

**Godkendelse efter §16a
af husdyrbruget Svaleholm**

Dalsgårdevej 11
Vejlby
8500 Grenaa

Godkendelse af husdyrbrug i henhold til Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1065 af 21/08/2025

Ejer- og driftsforhold:

Husdyrbrugets navn:	Svaleholm, Dalsgårdevej 11, Vejlby, 8500 Grenaa
Art:	IE-slagtesvinebrug
CVR nr.:	26328675
Matr. nr.:	6a og 6c Vejlby By, Vejlby
Ejer af husdyrbruget:	Morten Bruun Jørgensen
Driftsansvarlig:	Morten Bruun Jørgensen
Godkendelsesparagraf:	16a stk. 2
Tilsynsmyndighed:	Norrdjurs Kommune

Tidsfrister og perioder:

Miljøgodkendelsen offentliggøres den 26.02.2026.

Klagefristen udløber den 26.03.2026.

Søgsmålsfristen udløber den 26.08.2026.

Godkendelsen skal revurderes mindst hvert 10. år og første gang efter 8 års forløb.

Godkendelsen skal revurderes første gang i 2034.

Ansøgningen er modtaget den 18.11.2025.

Foroffentlighedsfase fra den 20.11.2025 til den 11.12.2025.

Høring fra den 14.01.2026 til den 23.02.2026.

Dato: 26. februar 2026

J.nr.: 25/8930

Skema nr.: 253185

Reference: Annette Jessen

Telefon: 24 48 53 40

E-mail: anje@norrdjurs.dk

Kvalitetssikring: Amanda Bjerregaard Krog

INDHOLDSFORTEGNELSE

Læsevejledning

1. Resume.....	6
2. Godkendelse.....	7
2.1. Godkendelsespligt	7
Tidligere godkendelser	8
2.2. Ansøgning, tilsyn og revurdering	8
3. Vilkår	9
3.1. Vilkår til ibrugtagelse af godkendelsen.....	9
3.2. Vilkår til stalde og produktioner	9
3.2.1. Stalde.....	9
3.2.2. Produktioner.....	9
3.3. Husdyrgødning.....	10
3.4. BAT	11
3.4.1. Management.....	11
3.4.2. Energi- og vandforbrug	11
3.5. Forurening	11
3.5.1. Restvand.....	11
3.5.2. Affald	11
3.5.3. Kemikalier.....	12
3.6. Nabopåvirkning.....	12
3.6.1. Lugt.....	12
3.6.2. Støj	13
3.6.3. Lys.....	14
3.6.4. Fluer og skadedyr.....	14
3.6.5. Støv	14
3.6.6. Transport.....	14
3.7. Ophør	14
3.8. Øvrige.....	14
4. Miljøkonsekvensrapport.....	15
5. Miljøvurdering.....	28
5.1. Ibrugtagelse af godkendelsen.....	28
5.2. Stalde og produktioner	28
5.2.1. Lokalisering	28
5.2.2. Alternative løsninger.....	28
5.2.3. Produktioner.....	28
5.2.4. Afstande	28
5.3. Husdyrgødning.....	29
5.4. Bedste tilgængelige teknik/rekere teknologi/optimering	29
5.4.1. BAT ammoniak.....	29
5.4.2. Anden BAT	30
5.5. Forurening	31

5.6.	Nabopåvirkning.....	31
5.6.1.	Lugt.....	31
5.6.2.	Øvrige nabogener.....	32
5.7.	Naturområder	32
5.8.	Habitatvurdering	32
5.9.	Bilag IV-arter	33
5.10.	Ophør	33
6.	<i>Offentlighed, høring og klage.....</i>	34
6.1.1.	Offentlighed og høringer.....	34
7.	<i>Liste over sagens bilag</i>	35

LÆSEVEJLEDNING

I miljøgodkendelsen er rammerne for den godkendte produktion beskrevet.

