I - ny stald	50.000	0,0352 kg N/dyr	1.698 kg N/år
Etape II – ny stald	37.500	0,0352 kg N/da	1.273 kg N/år
I alt	87.500	-	2.971 kg N/år

*Korrigeret for vægt

Den ansøgte produktion medfører en emission på 2.872 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.

Miljøstyrelsen har fastlagt en vejledende emissionsgrænseværdi for fosfor opnåelig ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Emissionsgrænseværdien er fastlagt ud fra en betragtning om, at kravet skal baseres på omkostningsneutrale teknikker og teknologier. I forhold til fosfor er det BAT, at optimere fosforudnyttelsen gennem anvendelse af fytase. Miljøstyrelsen har på den baggrund fastlagt emissionsgrænseværdien for smågrise til maksimalt 29,2 kg P/DE (ab lager). Med den ansøgte produktion på 407,13 DE svarer det til et samlet BAT-niveau på 11.888 kg P/ab lager årligt. Ifølge ansøgningen (IT skema 106315, version 3) er den samlede P-udskillelse på 10.823 kg p/ab lager. Det vejledende BAT-emissionskrav for fosfor er dermed overholdt. Kravet er overholdt ud fra normtal og uden tiltag i form af forbedret fodereffektivitet (FE/kg tilvækst) eller lavere indhold af g P/FE. Der stilles derfor ikke vilkår vedrørende fodereffektivitet. Der stilles vilkår vedrørende anvendelse af fytase til smågrisene.

I tidligere afsnit af miljøgodkendelsen er BAT i forhold til staldindretning, foder, opbevaring/behandling af husdyrgødning, udbringning 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.

8.1 MANAGEMENT OG EGENKONTROL

Ansøger har redegjort for følgende tiltag indenfor 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).

- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende således at nyeste viden anvendes
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.
- Staldafsnittene er tilkoblet alarmanlæg.

I henhold til BREF (2017) 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 gødsning 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. Det gælder bl.a. gødningsplanlægning, medicin- og sprøjtejournal. Der er derfor ikke behov for at stille vilkår til disse forhold i denne miljøgodkendelse. Der er ikke tale om et IE-brug og der er således ikke krav om miljøledelse på ejendommen.

8.2 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.

9 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIVET

Ansøger har redegjort for, at alternativet til det ansøgte projekt vil være etablering af en svineproduktion på en anden ejendom. Det planlagte anlæg ligger imidlertid optimalt i forhold til natur og naboer og vil derfor medføre en meget begrænset påvirkning af omgivelserne. Det er ansøgers vurdering at den valgte placering er optimal.

0-alternativet vil ifølge ansøger medføre, at produktionen skulle etableres på en anden matrikel, med risiko for at skabe større gener for omkringboende og den omliggende natur. Etableringen af bedriften er ifølge ansøger nødvendig, for at ejers samlede produktion kan udvikles.

Kommunens vurdering af alternativer og 0-alternativet

Forud for den aktuelle ansøgning har der været en dialog med ansøger, om muligheden for at udvide produktionen på hans ejendom Hjørringvej 20. Ejendommen Hjørringvej 20 er på nuværende tidspunkt godkendt til en svineproduktion på godt 400 DE (søer og smågrise).

Der har bl.a. været flere besigtigelser af naturen, der ligger i nærheden af denne ejendom, og der har været afholdt møder om ansøgers planlagte projekt. Kommunen har meddelt hvilke afskæringskriterier der vil gælde for et projekt på ejendommen Hjørringvej 20. Udover nærliggende natur, er der en problemstilling omkring lugt til byen Syvsten. De indledende vurderinger viste således, at det var problematisk at overholde afskæringskriterier for lugt og ammoniakdeposition. Dette var baggrunden for at undersøge alternative til den ønskede udvidelse på Hjørringvej 20.

Hvorvidt det er muligt for ansøger gennem anvendelse af ny teknologi at overholde afskæringskriterierne ved en udvidelse på Hjørringvej 20 er ikke afklaret. Det er op til ansøger at vælge hvor han ønsker at søge om etablering eller udvidelse af en husdyrproduktion. Kommunen vurderer herefter, om det ansøgte kan gennemføres i overensstemmelse med lovgivningen. Hvis det ansøgte ikke overholder afskæringskriterierne skal kommunen meddele afslag på det ansøgte.

