



Miljøgodkendelse

Tillæg nr. 1 (§ 16a, stk. 4)

29.10.2019

Sneslevvej 56, 4250 Fuglebjerg



Center for Plan og Miljø
Næstved Kommune
Rådmandshaven 20
4700 Næstved

Miljøgodkendelse til ændring af husdyrproduktionen på Sneslevvej 56, 4250 Fuglebjerg

Lars Andersen ansøger om et tillæg til ændring af husdyranlægget på Sneslevvej 56, 4250 Fuglebjerg. Ændringerne er godkendelsespligtige efter § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.).

Ansøger har i 2018 fået en miljøgodkendelse til et produktionsareal til slagtesvin og smågrise på i alt 2.150 m². 400 m² i en eksisterende stald og 1.750 m² i en ny stald. Der ansøges om et tillæg, da han nu ønsker at tage den gamle stald ud af drift og i stedet etablere den nye stald med et produktionsareal på 2.100 m². Der er således tale om en reduktion af produktionsarealet på 50 m².

Den nye gyllebeholder der også var indeholdt i miljøgodkendelsen fra 2018 ønskes nu etableret tættere på en sø på grund af, at der også ønskes opført to kornsiloer. Kornsiloerne er ansøgt på henholdsvis 650 m³ og 1.400 m³.

På baggrund af nedenstående materiale og de heraf afledte vilkår meddeler Næstved Kommune hermed tillæg til miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på Sneslevvej 56, 4250 Fuglebjerg i henhold til § 16a, stk. 4 i Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.:

- Ansøgningen om miljøgodkendelse er fremsendt via www.husdyrgodkendelse.dk (nr. 209946, version 2) og supplerende oplysninger til denne
- Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering af drift og anlæg (bilag 1).

Dette tillæg til miljøgodkendelsen meddeles på de supplerende vilkår, der fremgår af afsnittet "vilkår" nedenfor. Vilkårene fra husdyrbrugets miljøgodkendelse af den 28.9.2018 er fortsat gældende. Enkelte vilkår erstattes eller udgår. Disse fremgår af afsnittet "udgåede vilkår".

Dispensation

Næstved Kommune meddeler dispensation i henhold til § 8, stk. 2 i Husdyrloven nr. 520 af 1.5.2019 med senere ændringer til etablering af gylleholder i en afstand af ca. 60 m fra sø omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, jævnfør lovens § 9, stk. 3.

EJER OG DRIFTSFORHOLD

Ejendommens adresse:	Sneslevvej 56, 4250 Fuglebjerg
Matr.nr.:	1 m.fl. Helleruphus, Gunderslev
CVR nr.:	29341567
Ejer og ansøger:	Lars Andersen, Flemstoftevej 1, 4250 Fuglebjerg Mail: lbta@godmail.dk Mobil: 28 40 25 85
Husdyrbrugets ejer og kontaktperson	Lars Andersen, Flemstoftevej 1, 4250 Fuglebjerg Mail: lbta@godmail.com Mobil: 2840 2585, CVR:35490825
Udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport:	Max Jakobsen Miljørådgivning Mail: mjb@maxjakobsen.eu Mobil: 31 34 07 17

Indledning

I forbindelse med udarbejdelse af tillæg til miljøgodkendelsen, har Næstved Kommune vurderet det ansøgte projekts mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne.

Vurderingen er foretaget i henhold §§ 21-39 i Bek. nr. 718 af den 8. juli 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Vurderingen af anlægget fremgår af bilag 1 til tillæg 1, som sammen med ansøgningen danner baggrund for tillæggets vilkår. Vilkårene sikrer, at ændringen af husdyrbruget på Sneslevvej 56, 4250 Fuglebjerg kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt. Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie.

Resume

Beskrivelse af det ansøgte projekt

Der søges om at udvide husdyrproduktionen fra et eksisterende produktionsareal til slagtesvin på 400 m² til et produktionsareal til smågrise og/eller slagtesvin på 2.100 m².

Der bygges en ny slagtesvinestald, der har et bruttoareal på 2.990 m² og et produktionsareal på 2.100 m².

Den eksisterende stald med et produktionsareal på 400 m² tages ud af drift.

Desuden opføres der en gyllebeholder på 5.000 m³ med et overfladeareal på 910 m², og to foder-/ kornsiloer på hhv. 650 m³ (kapacitet på 450 ton) og 1.400 m³ (kapacitet på 1.000 ton).

Alle nye driftsbygninger opføres i direkte tilknytning til de eksisterende bebyggelsesarealer.

På bilag 1.1 er der en oversigt over driftsbygningerne. Beskrivelse af driftsbygningernes anvendelse fremgår af tabel B1.

Lugt

Lugtgenafstanden til nærmeste nabo, nærmeste samlede bebyggelse og byzone bliver overholdt.

Transporter

Det vurderes, at generne for nabobeboelser som følge af transport til og fra virksomheden vil være begrænsede, da ejendommens til- og frakørselsforhold ligger hensigtsmæssigt i forhold til omboende.

Ammoniakemission og påvirkning af natur

Der ligger et internationalt naturbeskyttelsesområde ca. 1,7 km meter nord for staldanlægget. Der ligger flere § 3-beskyttede naturområder indenfor 1.000 meter fra staldanlægget.

Den planlagte ændring af husdyrproduktionen vil ikke medføre tilstandsændringer af de pågældende naturtyper.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og transport af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som uvæsentlige. Der forventes ikke at være væsentlige gener fra støv, støj og fluer.

BAT (Bedste Tilgængelige Teknologi)

Projektet overholder den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdi) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder, der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT.

Kravet om maksimal ammoniakemission er overholdt med valg af et staldsystem med delvist spaltegulv (50-75 % fast gulv i stierne) og fast overdækning (PVC) på den nye gyllebeholder.

Der er desuden anvendt BAT i forhold til management, foder, vand og energi.

Alternative løsninger

Der er ikke overvejet alternative placeringer til de nye driftsbygninger. En placering i direkte tilknytning til de eksisterende bebyggelsesarealer vurderes at være den bedste placering. Desuden er terrænet omkring de eksisterende driftsbygninger relativt fladt, så alle bygninger kommer til at ligge i samme kote.

0-alternativ

Strukturudviklingen i dansk landbrug betyder, at der kontinuerligt bliver færre, men større landbrug. De enkelte landbrugsvirksomheder har derfor brug for, hvis de vil overleve at udvikle mere effektive og miljøvenlige driftsformer. Et 0-alternativ på Sneslevvej 56 vil betyde, at der ikke sker den nødvendige udvikling med en løbende tilpasning af produktionsanlægget.

Ved at opføre de nye driftsbygninger sikres en fremtidig moderne driftsform, hvor der anvendes nye miljøteknologier, der nedbringer miljøbelastningen pr. produceret enhed.

Tillæggets gyldighed og behovet for supplerende tilladelser m.v.

Tillæg til miljøgodkendelsen gælder for det konkrete projekt. Hvis der sker ændringer i grundlaget for vores vurdering, skal der indsendes en ny ansøgning. Dette gælder for eksempel ændringer i forhold til de ansøgte produktionsarealer og opbevaringsanlæg. Tillæg til miljøgodkendelsen fritager ikke fra krav om eventuel anmeldelse, tilladelse, godkendelse og/eller dispensation efter anden lovgivning.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Lovbekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – nr. 520 af 1.5.2019. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal indhentes særskilt.

Tillæg til miljøgodkendelsen gives på følgende vilkår

Generelle vilkår

1. Produktionen skal etableres i henhold til nedenstående skema.

Stald	Dyregruppe	Produktionsareal (m ²)	Staldsystem
Ny stald	Slagtesvin og smågrise	2.100	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv

2. Medarbejdere skal være orienteret om husdyrbrugets miljøgodkendelse samt nærværende tillæg 1, og de skal være bekendt med vilkårene i disse.

Landskabelige interesser

8. En afskærmende beplantning om gyllebeholderen skal etableres som vist på bilag 1.2, og beplantningen skal fortsætte mod syd indtil 5 m syd for staldens sydvestlige hjørne. Se bilag 1.2.

13. Gyllebeholderen må ikke etableres nærmere end 60 meter fra nærmeste sø.

Vilkår der udgår i eksisterende miljøgodkendelse af den 28.9.2018

Generelle vilkår

1. Husdyrproduktionen skal etableres i henhold til nedenstående skema.

Stald	Dyregruppe	Produktionsareal (m ²)	Staldsystem
Eksisterende stald	Slagtesvin og smågrise	400	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
Ny stald	Slagtesvin og smågrise	1.750	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv

2. Medarbejdere skal være orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og være bekendt med vilkårene i den.

Landskabelige interesser

- ~~8. En afskærmende beplantning om gyllebeholderen skal etableres som vist på bilag 1.3, og beplantningen skal fortsætte mod syd indtil 5 m syd for staldens sydvestlige hjørne. Se bilag 1.3.~~
- ~~12. Ny stald skal opføres i en afstand af minimum 25 m til naboskel matr.nr. 11d, Rejnstrup By, Gunderslev.~~
- ~~13. Gyllebeholderen må ikke etableres nærmere end 70 meter fra nærmeste sø.~~

Offentlighed og partshøring

Naboorientering og partshøring (lugtkonsekvenszone = 768 m)

I et brev af den 5.9.2019 blev de høringsberettigede til udvidelse af husdyrholdet på Sneslevvej 56, 4250 Fuglebjerg orienteret om, at udkast til afgørelse forelå, og at de havde 14 dage til at kommentere sagen. De høringsberettigede er ejere af alle matrikler, der støder op til ejendommen, samt naboer indenfor lugtkonsekvenszonen.

Næstved Kommune har modtaget bemærkninger til udkastet i høringsperioden. Bemærkningerne er vurderet og indarbejdet i tillægget hvor det er vurderet relevant. Høringssvarene har ikke givet anledning til, at der er foretaget ændringer i selve afgørelsen.

Offentliggørelse, hjemmel og klagevejledning

Tillæg til miljøgodkendelsen annonceres den 29.10.2019 på kommunens hjemmeside. Tillægget til miljøgodkendelse vil desuden blive tilgængeligt på hjemmesiden dma.mst.dk. Du skal søge på adressen under virksomheder.

Afgørelsen kan inden 4 uger fra afgørelsens annoncering, dvs. senest den 26.11.2019 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen, miljøministeren samt visse organisationer. Klageberettigede er orienteret ved annonceringen, og kopi af godkendelsen er sendt til organisationer og myndigheder.

Klagen skal fremsendes direkte til Miljø- og Fødevarerklagenævnet via den digitale klageportal, der kan findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk eller www.borger.dk eller for virksomheder på www.virk.dk. Vejledning om hvordan man logger på og anvender Klageportalen, findes også på disse hjemmesider.

Konkrete spørgsmål om brug af Klageportalen kan rettes til supportfunktionen på e-mail klageportalen@naevneneshus.dk eller telefon 7240 5600.

Behandling af en klage ved Miljø- og Fødevarerklagenævnet er pålagt et gebyr. Gebyret tilbagebetales ved medhold.

Hvis afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger. En klage har ikke opsættende virkning for ibrugtagning af godkendelsen med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

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

Retsbeskyttelse og revurdering

Jævnfør §§ 40 og 41 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, skal en miljøgodkendelse regelmæssigt og mindst hvert 10 år tages op til revurdering. Den første revurdering foretages allerede efter 8 år, hvor retsbeskyttelsen udløber, eller senest 4 år efter vedtagelsen af nye BAT konklusioner. Næstved Kommune forventer at revurdere husdyrbrugets tillægsgodkendelse igen senest i 2027.

Vilkårene i miljøgodkendelsen kan efter 8 år fra meddelelsetidspunktet ændres ved påbud, eller der kan nedlægges forbud imod fortsat drift, jævnfør Husdyrlovens § 41. Årsager til ændring af vilkår ved påbud kan f.eks. være, at der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Orientering

Et tillæg til miljøgodkendelse efter § 16a, stk. 4 bortfalder, hvis det ikke er udnyttet, inden 6 år efter af tillægget er meddelt. Hvis en del af tillæg til godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder denne del jævnfør § 59a stk. 1 i Husdyrbrugloven. Hvis miljøgodkendelsen 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, jævnfør lovens § 59a, stk. 2. Udnyttelse anses her for at foreligge når mindst 25 pct. af det godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskravene eller andre relevante krav.

Bedriften 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.

Ved akut forurening skal alarmcentralen straks kontaktes på 114.

Udarbejdelsen af dette tillæg til miljøgodkendelse er omfattet af bekendtgørelsen om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn. Taksten og timebetaling er fastsat af Miljøministeriet.

Næstved Kommune, den 29.10.2019.

Med venlig hilsen
Næstved Kommune

Bente Kryger Nielsen
Miljøsagsbehandler

1. Bilag: Bilag 1 til tillæg nr. 1 – Sneslevvej 56, 4250 Fuglebjerg (Miljøteknisk beskrivelse og vurdering af drift og anlæg)

Kopi sendt til:

- Ansøgers konsulent: Max Jakobsen via e-mail: mjb@maxjakobsen.eu
- Miljøstyrelsen Storstrøm, Fejøgade 1, 4800 Nykøbing F, via e-mail: mst@mst.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Embedslægeinstitutionen, Sjælland, Rolighedsvej 7,2., 4180 Sorø, via e-mail: stps@stps.dk. Landbrugsstyrelsen, Nyrupsgade 30, 1780 København V, via e-mail: mail@lbst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V, via e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, NP Danmarksvej 79, 8732 Hovedgård, formand Niels Barslund via email: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk.
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV. Lokalfdeling: Friluftsrådet for SydvestSjælland, att. Arne Kristensen, Stendyssevej 17, 4171 Glumsø, via mail: sydvest@friluftsraadet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V, via e-mail: ae@ae.dk.
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, postbox 2188, 1017 København K, via email: fbr@fbr.dk.
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, Vingsted, 7182 Bredsten, via email: post@sportsfiskerforbundet.dk, og cskotte@cas.org
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V., natur@dof.dk og naestved@dof.dk.
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, via email: husdyr@ecocouncil.dk.
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø., via email: dn@dn.dk og donnaestved-sager@dn.dk



Bilag 1 til tillæg nr. 1
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering
af drift og anlæg
Sneslevvej 56, 4250 Fuglebjerg



1. INDLEDNING.....	3
1.1 EKSISTERENDE MILJØGODKENDELSE	3
1.2 DEN ANSØGTE PRODUKTION (TILLÆGGET)	4
2. HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	5
2.1 LANDSKABET OG PLANFORHOLD	5
2.2 AFSTANDSKRAV	8
3. GØDNINGSPRODUKTION, OPBEVARINGSKAPACITET OG DRIFT AF GYLLEBEHOLDER	9
4. HUSDYRBRUGETS FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER.....	10
4.1 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK, BAT	10
4.2 PÅVIRKNING AF SÅRBAR NATUR OG SÅRBARE ARTER	10
4.3 LUGT	13
4.4 TRANSPORT, STØJ, STØV, LYS, FLUER, SKADEDYR OG AFFALD	14
I ANSØGNINGER TIL DETTE TILLÆG HAR ANSØGER OPLYST, AT FORHOLDENE OMKRING TRANSPORT, STØJ, STØV, LYS, FLUER, SKADEDYR OG AFFALD ER UÆNDREDE.	14
5. KOMMUNENS SAMLEDE VURDERING	14
6. BILAG	15
6.1 BILAG 1.1 SITUATIONSPLAN.....	15
6.2 BILAG 1.2. BEPLANTNING.....	16
6.3 BILAG 1.3. KOMMUNENS BEMÆRKNINGER TIL HØRINGSSVARENE	17
6.4 BILAG 1.4. ANSØGERS MILJØKONSEKVENSRAPPORT VERSION 3 AF 4.9.2019	21

1. INDLEDNING

Næstved Kommune har den 16.3.2019 modtaget en ansøgning om ændring af produktionsarealet til slagtesvin og smågrise på Sneslevvej 56, 4250 Fuglebjerg.