Første kapitel er et resumé, som beskriver det ansøgte projekt.

Andet kapitel indeholder selve godkendelsen og beskriver de generelle forhold omkring den.

I tredje kapitel er der stillet vilkår for at sikre, at udvidelsen og produktionen kan foregå uden at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt.

Fjerde kapitel er en miljøkonsekvensrapport, som er indsendt af ansøgers konsulent. Rapporten indeholder de oplysninger og vurderinger, som ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen.

I femte kapitel findes Norddjurs Kommunes sammenfattende miljøvurdering af det ansøgte projekt, herunder hvordan krav til anvendelse af bedst tilgængelig teknologi (BAT) er opfyldt. Kapitlet indeholder også en vurdering af den indsendte miljøkonsekvensrapport i forhold til miljøpåvirkning og en vurdering af, hvordan de stillede vilkår sikrer, at produktionen kan foregå uden væsentlig påvirkning af miljøet og omgivelserne.

Sjette kapitel indeholder oplysninger om offentlighed, høringer og klagemulighed. Klagevejledning findes på bilag 6.

Liste over bilag findes i kapitel 7.

1. RESUME

Denne miljøgodkendelse gælder for husdyrbruget Svaleholm beliggende Dalsgårdevej 11, Vejlby, 8500 Grenaa. Husdyrbruget ligger i et område karakteriseret ved landbrugsdrift.

Ved miljøgodkendelsen overgår husdyrbruget til regulering efter produktionsareal (stipladsmodellen), og der er givet godkendelse til i alt 2920 m² produktionsareal til slagtesvin, svarende til det godkendte produktionsareal i nudriften. Denne ændring medfører ingen ændringer i lugtgener og naturpåvirkning, og der opføres ingen nye anlæg.

For at opnå miljøgodkendelse har Norddjurs Kommune stillet en række vilkår til anlægget og driften, herunder vilkår om ugentlig udslusning af gylle i slagtesvinestaldene med fulddrænede gulve.

For at kommunen har kunnet vurdere, hvilke vilkår der har været nødvendige, har ansøgers konsulent udarbejdet en miljøkonsekvensrapport. Sammen med det elektroniske ansøgningskema på husdyrgodkendelse.dk er miljøkonsekvensrapporten brugt af kommunen til fastsættelse af vilkårene.

2. GODKENDELSE

Norddjurs Kommune godkender hermed husdyrbruget Svaleholm på Dalsgårdevej 11, Vejlbj, 8500 Grenaa.

Godkendelsen omfatter husdyrbruget med tilknyttede aktiviteter på ejendommen Dalsgårdevej 11, Vejlbj, 8500 Grenaa. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 95847.

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i:

- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1065 af 21/08/2025
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1089 af 16/10/2024
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning nr. 2243 af 29/11/2021

Ejeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige nødvendige godkendelser eller tilladelser, herunder byggetilladelse og afledningstilladelse til regnvand og sanitært spildevand.

Der gøres opmærksom på, at husdyrbruget til enhver tid skal overholde gældende regler i love og bekendtgørelser - også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse. F.eks. skal den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse overholdes.

Da godkendelsen ikke medfører ændringer i produktionen, regnes afgørelsen som være taget i brug, når den er offentliggjort.

Hvis udnyttelsen af miljøgodkendelsen ophører helt eller delvis i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år. Et produktionsanlæg anses som værende udnyttet, når mindst 25 pct. af produktionsarealet har været driftsmæssigt udnyttet. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende areal produceres mindst 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilklårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. §§ 39 og 40.

2.1. GODKENDELSESPLIGT

I det konkrete projekt er der ansøgt om overgang til regulering efter produktionsareal. Ændringen er godkendelsespligtig. Projektet skal godkendes efter § 16a i husdyrbrugloven.

Husdyrbrug må ikke etableres, udvides eller ændres, før kommunen har haft lejlighed til at vurdere om ændringen kræver en tilladelse eller godkendelse.