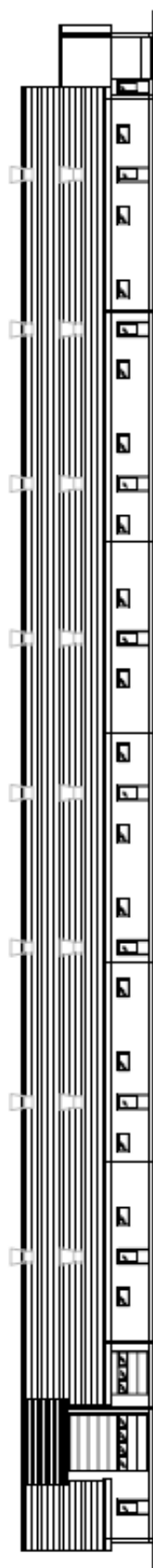
I forhold til selve placeringen skal kommunen indledningsvis afklare, om det ansøgte byggeri er erhvervs-mæssigt nødvendigt for ejendommens drift og om det etableres i tilknytning til de hidtidige bebyggelsesarealer. Hvis dette er tilfældet - og det ansøgte ikke er i konflikt med bygge- og beskyttelseslinjer eller strider imod kommuneplanens retningslinjer i øvrigt - kan det ansøgte som udgangspunkt godkendes – eventuelt med vilkår om f.eks. beplantning. Hvis kommunen derimod vurderer, at det ansøgte strider imod landskabelige hensyn, skal kommunen i dialog med ansøger anvise en anden placering eller meddele afslag. I den konkrete sag er det kommunens vurdering, at det ansøgte kan etableres indenfor rammerne af lovgivningen og indenfor kommuneplanens rammer. Kommunen har derfor ikke fundet anledning til at anvise eller vurdere alternative placeringer.

I forhold til ansøgers redegørelse for alternative løsninger og 0-alternativet er kommunen enig i ansøgers redegørelse. Det ansøgte projekt på Fjembevej 7 overholder lovgivningens afskæringskriterier og kommunen har vurderet, at projektet ikke vil give anledning til væsentlige gener for omgivelserne. Projektet er dermed som udgangspunkt neutralt i forhold til 0-alternativet.

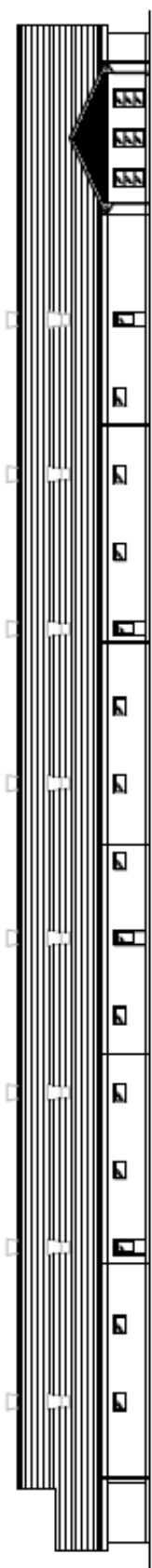
10.1 ANLÆGSTEGNING



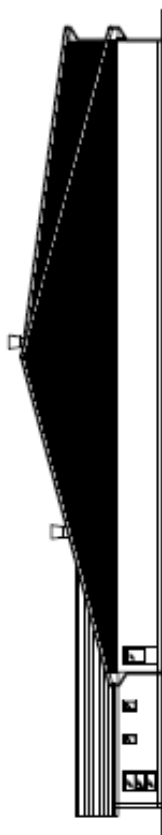
10.2 FACADE (ETAPE 1)



Facade mod vest



Facade mod vest



Facade mod syd



Facade mod nord

<p>Stil og arkitektur</p>	<p>Bygherre: Jern-Industrien (Førstvej 20 8300 Søby)</p>	<p>Udv. af: Sørensen & Sørensen (Søndergade 10 8300 Søby)</p>	<p>Projekt: N 1 - 1. etage (Førstvej 20, Søby)</p>	<p>Udv. af: Sørensen & Sørensen (Søndergade 10 8300 Søby)</p>
	<p>Bygherre: Jern-Industrien (Førstvej 20 8300 Søby)</p>	<p>Udv. af: Sørensen & Sørensen (Søndergade 10 8300 Søby)</p>	<p>Projekt: N 1 - 1. etage (Førstvej 20, Søby)</p>	<p>Udv. af: Sørensen & Sørensen (Søndergade 10 8300 Søby)</p>

10.3 BEDRIFTENS UDBRINGNINGSAREALER OG TRANSPORT-VEJE MED GYLLE