Lars Andersen har i 2018 fået en miljøgodkendelse til et produktionsareal til slagtesvin og smågrise på i alt 2.150 m². 400 m² i en eksisterende stald og 1.750 m² i en ny stald. Der ansøges om et tillæg, da han nu ønsker at tage den gamle stald ud af drift og i stedet etablerer den nye stald med et produktionsareal på 2.100 m². Der er således tale om en reduktion af produktionsarealet på 50 m².

Den nye gyllebeholder ønskes etableret tættere på en sø på grund af, at der også ønskes opført to kornsiloer. Kornsiloeerne er ansøgt på henholdsvis 650 m³ og 1.400 m³. Der ændres ikke på gødningshåndtering eller andre miljømæssige forhold i forbindelse med dette tillæg.

Ansøgningen omfatter et tillæg til miljøgodkendelsen efter § 16a, stk. 4 i LBK nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrgodkendelsesloven)

Denne miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner grundlag for de vilkår, der meddeles i tillægget. Udgangspunktet for den miljøtekniske beskrivelse og vurdering er ansøgning om miljøgodkendelse og miljøkonsekvensrapport der er fremsendt via www.husdyrgodkendelse.dk (skema nr. 209946), samt tilhørende supplerende materiale tilsendt fra ansøgers konsulent.

1.1 Eksisterende miljøgodkendelse

Det tilladte produktionsareal på ejendommen er 400 m² med delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv og 1.750 m³ delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv til slagtesvin og smågrise, som der blev meddelt en miljøgodkendelse til den 28.9.2018. Desuden blev der godkendt et samlet overfladeareal på 1.230 m² i en ny og to eksisterende gyllebeholdere.

I forbindelse med miljøgodkendelsen blev der meddelt en dispensation til at etablere gyllebeholderen indenfor afstandskravet på 100 m til en sø.

Miljøgodkendelsen fra 2018 er p.t. ikke fuldt udnyttet. Der er produktion i stalden med de 400 m² produktionsareal. Den nye stald på 1.750 m² og den nye gyllebeholder er ikke etableret.

Tabel 1. Godkendt produktionsareal i miljøgodkendelsen af den 28.9.2018.

Stald	Dyregruppe	Produktionsareal (m ²)	Staldsystem
Eksisterende stald	Slagtesvin og smågrise	400	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
Ny stald	Slagtesvin og smågrise	1.750	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv

Den eksisterende miljøgodkendelse af den 28.9.2018 vil i de efterfølgende afsnit blive benævnt som "ejendommens miljøgodkendelse".

1.2 Den ansøgte produktion (tillægget)

I stedet for at opfører en ny stald med et produktionsareal på 1.750 m² ønskes der opført en stald med et produktionsareal på 2.100 m² med delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv.

Den eksisterende stald med et produktionsareal på 400 m² og med delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv tages ud af drift.

Der ønskes desuden opført to foder-/kornsiloer på hhv. 1.400 ton og 650 ton.

Ifølge beregningerne i Miljøstyrelsens IT-ansøgningssystem er der følgende ammoniaktab fra anlægget (stalde samt opbevaringsanlæg til husdyrgødning) i ansøgt drift og nudriften:

	Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Ammoniakfordampning	3.250 kg NH ₃ -N	888 kg NH ₃ -N	888 kg NH ₃ -N

Kommunens vurdering

Der er ansøgt om et produktionsareal på 2.100 m². Det er en reduceret produktion i forhold til det tidligere godkendte areal (2.150 m²). Hele produktionsarealet vil blive etableret i den ny stald og det eksisterende produktionsareal i den gamle stald bliver taget ud af drift.

Der ændres ikke i gødningshåndteringen og overfladearealet på ejendommens gyllebeholdere forbliver uændret på 1.230 m³.

Produktionsarealet, staldtypen og overfladearealet på gødningsopbevaringsanlæg er grundlaget for ansøgningssystemets beregninger af lugt og ammoniakfordampningen fra staldene.

Det er derfor nødvendigt at stille vilkår til ovennævnte forhold, da det vil være med til at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen i form af ammoniak og lugt, vil fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen, og ud fra hvilket den miljømæssige påvirkning er vurderet og godkendt. Vilkår 1 i ejendommens miljøgodkendelse udgår og erstattes af nedenstående vilkår omkring produktionsarealet, gulv- og dyretypen.

BAT

Ammoniakfordampningen fra staldanlægget er i www.husdyrgodkendelse.dk beregnet til 3.250 kg N/år.

I ansøgningssystemet er der desuden foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og tager højde for at produktion er placeret i den nye stald. BAT-emissionsgrænsen er beregnet til 3.355 kg N/år.

For at opfylde BAT-emissionsniveauet anvendes der følgende teknologi:

- Delvist spaltegulv med 50-75 % fast gulv i stiarealet i den nye stald.
- Fast overdækning (PVC) på den nye gyllebeholder.

Kommunens vurdering af BAT

Ammoniakfordampningen fra staldanlægget er i www.husdyrgodkendelse.dk beregnet til 3.250 kg N/år. Det er et fald på 270 kg N/år i forhold til ejendommens miljøgodkendelse.

BAT-kravet på 3.355 kg N/år er overholdt med 105 kg N/år (3.355 kg N – 3.250 kg N).

Da ammoniakemissionen fra ejendommen falder i ansøgt drift i forhold til det godkendte i 2018 og da BAT-emissionensgrænsen er overholdt, vurderer Næstved Kommune, at det ansøgte lever op til BAT for så vidt angår staldindretning, herunder emission af ammoniak for det samlede anlæg og der vil derfor ikke blive stillet yderligere vilkår omkring BAT i dette tillæg.

Kommunen vurderer, at principperne i BREF-dokumentet (godt landmandskab, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring af husdyrgødning samt udbringning) er tilstrækkeligt beskrevet og vurderet i eksisterende miljøgodkendelse.

Vilkår

For at fastholde den ansøgte produktion på de på ansøgningstidspunktet gældende miljøkrav, bliver der stillet vilkår om at:

Produktionen skal etableres i henhold til nedenstående skema.

Stald	Dyregruppe	Produktionsareal (m²)	Staldsystem
Ny stald	Slagtesvin og smågrise	2.100	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv

Vilkår 2 i den eksisterende godkendelse udgår og erstattes med følgende vilkår:

- Medarbejdere skal være orienteret om husdyrbrugets miljøgodkendelse samt nærværende tillæg 1, og de skal være bekendt med vilkårene i disse.

Ammoniakemissionens påvirkning af naturområder er vurderet i afsnit 4.2.

2. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

2.1 Landskabet og planforhold

Der er ansøgt om et tillæg til ejendommens eksisterende miljøgodkendelse vedrørende ændring af produktionsanlægget. Den ansøgte svinestald er placeret samme sted som godkendt i 2018, men målene er ændret fra 80 m x 34 m i alt 2.720 m² til 115 m x 26 m i alt 2.990 m². Den eksisterende stald på 400 m² produktionsareal tages ud af drift. Den nye stald placeres i terrænniveau med den eksisterende lade, og kiphøjden er ændret fra ca. 7,2 m til

6,2 m. Da terrænet falder mod syd, vil staldens kip i syd ligge ca. 8,5 m over eksisterende terræn. Facader beklædes med grå søstenselementer og tagplader af fibercement.

Den nye gyllebeholder, der er inkluderet i den eksisterende miljøgodkendelse, flyttes 10 m mod syd på grund af to kornsiloer, der også ansøges etableret i dette tillæg. Gyllebeholderen er uændret i øvrigt. Den har en diameter på 34 m. Søjlehøjden er 5 m og med den faste overdækningsdug vil højden være ca. 9 m over eksisterende terrænniveau, idet ca. 2,8 m af siderne er nedgravet. Siderne består af grå betonelementer, og overdækningen består af en PVC-dug i lys-grå.

De to ansøgte kornsiloer har en maksimal højde på henholdsvis 12,7 m og 11,4 m og henholdsvis 12,4 m og 8,5 m i diameter. De opføres i galvaniseret stål.

En beholderbarriere skal etableres omkring gyllebeholderen for at reducere skadevirkning ved eventuelt udslip. Denne etableres som jordvold eller af samme materiale og farve som beholderen eller i jordfarve. Barrieren må maksimalt placeres 20 m fra beholderen, og højden må maksimalt være 1 m under beholderens/søjlehøjden over terræn.

De nye anlæg placeres i tilknytning til eksisterende bygningsanlæg som består af stuehus, svinestald, lade, siloer m.m. De placeres sydøst for en mindre gyllebeholder og en ladebygning.

Planmæssige forhold

I kommuneplanen er området, ejendommen ligger i, udpeget som bevaringsværdigt landskab. Formålet med udpegningen er at beskytte de landskabelige og kulturhistoriske kvaliteter.

Ejendommen ligger inden for et udpeget naturbeskyttelsesområde. Udpegningen betyder, at der ved etablering af nye anlæg og aktiviteter skal tages vidtgående hensyn til områdets natur.

De aktuelle arealer ligger inden for skovbyggelinjen for skoven Knurrevang. Inden for skovbyggelinjen skal der tages hensyn til skovbrynet som landskabselement.

Landskab

Ejendommen ligger i delområde 11b i kommunens landskabsanalyse. Det er mellemskala bølgede landskaber, de er enkle eller delvist sammensat og transparente. Længere mod syd kommer dødislandskabet for alvor til udtryk i det meget bakkede landskab.

Det er et spændende landskab med mange kvaliteter. Der er mange forskellige landskabsrum og landskabsformer. Det visuelle indtryk skifter hele tiden, når man færdes i landskabet.

Nærmest bygningsanlægget falder terrænet lidt mod syd, for længere mod syd at rejse sig igen. Mod øst og vest er det omtrent i samme højde men bølgede og småbakket. Umiddelbart mod nord ligger skoven Knurrevang med et skovbryn domineret af egetræer. Området er præget af skove og markarealer i omdrift, men også af halvkulturarealer. Der er mange læhegn/beplantede skel med varierende orientering og en del beplantningsremiser. Der er en del bebyggelser i området, men der ses ingen større tekniske anlæg og ingen store

landbrugsbygninger undtagen en stor grøn rundbuehal på Overdrevsvej 2, som ligger lavt i landskabet.

I landskabsanalysen står bl.a., at det ikke er et robust landskab, og der bør udvises påpasselighed med nye tiltag og ved placering og udformning af ny bebyggelse og anlæg. I analysens anbefalinger står bl.a., at det vil være svært at indpasse byggeri til store husdyrbrug.

Kommunens vurdering

De to ansøgte bygninger (stald og gyllebeholder) er meget store arealmæssigt især set i forhold til øvrige bygninger i området, og ligeledes er kornsiloerne relativt høje. Emnerne vil ligge i samme terrænniveau som eksisterende bygninger.

De vil kunne præge det nære landskabsrum. Givet relativt beskeden højde vil den nye stald og gyllebeholderen ikke være dominerende over længere distancer. Siloerne med deres højde vil være synlige over længere afstand. Fra nogle få nabobeboelser samt Sneslevvej i øst vil anlægget være mere eller mindre synligt. Set fra Sneslevvej i nord vil stalden være dominerende, men det er over en kort strækning på ca. 30-40 m, og den ligger tilbagetrukket fra vejen op ad eksisterende stald og bygningsanlæg, så det vurderes tåleligt.

Gyllebeholderen er ansøgt afskærmet af beplantning mod vest og syd. Denne beplantning vil også afskærme for en stor del af stalden, men især fra nabobeboelserne på Sneslevvej 54 og 77 vil den sydlige del af stalden og de to nye kornsiloer være markante. Der sættes derfor vilkår om, at den afskærmende beplantning om gyllebeholderen skal starte ca. 30 m længere mod nordvest end det er ansøgt, og at beplantningen skal fortsætte mod syd indtil 5 m syd for den 115 m lange stalds sydvestlige hjørne, se bilag 1.2. Vilkår 8 i den eksisterende miljøgodkendelse udgår og erstattes af nedenstående vilkår.

Fra Sneslevvej i øst og sydøst vil stalden være synlig og have betydende indvirkning på landskabsoplevelsen, også trods den aktuelt ansøgte stalds relativt lave kiphøjde på 6,2 m.

Et mørkegråt tag vil væsentligt reducere staldens indvirkning på den landskabelige oplevelse set fra øst og sydøst, da det ses med skoven som baggrund. Det gælder især i årene, inden en afskærmende beplantning vokser op i højden. Den nye stald er ansøgt med 1 meter lavere kiphøjde end indeholdt i den eksisterende miljøgodkendelse. Når bygningen bliver lavere, så bliver tagets farve mere betydende, da man så vil se mere tag og mindre facade. Kommunen fastholder derfor vilkår om, at tagbeklædningen skal etableres i mørkegrå farve.

I skellet øst for stalden er der et beskyttet sten- og jorddige og samtidig er nabomatriklen ikke ejet af ansøger. Derfor kan der ikke sættes vilkår om at efterplante og vedligeholde beplantningen i skellet. For at sikre og bedre den slørende virkning af en beplantning mod øst er der i den eksisterende miljøgodkendelse sat vilkår om en afskærmende beplantning umiddelbart øst for stalden i hele staldens længde samt 5 m længere end facadens hjørner mod både nord og syd. Vilkåret er også relevant for den nyansøgte stald og bibeholdes derfor.

Med den ansøgte placering i tilknytning til eksisterende gyllebeholder, lade og øvrige bygningsanlæg samt de stillede vilkår vil det ansøgte være tilpasset omgivelserne, så det ikke vil have en betænkelig indvirkning på landskabsoplevelsen i det bevaringsværdige landskab.

Vilkår

- En afskærmende beplantning om gyllebeholderen skal etableres som vist på bilag 1.2, og beplantningen skal fortsætte mod syd indtil 5 m syd for staldens sydvestlige hjørne. Se bilag 1.2.

2.2 Afstandskrav

Ved udvidelse af dyrehold og etablering af nye stalde og gødningsopbevaringsanlæg er der en række afstandskrav i Husdyrlovens § 6 og 8, der skal overholdes. Udvidelse og ændringer af eksisterende dyrehold er ikke tilladt indenfor byzone og sommerhusområder, samt indenfor lokalplanlagte boligområder og områder til offentlige formål i landzone.

Tabel 1: Afstandskrav i henhold til Husdyrbrugloven § 6 og 8 og faktuelle afstande for ny stald /gyllebeholder. Afstandene er afrundet, såfremt stalden/gyllebeholderen ikke ligger i umiddelbar nærhed af de angivne områder.

Afstand til anlæg m.v.	Afstandskrav jf. Husdyrbrugloven (m)	Stald/gyllebeholder (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	>500
Almene vandforsyningsanlæg	50	>500
Vandløb/dræn og søer	15	400/?/46
Offentlig vej og privat fællesvej	15	40
Levnedsmiddelvirksomheder	25	>300
Beboelse på samme ejendom	15	60
Naboskel	30	30
Nabobeboelse uden landbrugspligt (Sneslevvej 77)	50	210
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	Min 50 m	2.300
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde (Fuglebjerg)	Min. 50 m	2.800

Den nye gyllebeholder ønskes opført ca. 60 meter fra et § 3-beskyttet vandhul, og opfylder dermed ikke afstandskravet på 100 meter. I miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for valg af placering af gyllebeholderen og ansøgt om dispensation til overskridelse af afstandskravet på 100 meter.

Kommunens vurdering

Placeringen af den ansøgte stald overholder alle afstandskravene i husdyrlovens § 6 og 8. Det er således ikke længere nødvendigt, at dispenserer for afstandskravet til naboskel, som der blev i den eksisterende miljøgodkendelse. Vilkår 12 i den eksisterende miljøgodkendelse vil derfor blive ophævet i forbindelse med meddelelse af dette tillæg.

Etablering af en gyllebeholder i en afstand af ca. 60 m fra en sø omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 kræver en dispensation efter husdyrbrugloven, jævnfør §9, stk. 3.