Efterfølgende ændringer i produktionen, som er mere omfattende end det der tillades i godkendelsen, skal ligeledes godkendes, før de gennemføres. Sådanne ændringer må derfor først gennemføres, når kommunen har godkendt ændringen på baggrund af en anmeldelse eller i en ny tilladelse/miljøgodkendelse.

Eventuelt ejerskifte eller bortforpagtning skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at det har fundet sted.

TIDLIGERE GODKENDELSER

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrbrugloven. Miljøgodkendelsen fra 2017 ophæves, når den nye miljøgodkendelse tages i brug.

2.2. ANSØGNING, TILSYN OG REVURDERING

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune den 18. november 2025. Ansøgningen er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk, der er et elektronisk ansøgningssystem, som beregner en lang række miljøpåvirkninger ud fra det produktionsanlæg og de mulige dyretyper der indtastes. Beregningerne ligger sammen med ansøgers kompetente rådgivers miljøkonsekvens rapport til grund for miljøgodkendelsen. Disse beregninger og vurderinger er herefter blevet behandlet af Norddjurs Kommune således, at hvis det ansøgte projekt ville medføre uacceptable påvirkninger, så er der stillet vilkår, så miljøet og omgivelserne tilgodeses.

Efterfølgende vil kommunen løbende føre tilsyn med, at produktionen følger de vilkår, som fremgår af godkendelsen. Derudover skal en godkendelse revurderes regelmæssigt, så ny og bedre teknik tages i anvendelse. Første revurdering er efter 8 år.

3. VILKÅR

I det følgende anføres hvilke vilkår der er gældende for godkendelsen.

Alle vilkårene oplyses uden beskrivelse. Begrundelse og beskrivelse findes i miljøkonsekvensrapporten og i afsnittet om miljøvurdering.

3.1. VILKÅR TIL IBRUGTAGELSE AF GODKENDELSEN

Godkendelsen må udnyttes, når den er offentliggjort, og alle vilkår til godkendelsen skal efterleves, så snart udnyttelse af godkendelsen påbegyndes.

Der stilles ikke vilkår til ibrugtagelse af godkendelsen.

3.2. VILKÅR TIL STALDE OG PRODUKTIONER

3.2.1. STALDE

Produktionen foregår i fem eksisterende stalde.

1. Anlæggene skal være placeret som anført på situationsplanen, bilag 2.
2. Staldenes indretning skal svare til indretningstegningerne, bilag 3.
3. Staldene skal indrettes med de staldsystemer, der er anført under produktioner pkt. 3.2.2.

3.2.2. PRODUKTIONER

Nuværende og godkendte produktionsarealer er anført i tabellerne herunder.

Nuværende produktion

Dyretype og staldsystem for nuværende drift	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Størrelse, total, m ²	Produktionsareal, m ²	Evt. miljøteknologi	Effekt miljøteknologi	Ammoniakemission, kg NH ₃ -N/år
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67 %)	Stald 1	2172	1816	Ugentlig udslusning af gylle	Lugt: 20 % NH ₃ : 0 %	4176,8
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67 %)	Stald 2	432	257	Ugentlig udslusning af gylle	Lugt: 20 % NH ₃ : 0 %	591,1
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67 %)	Stald 3	480	290	Ugentlig udslusning af gylle	Lugt: 20 % NH ₃ : 0 %	667,0

Dyretype og staldsystem for nuværende drift	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Størrelse, total, m ²	Produktionsareal, m ²	Evt. miljøteknologi	Effekt miljøteknologi	Ammoniakemission, kg NH ₃ -N/år
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Stald 4 - sygestald	325	288		Lugt: - NH ₃ : -	403,2
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67 %)	Stald 5	418	269	Ugentlig udslusning af gylle	Lugt: 20 % NH ₃ : 0 %	618,7

Godkendt produktion

Dyretype og staldsystem for ansøgt drift	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Størrelse, total, m ²	Produktionsareal, m ²	Evt. miljøteknologi	Effekt miljøteknologi	Ammoniakemission, kg NH ₃ -N/år
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67 %)	Stald 1	2172	1816	Ugentlig udslusning af gylle	Lugt: 20 % NH ₃ : 0 %	4176,8
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67 %)	Stald 2	432	257	Ugentlig udslusning af gylle	Lugt: 20 % NH ₃ : 0 %	591,1
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67 %)	Stald 3	480	290	Ugentlig udslusning af gylle	Lugt: 20 % NH ₃ : 0 %	667,0
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Stald 4 - sygestald	325	288		Lugt: - NH ₃ : -	403,2
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67 %)	Stald 5	418	269	Ugentlig udslusning af gylle	Lugt: 20 % NH ₃ : 0 %	618,7

- Der må på intet tidspunkt opholde sig flere dyr i anlægget end der er tilladt i henhold til dyreværnsloven.
- Der må ikke opstaldes dyr på produktionsarealer, som ikke er medtaget i denne godkendelse.
- De til staldafsnittet anførte miljøteknologier skal til en hver tid være fungerende.

3.3. HUSDYRGØDNING

Husdyrgødningen fra produktionen består af gylle. Husdyrgødningen opbevares i følgende anlæg.

Ansøgt Drift

Anlæg	Gødningstype	Overfladeareal	Miljøteknologi	Ammoniakemission
Gylletank 1700 m ³	Flydende	432 m ²	-	172,7 kg NH ₃ -N/år
Gylletank 3000 m ³	Flydende	615 m ²	-	245,9 kg NH ₃ -N/år
Gylletank 3100 m ³	Flydende	719 m ²	-	287,6 kg NH ₃ -N/år

7. Anlæggene skal være placeret som anført på situationsplanen, bilag 2.
8. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
9. Gyllen må ikke læsses med fastmonteret pumpe på beholderen eller med traktorpumpe.

3.4. BAT

3.4.1. MANAGEMENT

Den daglige drift har stor betydning for at reducere eventuelle gener fra et husdyrbrug. Godt landmandskab er derfor afgørende for, at husdyrbruget kan drives uden unødige gener for omgivelserne.

10. Et eksemplar af nærværende godkendelse samt beredskabsplanen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
11. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder at stier og båse holdes tørre, samt at stalde, ventilations- og fodringsanlæg holdes rene.

3.4.2. ENERGI- OG VANDFORBRUG

12. Der skal være monteret målere, som registrerer el- og vandforbruget.

3.5. FORURENING

3.5.1. RESTVAND

13. Vand fra vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester eller rester af bekæmpelsesmidler, skal foregå på tæt betonplads med afløb til opsamlingsbeholder.
14. Der skal indhentes særskilt tilladelse, hvis tagvand ønskes afledt til dræn og vandløb.

3.5.2. AFFALD

For at minimere risiko for forurening fra affald og sikre bedst mulig genanvendelse skal affald håndteres efter de gældende retningslinjer fra Reno Djurs.

15. Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.
16. Eventuelt farligt affald (f.eks. spildolie og kemikalieaffald) skal opbevares under tag, på tæt gulv og uden mulighed for afledning til kloak eller dræn. Der skal være en opkant omkring opbevaringspladsen, så spild fra den største beholder, der anvendes, kan tilbageholdes af opkanten.
17. Eventuelt farligt affald skal bortskaffes og anmeldes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.
18. Affald skal sorteres efter type, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.