I den eksisterende miljøgodkendelse blev det vurderet, at gyllebeholderen måtte etableres indenfor afstandskravet på 100 m til vandhullet og der blev meddelt dispensation til, at gyllebeholderen måtte placeres indtil 70 meter fra vandhullet og i den forbindelse, blev der stillet vilkår om, at

- Beholderbarrieren skal mindst kunne tilbageholde den del af gyllebeholderens indhold, der er beliggende over terræn.
- Etablering herunder dimensionering af beholderbarrieren, skal anmeldes til kommunen inden etableringen og skal ved anmeldelsen opfylde betingelserne i vilkåret herunder.
- Beholderbarrieren skal opfylde betingelserne i bilag 1, punkt 1 til 3 til husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 1076 af 28.08.2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.).
- Beholderbarrieren skal være etableret inden den nye gyllebeholder tages i brug til anvendelse af husdyrgødning, herunder afgasset gylle og lign.
- Beholderbarrieren skal fjernes når gyllebeholderen bliver fjernet og ikke længere er nødvendig for landbrugsdriften uden udgift for kommunen.

Vi vurderer, at vurderingen og vilkår 14 til 19 fra 2018 er tilstrækkelige til at Næstved Kommune kan meddele dispensation til, at den nye gyllebeholder kan opføres nærmere end 100 meter fra den nærliggende sø beliggende syd for ejendommen. Vilkår 13 udgår og erstattes med nedenstående vilkår.

Vilkår

- Gyllebeholderen må ikke etableres nærmere end 60 meter fra søen.

3. Gødningsproduktion, opbevaringskapacitet og drift af gyllebeholder

I ansøgningen til den eksisterende miljøgodkendelse blev der ansøgt om en ny gyllebeholder på 5000 m³ og med et overfladeareal på 910 m². Det er denne gyllebeholder, som der i dette tillæg ansøges etableres tættere på nærmeste sø. Øvrige forhold omkring gyllebeholderen er uændret i ansøgningen.

Kommunes vurdering

Næstved Kommune vurderer, at da produktionsarealet reduceres, kapaciteten på opbevaringsanlæggene er uændret og driften af gyllebeholderne er uændret, så er vurderingen og de nedenstående vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse tilstrækkelige.

Vilkårene i eksisterende miljøgodkendelse

- Flydende husdyrgødning skal opbevares i gyllebeholderne.
- Det samlede overfladeareal på ejendommens gyllebeholdere må maksimalt udgøre 1.230 m².

- Der skal etableres teltoverdækning med indvendigt skørt på den nye gyllebeholder på 5.000 m².
 - Åbning af teltdugen på den nye gyllebeholder må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
 - Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
 - Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
 - Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4. Husdyrbrugets forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

4.1 Anvendelse af bedst tilgængelig teknik, BAT

Vurdering af BAT i forhold til foder, energi, vandforbrug, spildevand og management

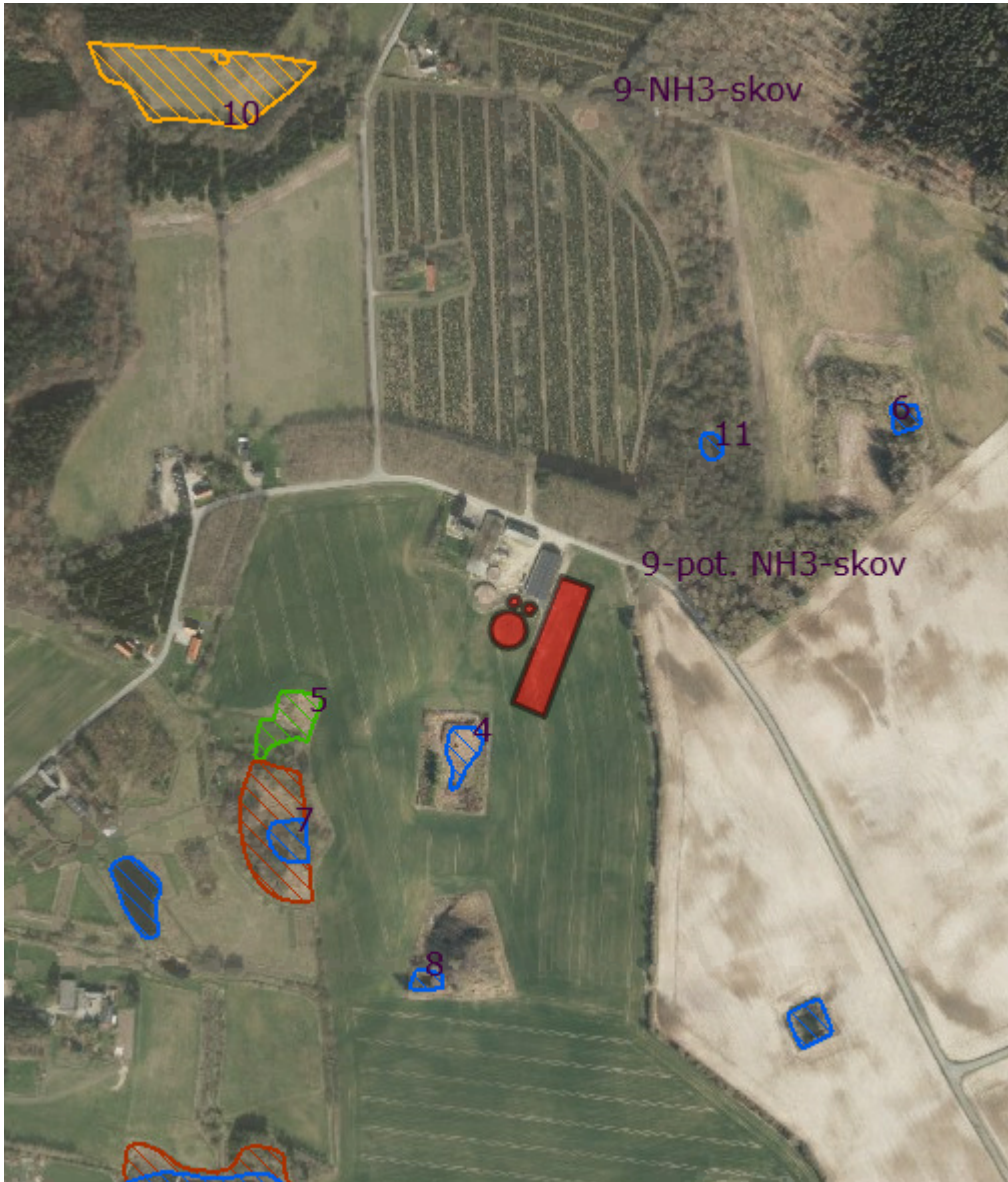
I den eksisterende miljøgodkendelse er der beskrevet, vurderet og stillet vilkår i forhold til BAT. Næstved Kommune vurderer, at de stillede vilkår er tilstrækkelige også i forhold til dette tillæg.

4.2 Påvirkning af sårbar natur og sårbare arter

I forhold til den eksisterende miljøgodkendelse er der tale om et fald i ammoniakemissionen fra produktionsanlægget. Dette skyldtes dels et reduceret produktionsanlæg og dels nedlæggelsen af den eksisterende stald med et staldsystem, der har en større ammoniakemission pr. m² produktionsareal.

Kommunens beskrivelse

I forhold til den eksisterende miljøgodkendelse kan kommunen konstatere, at deposition af ammoniak fra anlægget til samtlige naturpunkter, hvortil der er foretaget beregninger, enten er lig eller mindre end den deposition af ammoniak, som miljøgodkendelsen fra 28. september 2018 var meddelt på baggrund af. Se efterfølgende figur og skema.



Luftfoto fra 2019, der viser de naturområder, der er beliggende nærmest anlægget på Sneslevvej 56. Bemærk, at naturområderne, som i nedenstående skema er benævnt naturpunkt 1, 2 og 3 ikke vises på ovenstående figur, da de er beliggende i en længere afstand fra anlægget. Disse naturpunkters placering fremgår af tilladelsen fra 2018.

Naturpunkt	Tillæg til miljøgodkendelse fra november 2019. <i>Merdeposition og (totaldeposition) i kg N/ha/år</i>	Miljøgodkendelse fra 28. september 2018. <i>Merdeposition og (totaldeposition) i kg N/ha/år</i>
1 – Overdrev (kategori 1)	0,0 (0,1)	0,0 (0,1)
2 – Elle- og askeskov (kategori 1)	0,1 (0,1)	0,1 (0,1)
3 – Overdrev > 2,5 ha (kategori 2)	0,1 (0,2)	0,1 (0,2)
4 – Vandhul (kategori 3)	1,7 (1,9)	6,0 (6,6)
5 – Mose (kategori 3)	1,2 (1,4)	1,5 (1,8)
6 – Vandhul (kategori 3)	0,5 (0,7)	1,2 (1,5)
7 – Vandhul (kategori 3)	0,4 (0,5)	1,0 (1,2)
8 – Vandhul (kategori 3)	0,2 (0,2)	0,5 (0,7)
9 – Pot. NH ₃ -skov (samme punkt som ved eksisterende godkendelse)	10,7 (13,2)	23,8 (26,2)
9 – NH ₃ -skov	0,3 (0,7)	Omkring eller mindre end 1
10 – Overdrev (kategori 3)	0,2 (0,3)	0,3 (0,4)
11 – Vandhul	1,4 (2,2)	

Skema med beregning i ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk af ammoniakdeposition til naturområder, som følge af udvidelsen af anlægget på Sneslevvej 56. I yderste kolonne til højre ses ammoniakdepositionen, som følge af den meddelte miljøgodkendelse i 2018, og i den mellemste kolonne ses ammoniakdepositionen, som følge af denne tillægsgodkendelse. Bemærk, at ammoniakdepositionen, som følge af tillægget, træder i stedet for den ammoniakdeposition, som miljøgodkendelsen fra 2018 meddelte tilladelse til.

I miljøgodkendelsen fra 2018 har kommunen vurderet en sø (som i miljøgodkendelsen fra 2018 er benævnt som lokalitet 3 – ikke at forveksle med naturpunkt 3 – overdrev). Til denne sø er der ikke i miljøgodkendelsen fra 2018 beregnet en deposition af ammoniak fra anlægget. Det fremgår af miljøgodkendelsen fra 2018, at:

“Lokalitet 3 er en mindre sø beliggende i skov. Det er besigtiget i 2011 i forbindelse med kommunens § 3-registrering. Der er ikke udregnet merdeposition på lokaliteten.

[...]

Lokalitet 3: Vandhullet er - vurderet ud fra foto og dets skyggede beliggenhed i skov - vurderet til ikke et være ynglebiotop for Bilag IV-padder. Det er tillige en 3150-sø (eutroft vandhul med andemad) uden nogen tålegrænse for vandhullet i sig selv og uden nogen omgivende bredvegetation.”

Kommunen har, i forbindelse med kommentarerne til udkastet til dette tillæg, beregnet ammoniakdeposition til denne sø, som i ovenstående tabel er benævnt naturpunkt 11 - Vandhul. Beregningerne viser, at der som følge af udvidelsen af anlægget sker en merdeposition på 1,4 kg N/ha/år og en totaldeposition fra anlægget på 2,2 kg N/ha/år til søen. Den beregnede deposition af ammoniak på søen medfører ikke, at kommunens vurdering i

miljøgodkendelsen ændres. Derudover finder kommunen ikke, at der er behov for at foretage beregninger af ammoniakdeposition til søer, der er beliggende længere væk fra anlægget end de søer hvortil, der er gennemført beregning af ammoniakdeposition. Det er således fortsat kommunens vurdering, at:

”udvidelsen af husdyrbruget på Sneslevvej 56 ikke vil betyde en væsentlig negativ påvirkning af levesteder for Bilag IV-padder. Og kommunen vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau i husdyrloven er tilstrækkeligt til at beskytte yngleområder mod væsentlig negativ påvirkning fra ammoniak fra anlægget.”

Kommunen har i miljøgodkendelsen fra 2018 vurderet, at det nærmest beliggende skovområde, som i tabellen er benævnt som naturpunkt 9 – Pot. NH₃-skov (samme punkt som ved eksisterende godkendelse), ikke er ammoniakfølsom skov. Den nærmest beliggende ammoniakfølsomme skov, som i tabellen er benævnt som naturpunkt 9 – NH₃-skov, vurderer kommunen i lighed med miljøgodkendelsen fra 2018, er den del af Knurrevang, der ligger nærmest Rejnstrupvej. Kommunen har i miljøgodkendelsen fra 2018 vurderet, at merdepositionen af ammoniak til dette skovområde er under 1 kg N/ha/år, og ikke medfører tilstandsændringer i skovområdet. Kommunen har, i forbindelse med kommentarerne til udkast til dette tillæg, beregnet, at merdepositionen til dette skovområde er 0,3 kg N/ha/år. Kommunen vurderer fortsat ikke, at der sker tilstandsændringer af skovområdet, som følge af udvidelsen af anlægget på Sneslevvej 56.

Kommunen finder således sammenfattende, at kommunens beskrivelser og vurderinger af beskyttede natur og arter i den eksisterende miljøgodkendelse fra 2018 er tilstrækkelige og dækkende for anlæggets påvirkning af sårbar natur og arter, som følge af dette tillæg til miljøgodkendelsen.

4.3 Lugt

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at alle lugtgenæfstande er overholdt, jævnfør nedenstående figur.

Der er ikke anvendt tiltag for at reducere lugten.

Tabel 3: Lugtberegninger fra IT-ansøgningssystemet (www.husdyrgodkendelse.dk), skema 209.946. Den vægtede gennemsnitsafstand svarer til afstanden målt fra et vægtet lugtcentrum af staldanlægget til den nærmeste ”kant” af nabobeboelse, byzone eller lokalplanlagte områder.

Områdetype	Vægtet gennemsnitsafstand	Mindste krav til afstand	Genekriterie overholdt
Byzone	2.838,6 meter	603,7 meter	Ja
Samlet bebyggelse (Rejnstrupvej 10)	1.750,5 meter	453,1 meter	Ja
Enkelt bolig (Sneslevvej 77)	265,9 meter	209,4 meter	Ja

Kommunens vurdering

Kommunen kan konstatere, at ansøger har udpeget de korrekte ejendomme, der udgør hhv. nærmeste nabo og samlet bebyggelse og byzone.

Idet lugtgenafstanden er overholdt og lugten er reduceret i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse, vurderer vi, at de tidligere stillede vilkår omkring lugt er tilstrækkelige.

4.4 Transport, støj, støv, lys, fluer, skadedyr og affald

I ansøgninger til dette tillæg har ansøger oplyst, at forholdene omkring transport, støj, støv, lys, fluer, skadedyr og affald er uændrede.

Kommunens vurdering

Da forholdene er uændrede, vurderer kommunen, at de stillede vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse er tilstrækkelige.

5. Kommunens samlede vurdering

Det er Næstved Kommunes vurdering, at husdyrbruget ved overholdelse af de supplerende vilkår kan ændres og drives som beskrevet uden at være til væsentlig gene for miljøet. Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie.