3.5.3. KEMIKALIER

19. Opbevaring af diesel i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i typegodkendt tank, som står overdækket på fast og tør bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
20. Medicin og bekæmpelsesmidler på ejendommen skal opbevares uden mulighed for afledning af spild til kloak, dræn eller jord.
21. Oplag af olier og kemikalier skal opbevares således, at der ikke kan ske forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, overfladevand, luft, kloak- eller regnvandssystem, hvis der skulle opstå spild. Oplaget skal være sikret mod påkørsel, hvor der forekommer fare for dette.
22. Olier og kemikalier skal opbevares på tæt bund, der er resistent overfor de oplag, der opbevares (eksempelvis betongulv) uden afløb til kloak, nedsivning eller overfladevand. Fliser og SF-sten anses ikke som tæt bund.
23. Oplagspladsen skal indrettes således, at indholdet af den største beholder, der opstilles på pladsen, kan tilbageholdes ved uheld - dvs. olie eller kemikalier må ikke kunne løbe i kloaksystemet, ud på jorden eller til overfladevand. Dette kan gøres ved at placere oplag på spildbakke eller indrette oplagspladsen med opkant, således at spild tilbageholdes på oplagspladsen.

3.6. NABOPÅVIRKNING

I det følgende stilles vilkår, der sikrer at naboer ikke påvirkes udover det som tillades i loven.

3.6.1. LUGT

24. Husdyrholdet skal til enhver tid overholde det fastsatte produktionsareal, stalddsystemer og tilladte dyretype.
25. Gyllen i gyllekanalerne i stald 1, 2, 3 og 5 skal udsluses mindst hver 7. dag.
26. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og kl. 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
27. Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 25. Alternativt kan udslusning registreres via datalogger. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

3.6.2. STØJ

Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal må i intet punkt overstige:

Dag			
Mandag - fredag	Kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)	Referencetid 8 timer
Lørdag	Kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)	Referencetid 7 timer
Lørdag	Kl. 14.00 - 18.00	45 dB(A)	Referencetid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)	Referencetid 8 timer
Aften			
Alle dage	Kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)	Referencetid 1 time
Nat			
Alle dage	Kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)	Referencetid ½ time
Maksværdi (LpAmax)	Kl. 22.00 - 07.00	55 dB(A)	-

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

28. Driften skal overholde de støjgrænser, der er beskrevet i tabellen ovenfor.

29. Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at vilkårene om støjgrænser i punkt 3.6.2 ikke overskrides, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentation skal kun omfatte de støjgrænser, der er relevante ifølge tilsynsmyndighedens vurdering af den konkrete sag. Husdyrbruget afholder selv omkostningerne til målingerne. Dokumentation kan forlanges ved begrundet mistanke, dog højst en gang om året.

30. Dokumentation for måling af støjniveau skal udføres efter en af nedenstående metoder:

- beregninger af støjniveauet efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, der er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, eller
- måling af støjniveauet, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 eller beskrevet i Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997.

31. Beregning eller måling skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller certificeret til "Miljømålinger - ekstern støj".

32. Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra støjvejledningen nr. 5/1984 eller orientering nr. 9/1997.

3.6.3. LYS

33. Udendørs lyskilder ved anlæggene skal påmonteres bevægelsescensor eller automatisk sluk-teknik. Udendørs lyskilder skal endvidere være afskærmet mod opadgående lysstråler.

3.6.4. FLUER OG SKADEDYR

34. Der skal til enhver tid foretages effektiv rottebekæmpelse.
35. Der skal foretages fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer.

3.6.5. STØV

Der er ikke stillet vilkår i forhold til støv.

3.6.6. TRANSPORT

36. Transporter af foder og dyr skal så vidt muligt ske i tidsrummet fra kl. 07:00 til kl. 18:00 på hverdage.

3.7. OPHØR

Hvis produktionen ophører, skal det sikres, at der ikke sker en efterfølgende forurening af jord og omgivelser.

37. Alle staldanlæg og anlæg til opbevaring af husdyrgødning skal tømmes og rengøres straks efter husdyrbrugets ophør.

3.8. ØVRIGE

38. Alle tiltag beskrevet i miljøkonsekvensrapporten skal overholdes.
39. Norddjurs Kommune skal straks underrettes, hvis der sker uheld, som medfører eller kan medføre en forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

4. MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Denne del er skrevet af ansøgers konsulent.



Miljøkonsekvensrapport for husdyrbruget

**Dalsgårdevej 11,
8500 Grenaa**

November 2025

Efter hver overskrift eller underoverskrift er angivet, hvilket punkt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag oplysningerne er afgivet efter.

Ikke-teknisk resumé (C3, D1, D2 og D3)

Morten Bruun Jørgensen ansøger Norddjurs kommune om en godkendelse efter § 16a til svineproduktionen på ejendommen Dalsgårdevej 11, 8500 Grenaa.

Miljøgodkendelsen er alene et skifte fra godkendelse af antal dyr til godkendelse af produktionsareal.

Der ændres ikke i bygningsmassen i forbindelse med godkendelsen.

Lugt:

Lovens afskæringskriterier for lugt-emissioner til de nærmeste enkeltboliger, nærmeste samlede bebyggelse samt byzone er opfyldt for den ansøgte produktion.

Der anvendes fortsat hyppig udslusning af gylle i stalde med drænet gulv som forudsat i den eksisterende miljøgodkendelse.

Ammoniak;

Det ansøgte projekt opfylder både BAT-kravene til ammoniakemission og kravene til maksimal deposition af ammoniak på ammoniakfølsomme naturområder.

For at overholde det vejledende BAT-krav må den samlede årlige ammoniakfordampning fra stald og lager højst være 7.163 kg NH₃-N. Den ansøgte produktion har en emission på 7.163 kg NH₃-N, hvormed BAT er overholdt for den ansøgte produktion.

Nærmeste kategori 1-naturområde (Habitatnatur ved Stubbe Sø) har en totalbelastning på 0,0 kg N.

Nærmeste kategori 2-naturområder (overdrev) har en totalbelastning på 0,0 kg N.

Nærmeste kategori 3-naturområder (overdrev) har en merbelastning på 0,0 kg N i forhold til nudrift og 8-års drift.

Produktionen overholder således samtlige afskæringskriterier i forhold til ammoniak.

Transport:

Der forventes ikke at ske en stigning i antallet af transporter til og fra ejendommen.

BAT:

Produktionen på ejendommen overholder BAT-kravet for ammoniakemission og vurderes at anvende den bedst tilgængelige teknologi.

Alternative teknologier:

Forsuring er fravalgt af flere årsager. Forsuring i gyllekanaler er ikke økonomisk og teknisk muligt, uden en markant ombygning af de eksisterende anlæg. Stalde og gødningsanlægs alder og udformning medfører derudover, at der ikke kan stilles garanti mod korrosions- og syreskader. Luftrensning er fravalgt, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at installere.

0-alternativ:

Nul-alternativet for det planlagte projekt er at fortsætte den nuværende produktion på ejendommen.

Dette vil på sigt betyde økonomisk stagnation, da effektivitetsforbedringer i svineproduktionen derved ikke

udnyttes.

Der er ikke overvejet alternative placeringer af staldanlægget, da den ansøgte produktion foregår i eksisterende bygninger. Det er heller ikke overvejet at lade bygningerne overgå til en anden anvendelse, da staldanlægget er indrettet til specialiseret svineproduktion og fortsat er i god stand.

Samlet set vil projektet ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, medføre en væsentlig belastning af miljøet.

Miljøkonsekvensrapporten er lavet af:
Rikke Skyum, Djursland Landboforening

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift af anlæg m.m. (B1)

Anlæggets produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af husdyrgodkendelse.dk.

Plantegninger er vedlagt ansøgningen.

Produktionsarealet består af følgende:

Stald	Areal	Gulvtype
1	1.816	Drænet gulv + spalter (33/67)
2	257	Drænet gulv + spalter (33/67)
3	290	Drænet gulv + spalter (33/67)
4	288	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv
5	269	Drænet gulv + spalter (33/67)
Total	2.920	

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m. (B2)

Der ændres ikke i staldbygningerne på ejendommen.