6. Bilag

6.1 Bilag 1.1 Situationsplan

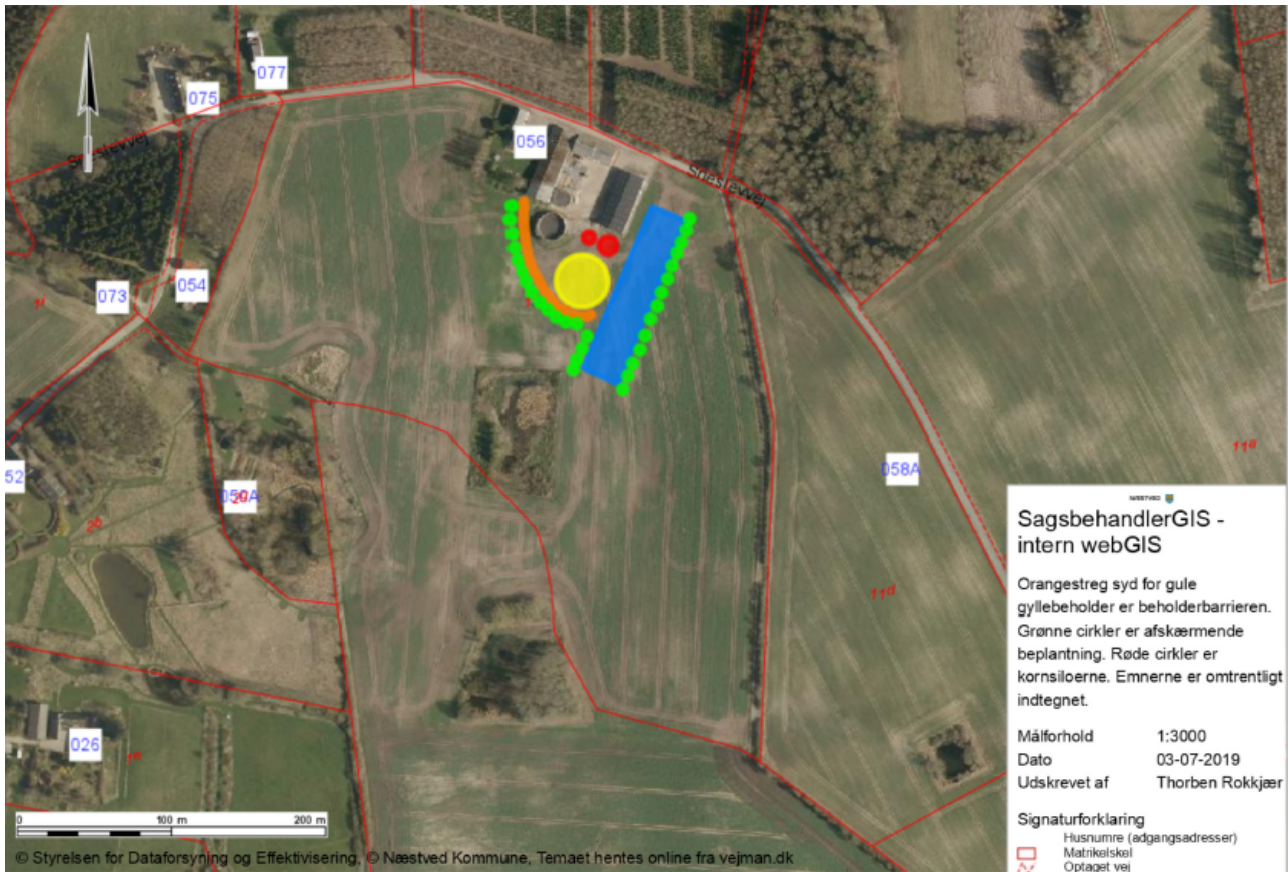


Figur B1. Plantegning og oversigtskort. (Ansøgers forslag til barriere og beplantning)

Table B1. Oversigt over ejendommens anlæg i relation til figur B1.

Nr.	Anlæg	Produktionsareal/produktion	Beskrivelse
1	Svinestald	Tages ud af drift	Del. spalter (25-50 % fast gulv)
2	Ny svinestald	2.100 m ² (nyt produktionsareal) Fleksgruppe: smågrise og slagtesvin	Del. spalter (>50 % fast gulv)
G1	Gyllebeholder	82 m ² (overfladeareal) (ingen ændringer)	300 m ³ (naturligt flydelag)
G2	Gyllebeholder	238 m ² (overfladeareal) (ingen ændringer)	900 m ³ (naturligt flydelag)
G3	Ny gyllebeholder	910 m ² (overfladeareal) (nyt)	5.000 m ³ (PVC-overdækning)
3	Lade	Ingen ændringer	To siloer indendørs á hver 30 ton.
4	Udhus	Ingen ændringer	
S1	Korn-/fodersilo	1.000 ton (1.400 m ³)	
S2	Korn-/fodersilo	450 ton (650 m ³)	
K	Ny korngrav		Al foder/korn tippes af i korngrav.

6.2 Bilag 1.2. Beplantning



6.3 Bilag 1.3. Kommunens bemærkninger til høringssvarene

I høringsperioden indkom der 6 høringssvar. Høringssvarene er indgået i sagsbehandlingen og er indarbejdet i tillægget, hvor det er vurderet relevant.

Klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet

Klagen over miljøgodkendelsen af den 28.9.2018 har ikke opsættende virkning. Det vil sige, at ansøger må udnytte sin godkendelse. På baggrund heraf skal Næstved Kommune behandle ansøgningen om tillæg og meddele godkendelse hvis muligt.

Forslag om at placere anlægget mod sydsydøst

Der er indsendt forslag om at flytte det ansøgte anlæg mod sydsydøst og længere væk fra Hulebækken, Højbjergvej, Kirkeskovvej og Sneslevvej.

Det er kommunens vurdering, at det som udgangspunkt ikke er ønskeligt landskabeligt set at placere anlægget fritliggende og dermed etablere et bygningsanlæg nr. to på ejendommen. Samtidig vil anlægget længere mod sydsydøst ligge i et lidt højere terræn, og det vil fortsat ikke være muligt helt at skjule anlæggets eksistens.

5-radet beplantning syd, øst og vest for stalden

Det er foreslået, at der skal etableres afskærmende beplantning vest, syd og øst om stalden og med 5 rækker. Kommunen bemærker, at en afskærmende beplantning ikke nødvendigvis fuldstændig skal skjule anlægget. Det afgørende er, at beplantningen er i stand til at sløre de nye bygningers tilstedeværelse i landskabet i en sådan grad, at deres indvirkning på landskabsoplevelsen når et tåleligt niveau.

Det er kommunens vurdering, at de opsatte vilkår i tillæg til miljøgodkendelse med en afskærmende beplantning bestående af tre rækker og staldtagets mørkere farve m.m. i tilstrækkelig grad vil sløre indsynet til stalden, og dermed reducere staldens landskabelige indvirkning til et tåleligt niveau.

To siloer i galvaniseret stål

Der er indsigelser mod siloernes højde, og forslag om, at de skal have en anden farve, da det galvaniserede stål vil give genskin og virke skæmmende i landskabet.

Kommunen har i tillæg til miljøgodkendelsen vurderet, at siloerne med deres højde vil være synlige over længere distancer end den nye stald. Siloerne placeres inde i det nye samlede bygningsanlæg, hvorfor eksisterende og nye bygninger sammen med vilkårene om afskærmende beplantning vil bevirke, at det kun er den øvre del af siloerne, der vil være synlige fra omgivelserne. Samtidig vil galvaniseret stål patinere over en kortere årrække, hvormed siloernes genskin og synlighed vil aftage.

Skovbyggelinjen

Det ansøgte byggeri er vurderet at være driftsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom, og byggeriet placeres i tilknytning til det eksisterende bygningsanlæg på ejendommen. Der kræves således ikke dispensation fra skovbyggelinjen.

Lugtgener

I et af høringssvarene gives der udtryk for bekymring for større lugtgener.

Idet lugtgeneafstanden er overholdt og lugten reduceres i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse, vurderer vi, at de stillede vilkår omkring lugt i den eksisterende miljøgodkendelse er tilstrækkelige.

Eksisterende svinestald

I høringssvarene er der flere der udtrykker bekymring for, hvad der skal ske med den eksisterende svinestald på 400 m².

Når tillægget tages i brug, vil det ikke længere være lovligt at holde nogen former for husdyr i stalden på 400 m². Det fremgår af tillæggets vilkår 1, at det kun er den nye stald der er omfattet af godkendelsen og tillægget. Ved kommende miljøtilsyn på ejendommen vil kommunen føre tilsyn med, at der kun er dyr på de godkendte produktionsarealer.

Ammoniakemission

I et af høringssvarene er nævnt, at det er problematisk, at der gives dispensation til ammoniakudledningen.

Ansøgningen overholder de gældende krav og der dispenseres ikke for ammoniakemissionen fra ejendommen.

Natur

Som det fremgår af udkast til tillægget, så kan kommunen konstatere, at deposition af ammoniak fra anlægget til samtlige naturpunkter, hvortil der er foretaget beregninger, enten er lig eller mindre end den deposition af ammoniak, som miljøgodkendelsen fra 28. september 2018 var meddelt på baggrund af. Se nedenstående skema.

Naturpunkt	Tillæg til miljøgodkendelse fra november 2019. <i>Merdeposition og (totaldeposition) i kg N/ha/år</i>	Miljøgodkendelse fra 28. september 2018. <i>Merdeposition og (totaldeposition) i kg N/ha/år</i>
1 – Overdrev (kategori 1)	0,0 (0,1)	0,0 (0,1)
2 – Elle- og askeskov (kategori 1)	0,1 (0,1)	0,1 (0,1)
3 – Overdrev > 2,5 ha (kategori 2)	0,1 (0,2)	0,1 (0,2)
4 – Vandhul (kategori 3)	1,7 (1,9)	6,0 (6,6)
5 – Mose (kategori 3)	1,2 (1,4)	1,5 (1,8)
6 – Vandhul (kategori 3)	0,5 (0,7)	1,2 (1,5)
7 – Vandhul (kategori 3)	0,4 (0,5)	1,0 (1,2)
8 – Vandhul (kategori 3)	0,2 (0,2)	0,5 (0,7)
9 – Pot. NH ₃ -skov (samme punkt som ved eksisterende godkendelse)	10,7 (13,2)	23,8 (26,2)
9 – NH ₃ -skov	0,3 (0,7)	Omkring eller mindre end 1
10 – Overdrev (kategori 3)	0,2 (0,3)	0,3 (0,4)
11 – Vandhul	1,4 (2,2)	

Kommunen fastholder derfor, at vores beskrivelser og vurderinger af beskyttede natur og arter i den eksisterende miljøgodkendelse fra 2018 forsat er tilstrækkelige og dækkende for den ændring af anlægget, hvortil der påtænkes at meddele tilladelse i 2019.

I miljøgodkendelsen fra 2018 har kommunen vurderet en sø (som er benævnt som lokalitet 3 – ikke at forveksle med naturpunkt 3 – overdrev). Til denne sø er der ikke i miljøgodkendelsen fra 2018 beregnet en merdepositionen af ammoniak fra anlægget. Det fremgår af miljøgodkendelsen fra 2018, at:

“Lokalitet 3 er en mindre sø beliggende i skov. Det er besigtiget i 2011 i forbindelse med kommunens § 3-registrering. Der er ikke udregnet merdeposition på lokaliteten.

[...]

Lokalitet 3: Vandhullet er - vurderet ud fra foto og dets skyggede beliggenhed i skov - vurderet til ikke et være ynglebiotop for Bilag IV-padder. Det er tillige en 3150-sø (eutroft vandhul med andemad) uden nogen tålegrænse for vandhullet i sig selv og uden nogen omgivende bredvegetation.”

Kommunen har, i forbindelse med kommentarerne til udkastet til tillægget, beregnet ammoniakdeposition til denne sø. Beregningerne viser, at der som følge af udvidelsen af anlægget sker en merdeposition på 1,4 kg N/ha/år og en totaldeposition på 2,2 kg N/ha/år til søen. Den beregnede deposition af ammoniak på søen medfører ikke, at kommunens vurdering i miljøgodkendelsen ændres. Derudover finder kommunen ikke, at der er behov for at foretage beregninger af ammoniakdeposition til søer, der er beliggende længere væk fra anlægget end de søer hvortil, der nu er gennemført beregning af ammoniakdeposition. Det er således forsat kommunens vurdering, at:

“udvidelsen af husdyrbruget på Sneslevvej 56 ikke vil betyde en væsentlig negativ påvirkning af levesteder for Bilag IV-padder. Og kommunen vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau i husdyrloven er tilstrækkeligt til at beskytte yngleområder mod væsentlig negativ påvirkning fra ammoniak fra anlægget.”

I forhold til høringsudkastet er naturafsnittet nu suppleret i med ovenstående skema og beskrivelser omkring naturpunkt 11 – Vandhul, samt naturpunkt 9 – Pot. NH₃-skov og naturpunkt 9 – NH₃-skov.

Placering af gyllebeholder

I et par enslydende høringsbreve er det nævnt, at hvis gyllebeholderen skal opføres tættere på vandhullet, så skal der ske ekstra sikring af vandhullet.

Det er kommunens vurdering, at søen er fuldt ud lige så godt beskyttet ved et eventuelt gylleudslip, ved en placering indtil 60 meter fra søen, med et vilkår om gyllebarriere og lovbestemt krav om en gyllealarm, i forhold til hvis gyllebeholder placeres 100 meter fra søen og der ikke kan stilles vilkår til en barriere og der ikke skal være en alarm. Det er på denne baggrund, at vi har vurderet, at der kan gives dispensation i dette tillæg.

Transport

I et af høringssvarene stilles der spørgsmål ved, hvordan kommune vil sikre, at transport til og fra ejendommen sker via Sneslevvej og ikke ad Kirkeskovvej.

I hverken miljøgodkendelsen af den 28.9.2019 eller i tillægget er der stillet vilkår om at færdsel skal foregå ad Sneslevvej. Næstved kommune kan ikke bestemme hvilke offentlige veje transporter til og fra ejendommen skal foregå ad. Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

Dyrevelfærd

Dyrevelfærd reguleres ikke i husdyrbrugloven og det er derfor ikke et forhold, som kan behandles i forbindelse med en miljøgodkendelse. Reglerne for dyrevelfærd håndhæves af Fødevarestyrelsen.

6.4 Bilag 1.4. Ansøgers miljøkonsekvensrapport version 3 af 4.9.2019

Tillægsansøgning til miljøgodkendelse af svineproduktionen på Sneslevvej 56, 4250 Fuglebjerg



EJER OG DRIFTSFORHOLD

Ejendommens adresse:	Sneslevvej 56, 4250 Fuglebjerg
Matr.nr.:	1 m.fl. Helleruphus, Gunderslev
CVR nr.:	29341567
Ejer og ansøger:	Lars Andersen, Flemstoftevej 1, 4250 Fuglebjerg Mail: lbta@godmail.dk Mobil: 28 40 25 85
Udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport:	Max Jakobsen Miljørådgivning Mail: mjb@maxjakobsen.eu Mobil: 31 34 07 17

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	2
Indledning	3
1 Ikke teknisk resumé	4
2 Beskrivelse af projektet	6
2.1 Godkendelsespligt	6
2.2 Det ansøgte projekt	6
2.2.1 Tidligere godkendelser	7
2.2.2 Nudrift og 8-års drift	7
2.2.3 Biaktiviteter	7
2.2.4 Husdyrbrugets ophør	7
3 Beskrivelse af alternativer	8
4 Beskrivelse af ressourceforbrug	8
4.1.1 Energiforbrug	8
4.1.2 Vandforbrug	8
5 Beskrivelse af miljøpåvirkninger	9
5.1 Lokalisering	9
5.1.1 Faste afstandskrav	9
5.2 Vurdering af påvirkning af landskabet	11
5.3 Vurdering af gener i lokalområdet	12
5.3.1 Lugt	12
5.3.2 Støj fra anlæg og maskiner	13
5.3.3 Lys	14
5.3.4 Fluer og skadedyr	14
5.3.5 Støv	14
5.3.6 Transport	14
5.4 Vurdering af spildevand, husdyrgødning, affald og kemikalier	16
5.4.1 Spildevand	16
5.4.2 Husdyrgødning	16
5.4.3 Affald og kemikalier	17
5.5 Vurdering af ammoniakpåvirkning	17
5.5.1 Ammoniakfordampning fra stald og lager	17
5.5.2 Ammoniakafsætning i lokalområdet	17
5.5.3 Ammoniakafsætning på naturområder	18
5.5.4 Internationale naturbeskyttelsesområder	19
5.5.5 Kategori 1 og 2 naturområder	19
5.5.6 Kategori 3-naturområder	20
5.5.7 Øvrige naturområder	21
5.5.8 Samlet konklusion naturområder	22
6 BAT-redegørelse	23
6.1 BAT i relation til Management	23
6.2 BAT i relation til ammoniak	23
6.3 BAT i relation til foder	24
6.4 BAT i relation til energi og vand	24
6.4.1 BAT på energibesparende foranstaltninger	24
6.4.2 BAT på vandbesparende foranstaltninger	25
6.4.3 BAT miljøledelse	25
7 Uheld og risici	26
7.1 Driftsforstyrrelser og uheld	26
8 Egenkontrol	26
9 Samlet vurdering	26
Bilag 1 – Oversigt over anlægget	29

INDLEDNING

Den 28. september 2018 blev der meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget på Sneslevvej 56, 4250 Fuglebjerg.

I miljøgodkendelsen blev der givet tilladelse til at opføre en ny stald og en ny gyllebeholder samt tilladelse til fortsættelse af produktionen i eksisterende stald og eksisterende gyllebeholdere.