Forhold til andre husdyrbrug (B3)

Anlægget er hverken teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Beliggenhed og omgivelser (B4)

I husdyrgodkendelse.dk er angivet afstande til naboer, skel, vej mm. jf. husdyrlovens § 6 og § 8.

Afstande § 6:

Område	Afstand, meter	Beskrivelse	Afstandskrav, meter
Eksisterende eller ifølge kommuneplanen fremtidigt byzone eller sommerhusområde	945	Ålsø	50
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	1.371	Vejlby	50
Nabobeboelse uden landbrugspligt	263	Søren Quists Vej 4	50

Afstandene i lovens § 8 er mindsteafstande fra nybyggeri til skel, naboer, vandindvindingsanlæg, vandløb/søer, dræn, veje, levnedsmiddelvirksomheder og beboelse på samme ejendom. Da afstandene jf. § 8 kun skal overholdes i forhold til nyt byggeri, er der ikke vurderet på afstandene i det aktuelle projekt.

Landskabs- og planmæssige forhold

Staldanlægget er placeret i det åbne land nord for Ålsø. Ejendommen ligger i landzone, i et område med spredt bebyggelse. Området er præget af dyrkede marker med spredte småbiotoper.

Anlægget ligger i et særligt værdifuldt landbrugsområde, udpeget i kommuneplan for Norddjurs kommune.

Da der ikke sker bygningsmæssige ændringer i forbindelse med godkendelsen, vurderes projektet ikke at medføre ændringer i oplevelsen af anlægget i landskabet og vil derfor ikke stride mod de nævnte planmæssige hensyn.

En oversigt over landbrugsbedriften fremgår af vedlagte situationsplan.

Anlægget er placeret inden for følgende områder og zoner:

	Ja	Nej
Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser mv.:		X
Bevaringsværdige landskaber		X
Særligt værdifuldt landbrugsområde	X	
Geologiske bevaringsværdier		X
Værdifulde kulturmiljøer		X

Kirkeindsigtsområder		X
Kystnærhedszonen		X
Lavbundsarealer		X
Skovrejsningsområder		X
Sø- og å-beskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Skovbyggelinie		X
Fortidsmindebeskyttelseslinje		X
Fredede områder		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X

Ammoniakemission (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 7.163 kg NH₃-N pr. år.

Afstande til nærmeste naturområder er følgende:

Naturkategori	Afstand meter	Beskrivelse	Totaldep. (kg NH ₃ -N/år)	Merdepos. 8-års drift (kg NH ₃ -N/år)	Merdepos. nudrift (kg NH ₃ -N/år)
Kategori 1-natur	14.958	Habitatnatur	0,0	0,0	0,0
Kategori 2-natur	2.938	Overdrev ved kysten	0,0	0,0	0,0
Kategori 3-natur	747	Overdrev	0,4	0,0	0,0

Den omkringliggende beskyttede natur vurderes ikke at blive påvirket som følge af det ansøgte projekt.

Lugtemission (B6)

Lugtemission og geneafstande fremgår af husdyrgodkendelse.dk

Den ansøgte produktion overholder afstandskravene for lugt til enkeltbeboelse og samlet bebyggelse, samt byzone. Dette er beregnet i ansøgningssystemet på husdyrgodkendelse.dk. De beregnede afstande ses i nedenstående tabel.

Lugtbelastningen er uændret, da der ikke ændres på produktionsarealet.