Følgende produktionsanlæg blev godkendt i miljøgodkendelsen fra 2018:

Produktionsanlæg	Staldanlæg	
	Produktionsareal	Staldsystem
Eksisterende stald	400 m ²	Del.spaltegulv (25-50 % fast gulv)
Ny stald	1.750 m ²	Del.spaltegulv (50-75 % fast gulv)
Gyllebeholdere		
Eksisterende gyllebeholder	82 m ²	Naturligt flydelag
Eksisterende gyllebeholder	238 m ²	Naturligt flydelag
Ny gyllebeholder	910 m ²	Fast overdækning (PVC)

Ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2018

I stedet for opførelse af en ny stald med 1.750 m² produktionsareal ønskes der opført en stald med 2.100 m² produktionsareal.

Den eksisterende stald med et produktionsareal på 400 m² tages ud af drift.

Der er dermed tale om en reduktion i det ansøgte produktionsareal i forhold til det, der blev miljøgodkendt i 2018. Desuden er der tale om at hele produktionen foregår i en ny stald med et staldsystem, der har en lavere emission end den eksisterende stald. Med den ansøgte tillægsansøgning er der dermed også tale om en reduktion i ammoniakemissionen i forhold til det, der blev miljøgodkendt i 2018.

Der ønskes også opført to foder-/kornsiloer på hhv. 1.400 ton og 650 ton.

Udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport

Det konkrete projekt er omfattet af § 16a stk. 4 i Husdyrbrugloven (LBK nr. 1020 af 6. juli 2018).

Denne miljøkonsekvensrapport redegør for de ændringer, der foretages i forhold til miljøgodkendelsen fra 2018. Ændringerne i forhold til miljøkonsekvensrapporten, der blev indsendt i forbindelse med miljøansøgningen fra 2018 er fremhævet med **rød tekst**.

Rapporten redegør for de faktuelle forhold ved den planlagte udvidelse, samt de forhold, der gør sig gældende ved den eksisterende produktion.

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet i henhold til retningslinjerne i bilag 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 1467 af 6. december 2018).

Rapporten er inddelt i følgende afsnit:

- Ikke teknisk resumé
- Beskrivelse af projektet
- Beskrivelse af alternativer
- Beskrivelse af ressourceforbrug
- Beskrivelse af miljøpåvirkninger
- BAT-redegørelse
- Uheld og risici
- Egenkontrol
- Samlet vurdering
- Bilag 1 – oversigt over anlægget

1 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Beskrivelse af det ansøgte projekt

Der søges om at udvide husdyrproduktionen fra et eksisterende produktionsareal til slagtesvin på 400 m² **til** et produktionsareal til slagtesvin på **2.100 m²**.

Der bygges en ny slagtesvinestald, der har et bruttoareal på **2.990 m²** og et produktionsareal på **2.100 m²**.

Den eksisterende stald med et produktionsareal på 400 m² tages ud af drift.

Desuden opføres der en gyllebeholder på 5.000 m³ med et overfladeareal på 910 m², **og to foder-/ kornsiloer på hhv. 650 m³ (kapacitet på 450 ton) og 1.400 m³ (kapacitet på 1.000 ton).**

Alle nye driftsbygninger opføres i direkte tilknytning til de eksisterende bebyggelsesarealer.

På bilag 1 er der en oversigt over driftsbygningerne. Beskrivelse af driftsbygningernes anvendelse fremgår af tabel B1.

Lugt

Lugtgenafstanden til nærmeste nabo, nærmeste samlede bebyggelse og byzone bliver overholdt.

Transporter

Det vurderes, at generne for nabobeboelser som følge af transport til og fra virksomheden vil være begrænsede, da ejendommens til- og frakørselsforhold ligger hensigtsmæssigt i forhold til omboende.

Ammoniakemission og påvirkning af natur

Der ligger et internationalt naturbeskyttelsesområde ca. 1,7 km meter nord for staldanlægget. Der ligger flere § 3-beskyttede naturområder indenfor 1.000 meter fra staldanlægget.

Den planlagte ændring af husdyrproduktionen vil ikke medføre tilstandsændringer af de pågældende naturtyper.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og transport af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som uvæsentlige. Der forventes ikke at være væsentlige gener fra støv, støj og fluer.

BAT (Bedste Tilgængelige Teknologi)

Projektet overholder den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdi) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder, der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT.

Kravet om maksimal ammoniakemission er overholdt med valg af et staldsystem med delvist spaltegulv (50-75 % fast gulv i stierne) og fast overdækning (PVC) på den nye gyllebeholder.

Der er desuden anvendt BAT i forhold til management, foder, vand og energi.

Alternative løsninger

Der er ikke overvejet alternative placeringer til de nye driftsbygninger. En placering i direkte tilknytning til de eksisterende bebyggelsesarealer vurderes at være den bedste placering. Desuden er terrænet omkring de eksisterende driftsbygninger relativt fladt, således at alle bygninger kommer til at ligge i samme kote.

0-alternativ

Strukturudviklingen i dansk landbrug betyder, at der kontinuerligt bliver færre, men større landbrug. De enkelte landbrugsvirksomheder har derfor brug for, hvis de vil overleve at udvikle mere effektive og miljøvenlige driftsformer. Et 0-alternativ på Sneslevvej 56 vil betyde, at der ikke sker den nødvendige udvikling med en løbende tilpasning af produktionsanlægget.

Ved at opføre de nye driftsbygninger sikres en fremtidig moderne driftsform, hvor der anvendes nye miljøteknologier, der nedbringer miljøbelastningen pr. produceret enhed.

2 BESKRIVELSE AF PROJEKTET

2.1 Godkendelsespligt

Det konkrete projekt er omfattet af § 16a stk. 4 i husdyrbrugloven (LBK nr. 1020 af 6. juli 2018).

Ansøgningsskema med beregninger er indsendt til Næstved Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk. Skema nr.: 209.946.

2.2 Det ansøgte projekt

Der søges om at udvide husdyrproduktionen fra et eksisterende produktionsareal til slagtesvin på 400 m² til et produktionsareal til slagtesvin på 2.100 m².

Der bygges en ny slagtesvinestald, der har et bruttoareal på 2.990 m² og et produktionsareal på 2.100 m².

Desuden opføres der en gyllebeholder på 5.000 m³ med et overfladeareal på 910 m².

Alle nye driftsbygninger opføres i direkte tilknytning til de eksisterende bebyggelsesarealer, og opføres i samme materiale- og farvevalg som de eksisterende bygninger.

På bilag 1 fremgår placering og anvendelse af nye såvel som eksisterende bygninger. Det fremgår også, hvor stort produktionsarealet er i de respektive stalde.

Ny svinestald

Den nye svinestald bygges i tilknytning til eksisterende bebyggelsesarealer og opføres i traditionel stil med facader beklædt med grå søsten og tagplader af grå fibercementplader.

Dimensioner på slagtesvinestald:

Længde: 115 meter

Bredde: 26 meter

Kiphøjde: 6,2 meter

Bruttoareal: 2.990 m²

Produktionsareal: 2.100 m²

Ny gyllebeholder

Der opføres en ny gyllebeholder der placeres ved de eksisterende gylleholdere.

Gyllebeholderen opføres i grå betonelementer og opføres med fast overdækning (PVC).

Dimensioner på gyllebeholderen:

Diameter: 34 meter

Søjlehøjde: 5 meter

Maksimal højde (PVC): 9 meter

Kapacitet: 5.000 m³

Overfladeareal: 910 m²

Nye foder-/kornsiloer

Der opføres to korn-/fodersiloer, der placeres ved sydgavlen af den eksisterende lade. De to korn-/fodersiloer benævnes hhv. S1 og S2 på bilag 1.

Dimensioner på S1

Diameter: 12,4 meter

Højde: 12,7 meter

Volumen: 1.400 m³

Kapacitet: 1.000 ton

Dimensioner på S2

Diameter: 8,5 meter

Højde: 11,4 meter

Volumen: 650 m³

Kapacitet: 450 ton

Der opføres en korngrav ved de to ansøgte kornsiloer. Dermed kan korn og foder tippes af i korngraven og snegles over i siloerne.

2.2.1 Tidligere godkendelser

Der er tidligere den 28. september 2018 givet miljøgodkendelse til husdyrbruget på Sneslevvej 56.

2.2.2 Nudrift og 8-års drift

Inden for de seneste år er der ikke foretaget ændringer af husdyrbruget, der har medført ændrede ammoniak- og lugtemissioner. Derfor er produktionsarealerne i nudriften og 8-årsdriften de samme og beregningerne er således identiske for nudriften og 8-årsdriften

2.2.3 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

2.2.4 Husdyrbrugets ophør

Der er ingen planer om, at husdyrproduktionen skal ophøre, men det forventes, at landbrugsvirksomheden fortsat effektiviseres, optimeres og udvides i det omfang, det er krævet for at følge med udviklingen.

Hvis husdyrproduktionen på ejendommen ophører, vil stalde og gødningsopbevaringsanlæg blive tømt og rengjort således, at produktionsanlægget afvikles miljømæssigt forsvarligt.

Det betyder, at følgende vil blive foretaget:

- Overskydende husdyrgødning i kummer og kanaler tømmes og fjernes på forsvarlig vis.
- Staldene bliver rengjorte.
- Inventar og andet metal afhændes til skrothandler eller lign.
- Alt affald, der kan genbruges, leveres til genbrugsstation eller lign.
- Affald, der ikke kan genbruges, afskaffes efter gældende regler.

3 BESKRIVELSE AF ALTERNATIVER

Alternative løsninger

Der er ikke overvejet alternativer placeringer til de nye driftsbygninger. En placering i direkte tilknytning til de eksisterende bebyggelsesarealer vurderes at være den bedste placering. Desuden er terrænet omkring de eksisterende driftsbygninger relativt fladt, således at alle bygninger kommer til at ligge i samme kote.

0-alternativ

Strukturudviklingen i dansk landbrug betyder, at der kontinuerligt bliver færre, men større landbrug. De enkelte landbrugsvirksomheder har derfor brug for, hvis de vil overleve at udvikle mere effektive og miljøvenlige driftsformer. Et 0-alternativ på Sneslevvej 56 vil betyde, at der ikke sker den nødvendige udvikling med en løbende tilpasning af produktionsanlægget.

Ved at opføre de nye driftsbygninger sikres en fremtidig moderne driftsform, hvor der anvendes nye miljøteknologier, der nedbringer miljøbelastningen pr. produceret enhed.

4 BESKRIVELSE AF RESSOURCEFORBRUG

Virksomhedens ressourceforbrug går primært til el- og vandforbrug, der anvendes til husdyranlægget.

4.1.1 Energiforbrug

Energi anvendes primært til ventilation, lys, foderanlæg, opvarmning og rengøring.

Nedenstående tabel 1 viser det nuværende og den ansøgte produktions forventede energiforbrug. Energiforbruget efter udvidelsen er baseret på ansøgers skøn.

Tabel 1. Energiforbrug i nudrift og ansøgt drift.

	Nudrift	Ansøgt
El (kWh)	20.000 kWh	110.000 kWh

4.1.2 Vandforbrug

Vand anvendes primært til drikkevand.

Nedenstående tabel 2 viser det nuværende og den ansøgte produktions forventede vandforbrug. Vandforbruget er baseret på ansøgers skøn.

Tabel 2. Vandforbrug i nudrift og ansøgt drift.

	Nudrift	Ansøgt
Drikkevand (inkl. drikkevandsspild)	1.000 m ³	6.500 m ³
Vand til vask af stalde	100 m ³	300 m ³
Vandforbrug i alt	1.100 m³	6.800 m³

Der anvendes vand fra offentligt vandværk.

5 BESKRIVELSE AF MILJØPÅVIRKNINGER

5.1 Lokalisering

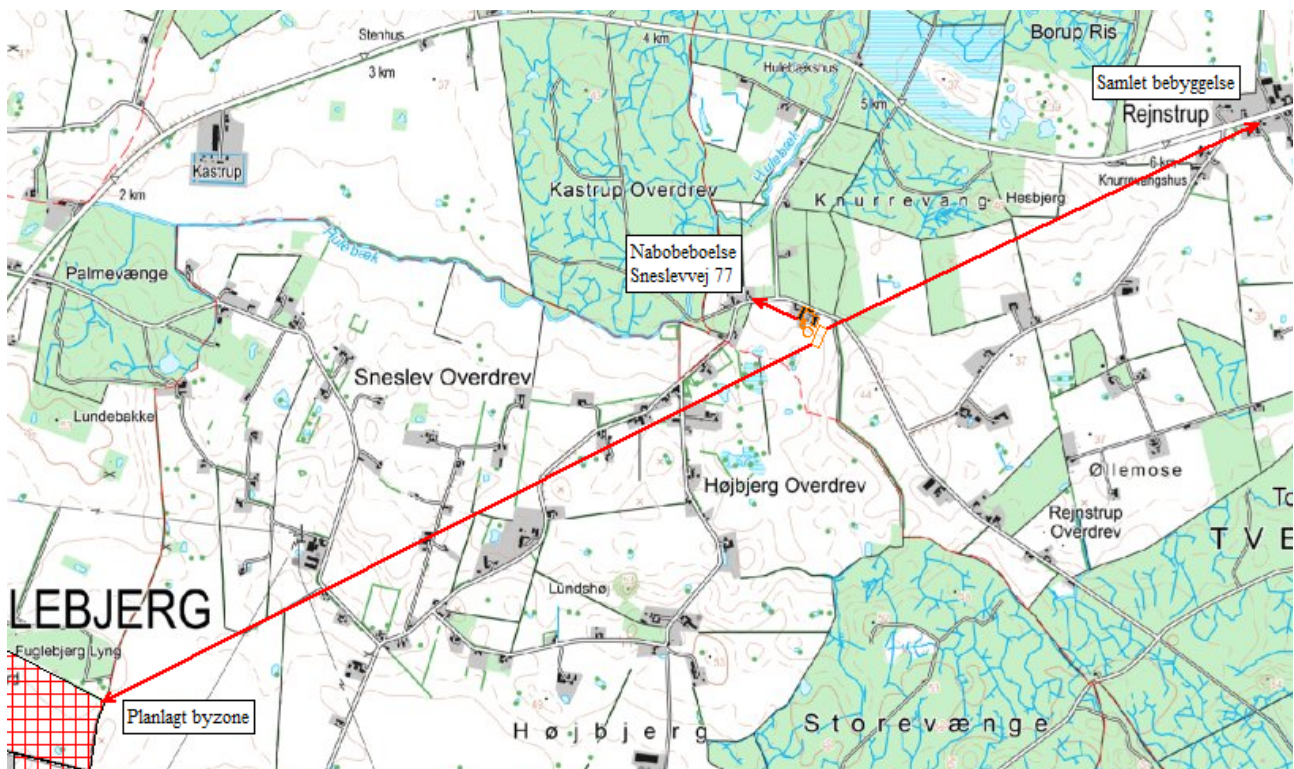
Husdyrbruget er placeret i landzonen med ca. **210 meter** til nærmeste nabobeboelse på Sneslevvej 77.

Nærmeste byzone ligger ved Fuglebjerg ca. 2,8 km sydvest for driftsbygningerne. Der er tale om et planlagt byzoneområde.

Nærmeste nabobeboelse i samlet bebyggelse er Rejnstrupvej 10, der ligger ved Rejnstrup By ca. 1,7 km nordøst for driftsbygningerne.

Afstandene er målt fra de nærmeste nye stalde- og husdyrgødningsopbevaringsanlæg.

Nedenstående figur 1 viser et kort med placering af nabobeboelser, byzone og samlet bebyggelse i forhold til husdyrbrugets anlæg.



Figur 1. Beliggenhed i forhold til nabobeboelser, byzone og samlet bebyggelse.

5.1.1 Faste afstandskrav

Anlæggets placering i forhold til afstandskrav jf. husdyrbruglovens kap. 2 (§§ 6 og 8) er angivet i nedenstående tabel 3.

Tabel 3. Afstande ift. § 6 og 8. Afstandene er målt som nærmeste afstand fra nyt husdyranlæg eller husdyrgødningsanlæg til de respektive områder.

	Afstand fra anlægget	Afstandskrav jf. husdyrloven
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 meter	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	>50 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer	>15 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	>25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	>15 meter	15 meter
Naboskel	30 meter	30 meter
Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Sneslevvej 77)	210 meter	50 meter
Nærmeste samlede bebyggelse (Rejnstrupvej 10)	1.700 meter	50 meter
Nærmeste byzone (Fuglebjerg)	2.840 meter	50 meter

På ovenstående baggrund vurderes det, at den ansøgte stald og overholder husdyrbruglovens afstandskrav.

Den nye gyllebeholder ligger ca. **60 meter** fra et § 3-beskyttet vandhul, og opfylder dermed ikke afstandskravet på 100 meter. Nedenfor er der redegjort for valg af placering af gyllebeholderen og ansøgt om dispensation til overskridelse af afstandskravet på 100 meter.

Vedrørende ny gyllebeholder og afstandskrav

Den nye gyllebeholder ligger **ca. 60 meter** fra et vandhul syd for gyllebeholderen.

Dispensationsansøgning til overskridelse af afstandskrav til vandhul

Placeringen af den nye gyllebeholder er valgt, så den ligger hensigtsmæssigt i forhold til ejendommens to øvrige gyllebeholdere.

Det er ikke muligt at placere gyllebeholderen så den overholder afstandskravet på 100 meter til vandhullet, hvis afstandskrav til naboskel og øvrige naturområder også skal være opfyldt.

Eneste mulighed ville være at placere gyllebeholderen for sig selv uden tilknytning til øvrige bebyggelsesarealer.

I miljøgodkendelsen fra 2018 blev der stillet vilkår om, at der skulle etableres en beholderbarriere. Beholderbarrieren skal opfylde betingelserne i bilag 1, punkt 1 til 3 til husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 838 af 22.06.2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.).

Med den konkrete tillægsansøgning kommer den nye gyllebeholder til at ligge ca. 60 meter fra vandhullet mod syd, hvilket er 10 meter tættere på end i miljøgodkendelsen fra 2018. Grunden til at gyllebeholderen flyttes 10 meter længere mod syd skyldes de to ansøgte korn-/fodersiloer, der skal ligge imellem gyllebeholder og eksisterende lade.

Da der etableres en beholderbarriere i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 1, punkt 1 til 3, vurderes det, at der ikke er risiko for væsentlig miljøskade som følge af den ansøgte placering af gyllebeholderen.

5.2 Vurdering af påvirkning af landskabet

Beskrivelse af de ansøgte bygninger

I forbindelse med udvidelsen skal der bygges en ny svinestald på 2.990 m² og en ny gyllebeholder på 5.000 m³ (overfladeareal på 910 m²). **Desuden opføres der to korn-/fodersiloer med en kapacitet på hhv. 1.000 ton og 450 ton.**

Alle nye driftsbygninger bygges i tilknytning til eksisterende bebyggelsesarealer.

Den nye stald opføres i traditionel stil med facader beklædt med grå søsten og tagplader af grå fibercementplader.

Staldens dimensioner bliver:

Længde: **115 meter**

Bredde: **26 meter**

Taghældning: 15°

Sidehøjde: **2,6 meter**

Kiphøjde: **6,2 meter**

Gyllebeholderen opføres ved eksisterende gyllebeholder. Søjlehøjden på gyllebeholderen bliver 5 meter, hvor ca. 2,5 meter er over terræn. Gyllebeholderen etableres med fast overdækning (PVC-dug). Den totale højde på gyllebeholderen inklusiv PVC-dug er ca. 9 meter. Gyllebeholderen bygges med grå betonelementer og PVC-dugen er lys-grå.

Kornsiloerne opføres ved den sydvendte gavl på den eksisterende lade. Kornsiloerne har en maksimal højde på hhv. 12,7 meter og 11,4 meter, og opføres i galvaniseret stål.

Galvaniseret stål bliver mat over en kort årrække og vil dermed være ikke reflekterende.

Beskrivelse af påvirkningerne på landskabet

Ejendommen ligger i et område, der ifølge Næstved Kommunes Kommuneplan er udlagt som et større sammenhængende landskab og et bevaringsværdigt landskab.

Husdyrbrugets anlæg påvirker ikke fredninger og ligger udenfor fortidsminde-, strand-, klit-sø- og å-beskyttelseslinjer. Der ligger desuden ingen sten- og jorddiger i nærheden af driftsbygningerne.

Ejendommen ligger udenfor kulturhistoriske værdifulde områder som kystkulturmiljøer, bevaringsværdige landsbyer, bevaringsværdige ejerlav og udenfor kirkebeskyttelseszoner.

Husdyrbrugets anlæg ligger indenfor skovbyggelinjen.

Den nye stald har en relativ lav kiphøjde på **6,2 meter**, mens gyllebeholderen har en maksimal højde på ca. 9 meter (p.g.a. PVC-overdækningen).

De to kornsiloer har en maksimal højde på 12,7 meter. Kornsiloerne har en lille udstrækning idet, der er tale om siloer med en diameter på hhv. 12,4 meter og 8,5 meter.

Terrænet ved ejendommens driftsbygninger er relativt fladt, og der skal dermed ikke foretages større terrænmæssige ændringer i forbindelse med det planlagte byggeri.

Selvom der er tale om et sårbart landskabsområde vurderes det, at de ansøgte driftsbygninger ikke vil påvirke de landskabelige forhold væsentligt, da driftsbygningerne kun vil være delvist synlige i lokalområdet.

Nord for ejendommen ligger et skovområde og øst for den nye stald, er der et eksisterende hegn. Skoven og hegnet vil virke som naturlig afskærmning af stalden.

For at afskærme de nye driftsbygninger fra vestlig indfaldsvinkel etableres der afskærmende beplantning vest og syd for den ansøgte gyllebeholder. Den afskærmende beplantning vil bestå af egnstypiske træer og buske. **Desuden etableres der en afskærmende beplantning øst for den nye stald.**

Endvidere ligger der flere remiser mod syd, der også vil virke som naturlig afskærmning.

Der påtænkes ikke rejst afskærmende beplantning mod syd, da det vurderes at nye driftsbygninger kun i begrænset omfang bliver synlig fra indfaldsvinkler fra syd.

Ejendommens driftsbygninger vil efter den planlagte udvidelse fortsat ligge som en samlet enhed, hvor alle bygninger ligger i tilknytning til hinanden. Den afskærmende beplantning betyder, at påvirkningen af de landskabelige værdier bliver minimal.

I miljøgodkendelsen fra 2018 blev der stillet vilkår om, at der skal være mørke tagplader. Den stald, der nu søges om, er en meter lavere og dermed lettere at skjule helt bag afskærmende beplantning. Derfor vurderes det, at det ikke længere er nødvendigt med vilkår om mørke tagplader. Der er tale om meget begrænset gevinst ved mørke tagplader, da tagfladerne på en stald med en kiphøjde på 6,2 meter ikke vil være synlige for omgivelserne. Gevinsten ved mørke tagplader står dermed ikke mål med den økonomiske byrde.

På den baggrund vurderes det at det ansøgte, ikke vil påvirke de landskabelige interesser væsentligt.

5.3 Vurdering af gener i lokalområdet

5.3.1 Lugt

I tabel 4 nedenfor er der foretaget lugtberegninger i forhold til de områder og beboelser, der er beskrevet i afsnit 5.1 og 5.1.1.

Tabel 4. Lugtberegninger fra IT-ansøgningssystemet (www.husdyrgodkendelse.dk). Den vægtede gennemsnitsafstand svarer til afstanden målt fra et vægtet lugtcenter af staldanlægget til den nærmeste "kant" af nabobeboelse, byzone eller lokalplanlagte områder. Den vægtede gennemsnitsafstand er længere end den nærmeste målte afstand fra kant af stald- og/eller husdyrgødningsopbevaringsanlæg (jf. tabel 3).

Områdetype	Vægtet gennemsnitsafstand	Mindste krav til afstand	Genekriterie overholdt
Byzone	2.839 meter	604 meter	Ja
Samlet bebyggelse (Rejnstrupvej 10)	1.751 meter	453 meter	Ja
Enkelt bolig (Sneslevvej 77)	266 meter	209 meter	Ja

Lugtberegninger i IT-ansøgningsskemaet viser, at afstandskravene kan overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse.

Da alle lugtgeneafstande er overholdt, vurderes der ikke at være problemer i forhold til lugt.

Det kan i den sammenhæng nævnes, at der i forhold til den miljøgodkendte husdyrproduktion i miljøgodkendelsen fra 2018 er tale om, at afstanden til nærmeste nabobeboelse forøges, da den eksisterende stald tages ud af drift. Desuden er der tale om et mindre ansøgt produktionsareal.

5.3.2 Støj fra anlæg og maskiner

Beskrivelse af støjklider

Støjklider fra landbrugsvirksomheden kan forekomme fra følgende kilder:

- Staldanlæg (fodringsanlæg, vakuumpumper, kompressorer m.m.) og ventilationsanlæg.
- Interne og eksterne transportere.
- Ind- og udlevering af grise.
- Levering af foder.

Beskrivelse af driftsperioder

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid, som ansøger definerer som tidsrummet 06.00-18.00. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af grise, der kan forekomme på alle tider af døgnet.

Beskrivelse af tiltag mod støj

Ventilationsanlægget vil være i konstant drift, men støjen herfra vil være lav. Der er installeret ventilatormotorer med et lavt støjniveau. Ventilationsanlægget serviceres og vedligeholdes, hvilket er medvirkende til, at støj herfra er minimal.

Der etableres en korngrav syd for den eksisterende halmlade. Al foder/korn bliver tippet af i den nye korngrav, hvorfra det snegles over i 2 fodersiloer i laden og de to ansøgte korn-/fodersiloer. Fodersiloerne i laden har en kapacitet på hver 30 ton, mens de to ansøgte korn-/fodersiloer har en kapacitet på hhv. 1.000 ton og 450 ton. Der er derfor ikke støj fra indblæsning af foder.

Staldanlægget er et moderne anlæg og motorer fra fodringsanlæg, vakuumpumper, kompressorer m.m. er placeret indendørs, hvorfor støj herfra er minimal.

Det forventes ikke, at transporter vil give anledning til væsentlige støjgener, da der er relativt langt til nabobeboelser, og da der er gode til- og frakørselsveje til ejendommen.

Det forventes, at omkring 10-20 % af transporterne vil ligge uden for tidsrummet 07.00-18.00.

Alle generelle krav vedrørende støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderer ansøger, at det ikke er nødvendigt med specielle tiltag for at sikre omboende mod støjgener. Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi.

5.3.3 Lys

Lyset i staldene vil primært være tændt i tidsrummet kl. 06.00 til 20.00.

Der er ingen kraftige udendørs lyskilder. Der sidder orienteringslys over indgangsdøren til staldene. Der er dermed ingen stærke generende lyskilder, som kan genere naboer.

5.3.4 Fluer og skadedyr

Generel beskrivelse af skadedyr

Generelt lægges der vægt på en hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Forekomst af skadedyr forebygges blandt andet ved daglig oprydning og fjernelse af gødning, halm og foderrester. Al bekæmpelse af skadedyr sker i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Beskrivelse af fluebekæmpelse

Der er ingen fluegener fra husdyrbruget.

I det omfang det er nødvendigt, vil der blive foretaget fluebekæmpelse i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Hvis der opstår problemer med rotter, vil bekæmpelse ske i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

5.3.5 Støv

Der kan forekomme støvgener ved den daglige håndtering af foder m.m. Dette vurderes dog ikke at have en væsentlig påvirkning på naboerne dels på grund af staldanlæggets placering i forhold til naboerne, og dels på grund af den store afstand til nærmeste nabobeboelse.

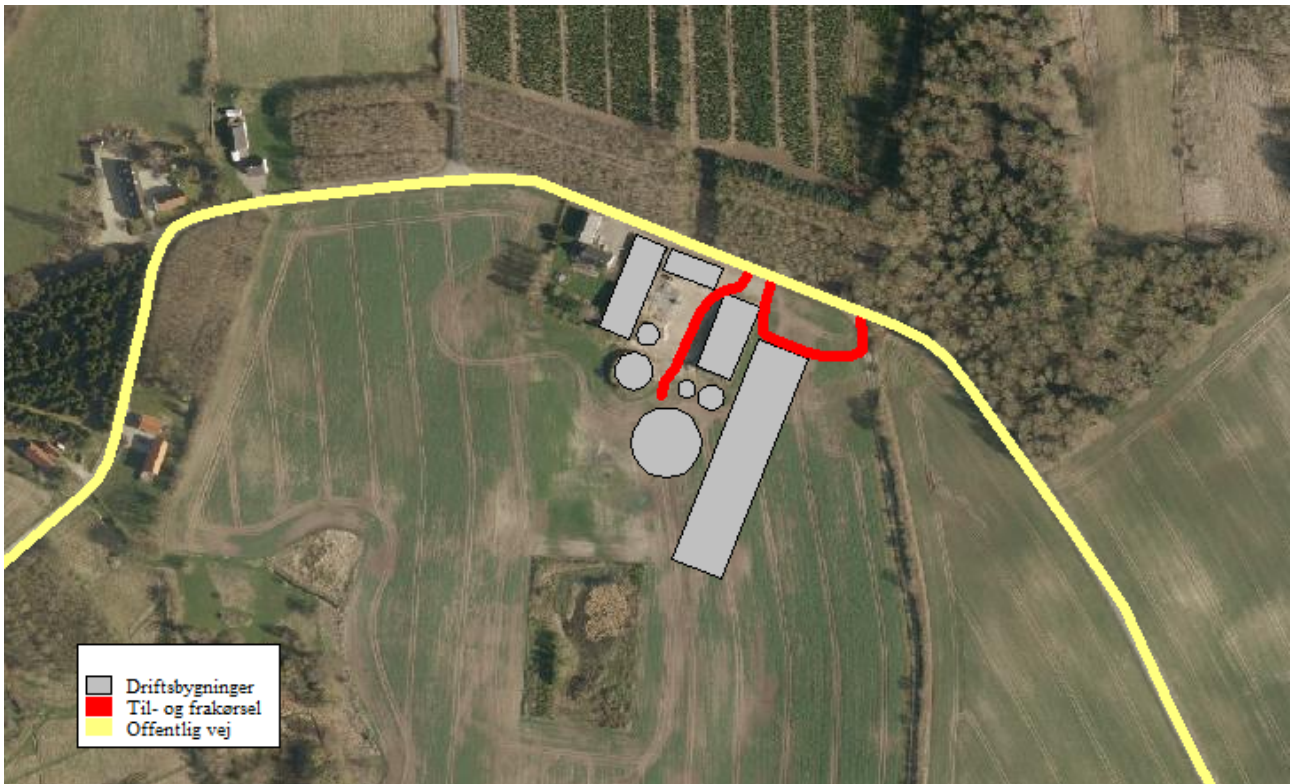
5.3.6 Transport

Arbejdskørsel til og fra staldanlægget sker via Sneslevvej. Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med husdyrgødning, levering og afhentning af grise og foder.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06.00-18.00, men der kan også være tidspunkter med øget trafik på og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Alle grænser for tilladelig støj fra transporter til og fra ejendommen vil blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå gener fra transport.

På figur 2 nedenfor vises til- og frakørselsveje til staldanlægget.



Figur 2. Til- og frakørselsveje til ejendommen (rød signatur).

Nedenstående tabel 5 viser en oversigt over omfanget af transporter angivet af ansøger som retningsgivende.

Tabel 5. Transporter til og fra ejendommen.

Art	Antal transporter/år før udvidelse	Antal transporter/år efter udvidelse
Levering af grise	26	52
Afhentning af grise	26	52
Afhentning af døde dyr	26	52
Foder	52	52
Gylletransporter ved udbringning (traktor)	25	120
Gylletransporter ved udbringning (lastbil)	0	50
Diverse transporter (brændstof, renovation m.m.)	12	12
I alt (gns.)	141	390

Da der er tale om gode til- og frakørselsforhold, og da der samtidig er relativt langt til de nærmeste nabobeboelser, vurderes det, at transporter til og fra ejendommen ikke medfører væsentlige gener.

5.4 Vurdering af spildevand, husdyrgødning, affald og kemikalier

5.4.1 Spildevand

Spildevand fra ejendommen bortledes til gyllebeholder.

Tabel 6. Spildevand (art og mængder).

Art	Nudrift	Ansøgt drift	Bortledes til
Rengøringsvand m.m.	200 m ³ *	500 m ³ *	Gyllebeholder

* Vand til rengøring af stalde er inkluderet i normtalsberegning for gylleproduktion (jf., afsnit 5.4.2).

5.4.2 Husdyrgødning

Gødningsproduktion og håndtering

Der produceres udelukkende svinegylle på ejendommen, og der er følgende opbevaringsanlæg til rådighed:

Ny gyllebeholder, Sneslevvej 56:	5.000 m ³
Eksisterende gyllebeholder, Sneslevvej 56:	300 m ³
Eksisterende gyllebeholder, Sneslevvej 56:	900 m ³
Opbevaringsanlæg i alt:	6.200 m³

I tabel 7 nedenfor er der lavet en opgørelse over den årlige produktion af husdyrgødning.

I henhold til § 6 i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal husdyrbrug råde over opbevaringsanlæg for husdyrgødning med en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne om udbringningstidspunkter m.v.

Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil normalt svare til mindst 9 måneders tilførsel.

Tabel 7. Opgørelse af opbevaringsbehov og opbevaringskapacitet, jf. Landbrugets Byggeblade 95.03-03.

Dyretype	Staldtype	Antal	Gylle m ³ /år/dyr	Dybstrøelse m ³ /år/dyr	Gylle m ³ /år i alt
Slagtesvin (31-113 kg)	Spaltegulv	12.000	0,56	-	6.720
Gødningsproduktion i alt					6.720
Fradrag for overdækning af gyllebeholder					-362
Gødningsproduktion inkl. overfladevand og fradrag for overdækning (i alt)*					6.358
Nødvendig opbevaringskapacitet til 9 måneder					4.768
Opbevaringskapacitet til rådighed					6.200
Opbevaringskapacitet på ejendommen (antal måneder)					11,7

* Der ledes ikke overfladevand til gyllebeholderen

På ovenstående baggrund vurderes det, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den ansøgte produktion.

5.4.3 Affald og kemikalier

Døde dyr

Døde dyr opbevares under kadaverkappe på gårdspladsen imellem de eksisterende bygninger.

Opbevaring af olie og kemikalier

Der opbevares ikke olie og kemikalier på ejendommen.

Pesticider

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen.

Medicinrester og emballage

Medicinrester og medicinaffald opbevares utilgængeligt i lukkede beholdere.

Bortskaffelse af affald

Al affaldshåndtering sker i henhold til Næstved Kommunes affaldsregulativ.

- Fast affald og emballage afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør.
- Eventuelle medicinrester afleveres via indsamlingsordning.
- Døde dyr afhentes af DAKA.

Samlet vurdering af affald og kemikalier

Al affald og kemikalier håndteres på en forsvarlig måde, der betyder, der ikke er en væsentlig forureningsmæssig risiko med virksomhedens affaldshåndtering.

På den baggrund vurderes det, at der ikke er en risiko forbundet med virksomhedens affaldsproduktion og håndtering heraf.

5.5 Vurdering af ammoniakpåvirkning

5.5.1 Ammoniakfordampning fra stald og lager

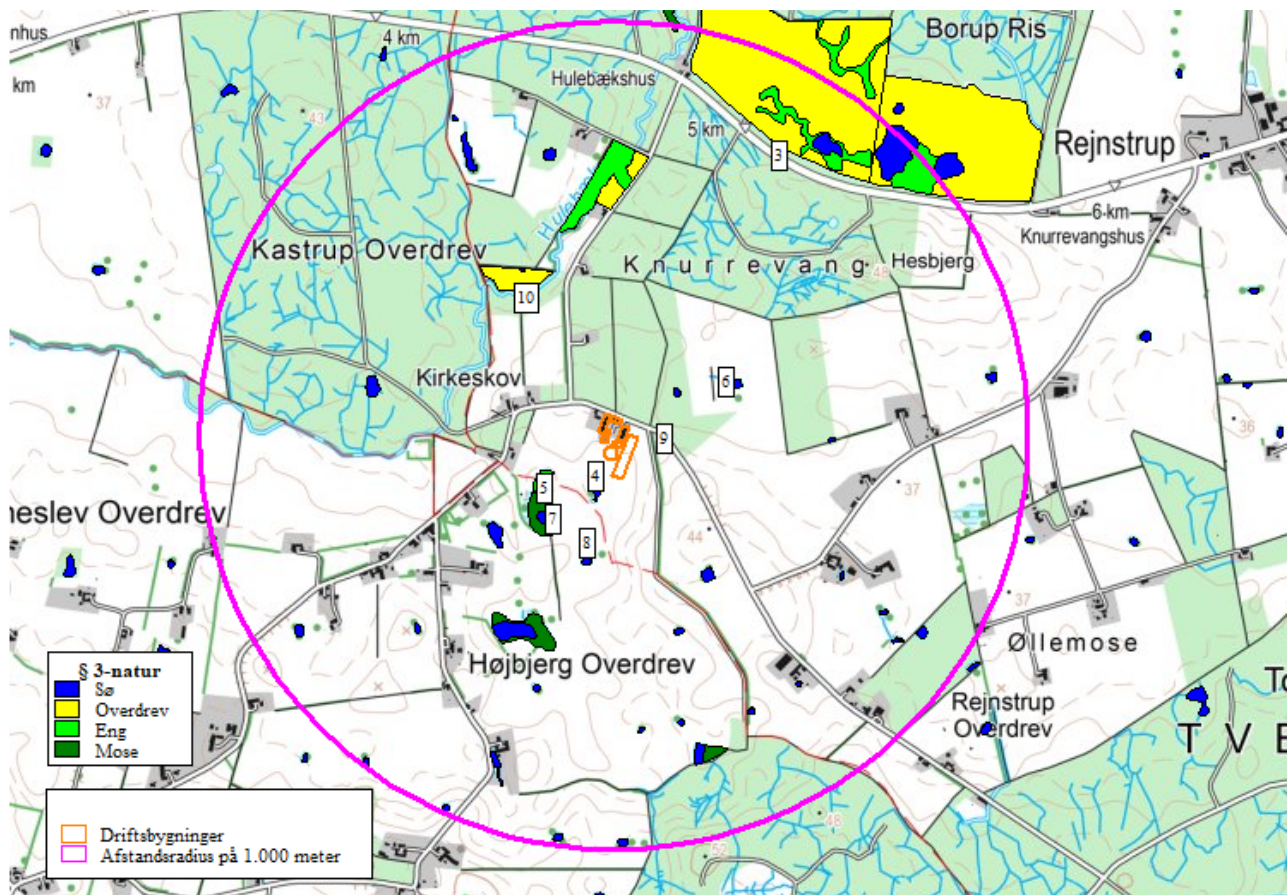
Miljøstyrelsens vejledende krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) til reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager er opfyldt (jf. afsnit 6 nedenfor).

Ifølge beregningerne i Miljøstyrelsens IT-ansøgningssystem er der følgende ammoniaktab fra anlægget (stalde samt opbevaringsanlæg til husdyrgødning) i ansøgt drift og nudriften:

	Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Ammoniakfordampning	3.250 kg NH ₃ -N	888 kg NH ₃ -N	888 kg NH ₃ -N

5.5.2 Ammoniakafsætning i lokalområdet

På figur 3 på side 16 er der en oversigt over naturområder i lokalområdet.



Figur 3. Beskyttede naturområder i lokalområdet. Afstanden til kategori 1-naturområderne er så stor, at de ikke er vist på figuren.

I de følgende afsnit beskrives de enkelte naturområder, og de beskyttelsesniveauer, der gælder for de respektive naturområder.

I alt er der beregnet ammoniakdeposition på 10 naturområder, der er markeret med litra nr. 1-10 på figur 3.

5.5.3 Ammoniakafsætning på naturområder

Ammoniakdepositionen på naturområderne i lokalområdet er vist i tabel 8 på næste side.

Der er beregnet ammoniakdeposition på 10 naturområder, der er vist i tabel 8 med litra nr. 1-10, der svarer til figur 3.

Tabel 8. Oversigt over ammoniakdeposition på naturområder.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Nr. 10. Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,3	▼
Nr. 9. Pot-NH3-skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,3	0,7	▼
Nr. 8. Vandhul	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,2	0,2	▼
Nr. 7. Vandhul	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,4	0,4	0,5	▼
Nr. 6. Vandhul	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,5	0,5	0,7	▼
Nr. 5. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	1,2	1,2	1,4	▼
Nr. 4. Vandhul	Kategori 3	Ansøger	0	V	1,7	1,7	1,9	▼
Nr. 3. Overdrev >2,5 ha	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,2	▼
Nr. 2. Elle- og Askeskov	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,1	▼
Nr. 1. Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼

5.5.4 Internationale naturbeskyttelsesområder

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura2000) er "Suså med Tystrup-Bavelse Sø og Slagmosen".

Natura2000-området ligger ca. 1,7 km nord for staldanlægget på Sneslevvej 56.

5.5.5 Kategori 1 og 2 naturområder

Kategori 1

Kategori 1-natur er de ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000), og som samtidig indgår i udpegningsgrundlaget for det pågældende Natura 2000-område. Naturtyperne fremgår af den kortlægning Naturstyrelsen har foretaget i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Ammoniakdepositionen på kategori 1-naturområder må totalt set maksimalt være 0,7 kg NH₃-N/ha/år fra det ansøgte husdyrbrug (dog 0,4 og 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvis der findes 1 hhv. mere end 1 husdyrbrug i nærheden).

De nærmeste potentielle naturområder, der kan være omfattet af kategori 1 natur, vurderes at være et overdrev (naturområde 1) og en Elle- og askeskov (naturområde 2) beliggende indenfor Natura2000-området ("Suså med Tystrup-Bavelse Sø og Slagmosen"). De to naturområder ligger ca. 1,6-1,8 km nord for driftsbygningerne.

Der er ingen kategori 1 naturområder, der modtager en totaldeposition på mere end 0,1 kg NH₃-N/ha/år.

Der er ikke regnet med kumulativ effekt fra andre husdyrbrug i lokalområdet, dels fordi det vurderes, at der ikke ligger andre husdyrbrug så tæt på naturområderne, at der skal regnes med kumulativ effekt og dels fordi, totaldepositionen er mindre end 0,2 kg NH₃-N/ha/år.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af kategori 1 naturområder.

Kategori 2

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Det drejer sig om:

- højmoser
- lobeliesøer
- heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- overdrev der er større end 2,5 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Ammoniakdepositionen på kategori 2-naturområder må totalt set maksimalt være 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Nærmeste registrerede kategori 2 natur er et overdrev (naturområde 3) ca. 840 meter nordøst for de ansøgte driftsbygninger.

Der er ingen kategori 2 naturområder, der modtager en totaldeposition på mere end 0,1 kg NH₃-N/ha/år.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af kategori 2 naturområder.

5.5.6 Kategori 3-naturområder

Kategori 3-naturområder er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, eller som er ammoniakfølsom skov.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for ammoniak vurderes merbelastninger på indtil 1,0 kg NH₃-N/ha/år ikke at have væsentlige negative konsekvenser for kategori 3-natur.

Der er et kategori 3-naturområde, der modtager en merbelastning større end 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Det drejer sig om et moseområde sydvest for driftsbygningerne (naturområde 5).

Moseområde (naturområde 5)

Moseområdet modtager en merbelastning på ca. **1,2 kg NH₃-N/ha/år** og en totaldeposition på **1,4 kg NH₃-N/ha/år**.

Det konkrete moseområde er ikke omtalt i kommuneplanen, og er heller ikke omfattet af fredninger eller handleplaner for naturpleje.

Ifølge besigtigelse fra 2013 omkranser moseområdet et vandhul, hvortil der udledes drænvand fra de dyrkede marker øst for naturområdet. Moseområdet har karakter af rørsump og er i

besigtigelsen vurderet til at have en ringe naturtilstand. Der er tale om et næringsrigt moseområde.

Der er ikke registreret bilag IV-arter i mosen eller vandhullet ved mosen.

Der er tale om et moseområde med en ringe naturkvalitet, der grænser op til et vandhul, der modtager et ikke ubetydeligt kvælstofbidrag fra den dyrkede mark (markbidrag).

Ammoniakdepositionen som følge af den planlagte udvidelse på Sneslevvej 56 vurderes at være ubetydelig i forhold til moseområdetets naturtilstand, baggrundsbelastningen med ammoniak og påvirkningen fra drænuvløb fra de dyrkede marker.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af det konkrete moseområde.

5.5.7 Øvrige naturområder

Udover kategori 1, 2 og 3 naturområder ligger der et par § 3-beskyttede vandhuller i lokalområdet. Disse vandhuller er ikke omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition.

Da der er tale om § 3-beskyttede vandhuller, skal det vurderes, om der er risiko for en væsentlig tilstandsændring af de pågældende vandhuller som følge af den planlagte udvidelse.

Der er kun redegjort for de vandhuller, der modtager en merbelastning med ammoniak på mere end 1,0 kg NH₃-N/ha/år, da det vurderes, at der ikke er risiko for en tilstandsændring ved merbelastninger på under 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Der er et vandhul (naturpunkt 4), der modtager en merbelastning på over 1 kg NH₃-N/ha/år, og dermed mere end afskæringskriteriet for kategori 3 natur.

Ved vurdering af om der kan stilles vilkår til maksimal merdeposition, gælder følgende (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 35 stk. 4):

- Der kan alene stilles krav om maksimal deposition, hvis naturområdet er omfattet af udpegninger **og/eller** har en høj naturkvalitet, **samt** at ammoniakbidraget fra husdyrbruget ikke er helt uvæsentligt i forhold til den påvirkning af næringsstoffer, naturområdet modtager fra andre kilder.

Nedenfor er der foretaget en vurdering af påvirkningen af det konkrete vandhul i forhold til besigtigelser og ammoniakbidrag fra øvrige kilder (markbidrag m.m.).

Vandhul – naturpunkt 4

Vandhullet modtager en merbelastning på **1,7 kg NH₃-N/ha/år** og dermed mere end afskæringskriteriet for kategori 3 natur.

Det konkrete vandhul er ikke omtalt i kommuneplanen, og er heller ikke omfattet af fredninger eller handleplaner for naturpleje.

Der er tale om et eutroft vandhul, der modtager en betydelig tilførsel af kvælstof fra den dyrkede mark, der ligger omkring vandhullet. Vandhullet er i direkte forbindelse med markens drænsystem.

Der er ikke registreret bilag IV-arter i vandhullet, og vandhullet er ved besigtigelsen fra 2013 vurderet til at have en ringe naturtilstand.

Der er tale om et vandhul med en ringe naturkvalitet, der modtager et ikke ubetydeligt kvælstofbidrag fra den dyrkede mark (markbidrag). På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af det konkrete vandhul.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af det konkrete vandhul.

5.5.8 Samlet konklusion naturområder

I forhold til miljøgodkendelsen fra 2018 er der tale om et fald i ammoniakemissionen fra produktionsanlægget. Det skyldes dels et mindre ansøgt produktionsareal og dels nedlæggelsen af en eksisterende stald med et dårligere staldsystem, der havde en større ammoniakemission pr. m² produktionsareal.

Da hele produktionen flyttes ud i en ny stald, der dermed bliver lidt større end oprindeligt ansøgt, giver det nogle forskydninger i ammoniakdepositionen på naturområderne i lokalområdet. Det vurderes dog, at disse ændringer ikke medfører væsentlige påvirkninger af naturområderne. Det vurderes således, at den naturvurdering Næstved Kommune lavede i miljøgodkendelsen fra 28. september 2018 fortsat kan anvendes.

Der er ingen kategori 1 og 2 naturområder, der modtager en total ammoniakdeposition på mere end 0,1 kg NH₃-N/ha/år

Der er et enkelt kategori 3 naturområde (mose – naturområde 5), der modtager en merdeposition på mere end 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Af øvrige naturområder, der hverken er kategori 1, 2 eller 3 naturområder, er der et vandhul, der modtager en merbelastning på hhv. 1,7 kg NH₃-N/ha/år. Der er dog tale om et næringsrigt vandhul.

Ved vurdering af om der kan stilles vilkår til maksimal merdeposition, gælder følgende (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 35 stk. 4):

- Der kan alene stilles krav om maksimal deposition, hvis naturområdet er omfattet af udpegninger **og/eller** har en høj naturkvalitet, **samt** at ammoniakbidraget fra husdyrbruget ikke er helt uvæsentligt i forhold til den påvirkning af næringsstoffer, naturområdet modtager fra andre kilder.

Der er redegjort for, at de naturområder, der modtager en merbelastning større end 1,0 kg NH₃-N/ha/år, ikke har så høj en naturkvalitet sammenholdt med ammoniakbidrag fra andre kilder (baggrundsbelastning, markbidrag), at det vil medføre væsentlig påvirkning af naturområderne.

På ovenstående baggrund vurderes det, at den ansøgte udvidelse af husdyrproduktionen ikke vil medføre en tilstandsændring af sårbare naturområder.

6 BAT-REDEGØRELSE

6.1 BAT i relation til Management

Den daglige drift søges tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således at anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

Der er stor bevågenhed omkring minimering af forbruget af ressourcer som strøm, varme, brændstof og næringsstoffer. Herudover fokuseres på reduceret ammoniakfordampning fra stalde og gødningslagre. Dette søges bl.a. opnået ved hyppig renholdelse af overflader.

Endvidere fokuseres på færrest mulige lugt- og fluegener for omgivelserne. Dette søges opnået ved renholdelse af overflader som nævnt ovenfor og fluebekæmpelse i det omfang det er nødvendigt. Fluebekæmpelse sker efter retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Der foretages daglige tjek og løbende service på produktionsanlægget. Såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service til driftsanlægget, som udføres af kompetent personale.

Overbrusning og rengøring

Der anvendes overbrusning i alle staldafsnit. Overbrusningen benyttes efter forskriften i lov om indendørs hold af grise. I staldene bliver overbrusningen brugt til at styre dyrenes gødeadfærd, og til nedkøling af dyrene i varme perioder. Desuden reducerer overbrusning støv i staldluften.

Der er stor opmærksomhed på at renholde stalde og omkringliggende arealer. Herved mindskes risikoen for uhygiejniske forhold.

6.2 BAT i relation til ammoniak

Miljøstyrelsen har fastlagt emissionsgrænseværdier ud fra følgende to principper:

1. Enkeltteknologier, der overstiger ca. 100 kr. per reduceret kg N indgår ikke.
2. Meromkostningerne forbundet med opfyldelse af emissionsgrænseværdierne bør ikke overstige ca. 1 % af de samlede årlige produktionsomkostninger.

Ved at anvende Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdier kan der beregnes et BAT-niveau for ammoniakemissionen på **3.355 kg NH₃-N/år**. Beregningerne fremgår af IT-ansøgningskema 209.946.

For at opfylde BAT-emissionsniveauet anvendes der følgende teknologi:

- Delvist spaltegulv med 50-75 % fast gulv i stiarealet i den nye stald.
- Fast overdækning (PVC) på den nye gyllebeholder.

Ved valg af ovenstående teknologi reduceres ammoniakfordampningen fra stalde og opbevaringsanlæg til **3.250 kg NH₃-N/år**. Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsniveau er

overholdt. Der er dermed truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra det samlede staldanlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

6.3 BAT i relation til foder

Bedste tilgængelige foderteknologi

Der udarbejdes E-kontrol, hvor foderblandingerne optimeres så tildelingen af N og P tilpasses dyrenes behov. Der er således et stort fokus på, at husdyrgødningens indhold af næringsstoffer minimeres. I øvrigt tilrettelægges fodringen, så mængden af foderrester minimeres.

Der anvendes fasefodring af grisene, hvor grisene fodres med forskellige foderblandinger alt efter grisenes vægt. Fasefodring sikrer, at grisene tildeles det foder, der næringsmæssigt er tilpasset grisenes størrelse og behov. Dermed udnyttes foderets indhold af næringsstoffer mere optimalt.

Foderet tilsættes fytase der betyder, at en større andel af P i foderet gøres tilgængeligt i grisenes fordøjelsessystem. Dermed udnyttes en større andel af fosforet i foderet, og der sker en mindre udskillelse af P i husdyrgødningen.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF-dokumentet), der vedrører intensiv svineproduktion, er det BAT at anvende fytase i foderet og anvende fasefodring.

6.4 BAT i relation til energi og vand

6.4.1 BAT på energibesparende foranstaltninger

Udendørsbelysning er kun tændt i forbindelse med daglige arbejdsgange, hvis dagslyset ikke er tilstrækkeligt. Der anvendes lavenergipærer overalt, hvor dette er muligt. Der overvejes løbende muligheder for at reducere forbruget vha. automatiske foranstaltninger. Ventilationen i den nye og den eksisterende stald er undertryksventilation med strømbesparende motorer. Ventilationen er tilkoblet automatisk styreenhed, hvilket er med til at reducere energiforbruget til ventilation.

Ventilationsanlægget rengøres i hvert staldafsnit, når der foretages vask af staldafsnittet efter hvert hold grise. Herved sikres det, at ventilationsanlægget altid holdes rent, således at der ikke ophobes støv og skidt i ventilationsanlægget. Herved sikres det, at ventilationsanlægget altid fungerer optimalt.

Logistikken i forbindelse med udtagning af foder er planlagt, så arbejdet giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Tilsvarende planlægges transporter med husdyrgødning at være så effektive og energibesparende som muligt.

Der foretages en årlig aflæsning af elforbruget i forbindelse med årsregnskabet. Den væsentligste begrundelse for at følge med i elforbruget er at kunne optimere virksomhedens forbrug heraf. Virksomhedens elforbrug er konstant henover året, der er ingen sæsonbetonede produktionsmæssige variationer. Derfor er det tilstrækkeligt at foretage en enkelt årlig aflæsning.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF-dokumentet), der vedrører intensiv svineproduktion, er det BAT at aflæse elforbruget – uden nærmere angivelse af hyppighed for aflæsning. Derfor vurderes det, at det er BAT at aflæse elforbruget en gang årligt.

6.4.2 BAT på vandbesparende foranstaltninger

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Vandforbruget minimeres ved, at der bruges drikkekar. Dermed er vandspildet minimalt, og der anvendes praktisk taget kun det drikkevand, som grisene tapper.

I forbindelse med den daglige rytme og gennemgang i staldene, reduceres risikoen for, at et eventuelt brud på drikkevandssystemet resulterer i et længerevarende spild af vand.

Eventuelle lækager identificeres og små reparationer udføres hurtigst mulig. Service tilkaldes, hvis der er behov for det.

Når der skal vaskes stalde, foretages en iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Iblødsætningen og anvendelsen af højtryksrensere er med til at reducere vandforbruget i forbindelse med vask.

Ifølge BREF-dokumentet, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere og drikkekar).

Der foretages en årlig aflæsning af vandforbruget i forbindelse med årsregnskabet. Den væsentligste begrundelse for at følge med i vandforbruget er at kunne optimere virksomhedens forbrug heraf. Virksomhedens vandforbrug er konstant henover året, der er ingen større sæsonbetonede produktionsmæssige variationer. Derfor er det tilstrækkeligt at foretage en enkelt årlig aflæsning.

Ifølge BREF-dokumentet, er det BAT at aflæse vandforbruget – uden nærmere angivelse af hyppighed for aflæsning. Derfor vurderes det, at det er BAT at aflæse vandforbruget en gang årligt.

6.4.3 BAT miljøledelse

Der udarbejdes et miljøledelsessystem, hvor der er opstillet en handlingsplan, hvor der arbejdes med indsatser indenfor et eller flere af følgende indsatsområder:

- Råvarer (foder, effektivitet)
- Vand (forbrug)
- Energi (forbrug)

Miljøledelsessystemet udarbejdes, når husdyrbruget overstiger grænsen for IE-brug, der i den konkrete sag er 2.000 slagtesvin på stald ad gangen.

Miljøledelsessystemet implementeres som et led i opfyldelse af EU's BAT-konklusion om miljøledelse, der blev offentliggjort i EU-tidende den 21. februar 2017.

7 UHELD OG RISICI

7.1 Driftsforstyrrelser og uheld

Af mulige driftsforstyrrelser og uheld kan nævnes:

- Uheld med væltet gylletransport vil kunne foranledige forurening.

Med henvisning til ovennævnte følger her en beskrivelse af foranstaltninger, der er truffet for at imødegå de nævnte uheld:

- Såfremt der skulle ske uheld ved afhentning af gylle, ringes der til alarmcentralen og kommunens miljøvagt kontaktes.
- Al gylle afhentes med gyllevogn med sugepumpe.

Hvis der skulle ske uheld, kontaktes miljøvagten, og der vælges de bedste oprydning- og forebyggelsesforanstaltninger, således at gene og risiko bliver mindst mulig (gyllespild kan f.eks. opdæmmes med halmballer, jord og lign.). Alle medarbejdere er instrueret i at kontakte kommunens miljøvagt eller ringe 112 ved uheld.

8 EGENKONTROL

Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, produktionsopgørelser og driftsregnskab samt egne løbende registreringer. Ansøger aflæser og registrerer forbrug af vand og el en gang årligt i forbindelse med årsregnskabet. Virksomhedens el- og vandforbrug er konstant henover året, der er ingen større sæsonbetonede produktionsmæssige variationer. De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld. Der henvises i øvrigt til afsnit 6.1 vedr. "Management".

9 SAMLET VURDERING

Udvidelsen af husdyrproduktionen på Sneslevvej 56 betyder, at antallet af slagtesvin forøges med ca. 10.000 stk. Samlet set bliver der efter udvidelsen produceret ca. 12.000 slagtesvin med et vægtinterval på **31-113 kg**.

Vedrørende ansøgningskrav jf. § 4 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen):

Stk. 5. Ved udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten skal ansøger tage hensyn til tilgængelige resultater af andre relevante vurderinger foretaget i henhold til anden lovgivning.

Stk. 6. De oplysninger, som ansøger skal give efter bilag 1, pkt. D, skal på en passende måde påvise, beskrive og vurdere det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,*
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,*
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,*
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,*
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og*

6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.

I bilag 1 under afsnit D. Miljøkonsekvensrapport står følgende:

Kravene i pkt. B og D, jf. § 4, fastlægger samlet de oplysninger, som ansøgeren skal fremlægge i miljøkonsekvensvurderingsrapporten under hensyntagen til projektets særlige karakteristika, herunder dets placering og tekniske kapacitet samt forventede indvirkning på miljøet. Kravene tager udgangspunkt i de særlige karakteristika, som gør sig gældende for husdyrbrug og for det miljø, som kan forventes at blive berørt, og er integreret i det digitale selvbetjeningsystem www.husdyrgodkendelse.dk.

Konklusion af miljøkonsekvensrapport for Sneslevvej 56

I den konkrete sag vurderes der ikke at være forhold vedrørende anden lovgivning, der skal tages hensyn til.

Med hensyn til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §4 stk. 6 er der følgende konklusioner:

Befolkningens og menneskers sundhed

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.3 om vurdering af gener i lokalområdet, er det vurderet, at det konkrete projekt ikke medfører væsentlige påvirkninger med lugt, støj, støv m.m.

I afsnit 6 er der redegjort for anvendelse af BAT, der reducerer ammoniakemissionen og dermed ammoniakindholdet i luften i lokalområdet.

Det vurderes, at en svineproduktion som den ansøgte hverken direkte eller indirekte har påvirkning på befolkningens eller menneskers sundhed. Hvilket bl.a. begrundes med den relativt store afstand til nærmeste nabobeboelser.

Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.5 om vurdering af ammoniakpåvirkning, er det vurderet, at det konkrete projekt hverken i sig selv eller i kumulation med andre husdyrbrug i lokalområdet medfører væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af naturområder.

Da bilag IV-arters yngle- og rasteområder er direkte eller indirekte afhængige af, at der ikke sker væsentlige tilstandsændringer af naturområder, vurderes det, at der ikke sker væsentlige påvirkninger af bilag IV-arters yngle- og rastområder.

Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 6 er der vurderet på anvendelse af BAT. Det vurderes, at der anvendes BAT i tilstrækkeligt omfang på ressourceforbrug. Der er dermed redegjort for, at det konkrete projekt reducerer forbruget af energi mest muligt, hvilket alt andet lige betyder et mindre klimaaftryk fra husdyrbruget.

Endvidere er alle stalde, gødningskanaler, gyllerør, forbeholdere og gyllebeholdere udført af tætte materialer i henhold til gældende forskrifter på området (landbrugets byggeblade).

Påvirkningen af jordarealer håndteres igennem de generelle regler for udbringning af husdyrgødning. Selve staldanlægget ligger ikke i et område, hvor der er særlige forhold stejle skråninger eller risiko for jorderosion, der kan udgøre en risiko for ulykke.

Der er ingen skadelige emissioner fra stoffer, der kan være giftige for omgivelserne. Som nævnt har ammoniakemissionen ingen væsentlige virkninger på naturområder i omgivelserne.

Desuden er der i miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.3.1 redegjort for, at alle lugtgenekriterier er overholdt.

På den baggrund vurderes det, at det konkrete projekt ikke medfører direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer, jordbund, vand, luft eller klima.

Materielle goder, kulturarv og landskabet

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.1.1., 5.2, 5.3 og 5.5 er det vurderet, at det konkrete projekt ikke medfører væsentlige påvirkninger af landskabet. Desuden er alle afstandskrav overholdt, og der er ingen væsentlige påvirkninger af kulturarv og materielle goder.

Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4

Det vurderes, at der ikke er væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af et samspil imellem de enkelte faktorer under punkterne 1-4.

Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 7, er der redegjort for eventuelle uheld og risici. Det er vurderet, at den største risiko for ulykker eller katastrofer er gylleudslip.

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 7 er der redegjort for de foranstaltninger, der skal minimere eventuelle uheld, og hvordan der skal reageres, hvis et uheld skulle opstå.

På den baggrund vurderes det, at sårbarheden i forhold til punkterne 1-5 er tilgodeset i tilstrækkeligt omfang.

Det vurderes således, at der ikke er væsentlige risici i forbindelse med ulykker og katastrofer.

Der ligger ganske få enkeltboliger i umiddelbar nærhed af husdyrbruget, og ingen af nabobeboelserne ligger indenfor de beregnede lugtgeneafstande. Byzoner og samlede bebyggelser ligger ligeledes i behørig afstand og udenfor de beregnede lugtgeneafstande.

Husdyrbruget ligger i et bevaringsværdigt større sammenhængende landskab.

De ansøgte driftsbygninger ligger i direkte tilknytning til de eksisterende driftsbygninger, og der etableres afskærmende beplantning, der sammen med eksisterende levende hegn og remiser, afskærmer de nye driftsbygninger.

Der er ingen sårbare og særligt sårbare naturområder, der ligger så tæt på driftsbygningerne, at det udgør et problem.

Samlet set vurderes det, at den planlagte udvidelse kan gennemføres uden væsentlige påvirkninger for samfund og natur.

BILAG 1 - OVERSIGT OVER ANLÆGGET



Figur B1. Plantegning og oversigtskort.

Tabel B1. Oversigt over ejendommens anlæg i relation til figur B1.

Nr.	Anlæg	Produktionsareal/produktion	Beskrivelse
1	Svinestald	Tages ud af drift	Del. spalter (25-50 % fast gulv)
2	Ny svinestald	2.100 m ² (nyt produktionsareal) Fleksgruppe: smågrise og slagtesvin	Del. spalter (>50 % fast gulv)
G1	Gyllebeholder	82 m ² (overfladeareal) (ingen ændringer)	300 m ³ (naturligt flydelag)
G2	Gyllebeholder	238 m ² (overfladeareal) (ingen ændringer)	900 m ³ (naturligt flydelag)
G3	Ny gyllebeholder	910 m ² (overfladeareal) (nyt)	5.000 m ³ (PVC-overdækning)
3	Lade	Ingen ændringer	To siloer indendørs á hver 30 ton.
4	Udhus	Ingen ændringer	
S1	Korn-/fodersilo	1.000 ton (1.400 m ³)	
S2	Korn-/fodersilo	450 ton (650 m ³)	
K	Ny korngrav		Al foder/korn tippes af i korngrav.