Bebyggelse	Kumulation	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)
Enkelt bolig Hesselager 2	0	351,5	307,1	321,3
Samlet bebyggelse Vejlbj	0	687,8	687,8	1.412,4
Byzone Ålsø	0	893,5	848,9	1001,0

Boliger på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Derfor indgår de ikke i vurderingen af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

Der er ingen kumulative lugt-effekter i det ansøgte projekt,

I ansøgt drift vil der fortsat ske hyppig udslusning af gyllen (1 gang ugentlig) fra staldene med drænet gulv, hvormed lugten fra disse stalde reduceres med 20 %. Den samlede lugtemission fra produktionen reduceres således, hvormed der vil være færre lugtgener fra ejendommen for alle omkringboende.

Emissioner og genepåvirkninger (B7)

Støj

Støjkilder:

De væsentligste støjkilder på ejendommen er støj fra ventilationsanlæg og transport. Blanding af foder og udfordring giver ingen væsentlig støj udendørs.

Ventilationsanlægget er konstant i drift døgnet rundt. Transporter til og fra ejendommen tilstræbes at forgå i dagtimerne. Kørsel i aften- og nattetimer kan dog forekomme, specielt i høst- og i forårssæsonen.

Støjkilde	Driftsperiode
Ventilation	00.00 – 24.00 (365 dage/år)

Tiltag mod støjkilder:

Ventilationsanlægget er optimeret og renholdes.

Foderblandingsanlægget er placeret indendørs.

Lys

I dagtimerne er belysningen i staldene tændt når grisene fodres og generelt i arbejdstiden efter behov. Om natten er lyset slukket eller sænket til vågelys.

Der er udendørs belysning ved stuehus, mandskabsrum og ved ind-og udleveringsramper.

Der forventes ikke at være en væsentlig fjernvirkning af belysningen på ejendommen.

Fluer og skadedyr

Der bruges generelt følgende virkemidler mod fluer, rotter og mus:

Der er generelt god orden i og omkring staldanlægget og hygiejneniveauet er højt.

Gulve er fejlet.

Vegetation langs bygninger fjernes.

Huller/rørgennemføringer reparerer.

Døre/porte holdes så vidt muligt lukkede.

Rotter bekæmpes efter kommunens anvisninger.

Fluegener:

Husdyrgødningen på anlægget er gylle, der opbevares i gyllebeholdere.

Bekæmpelse af fluer foregår ved hyppig udsugning af gylle og ved grundig rengøring af stalde.

Foderopbevaring

Råvarer og kraftfoder opbevares i halmlade og fodersiloer, mens halm opbevares i halmlade.

Støv

I forbindelse med transport til og fra ejendommen kan der forekomme støvgener. Og det samme gælder ved aflæsning af foder.

Genebegrænsende foranstaltninger:

Foderlader, stalde og ventilationsanlæg renholdes for at minimere mængden af støv både i og udenfor stalden. Ligeledes sker foderhåndteringen primært i lukkede systemer.

Der forventes ikke væsentlig grad af støvafvigelse til omgivelserne under normal drift.

Transport

Transport til og fra ejendommen sker via Dalsgårdevej og Søren Quists Vej.

Der kan forekomme afhentning af slagtesvin om natten, men den resterende kørsel foregår primært i dagtimerne.

Herunder ses det forventede antal transporter:

	Antal/år
Levering af foder	12
Levering og afhentning af dyr	120
DAKA	52
Husdyrgødning	325*
Affald	26
I alt	535

* 25 tons gyllevogn

Egenkontrol

Der er udarbejdet følgende forslag til egenkontrol:

Gødningsbeholderne følger reglerne for kontrol min. hvert 10 år.

En gang årligt udarbejdes "Gødnings- og husdyrindberetning"

Der sker overvågning af strømforbrug

Logbog over flydelag

Tilsyn af drikkekar for lækager

Generel vedligeholdelse/kontrol af ventilationssystem efter fabrikantens anvisninger

Sprøjtejournal

Opgørelse af medicinforbrug

Projektet vurderes ikke at ville give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

Risikoelementer vedrørende miljøforhold (B7)

Risici og håndtering:

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer og medføre risiko for udslip af giftige stoffer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Gylleudslip

Der kan forekomme gylleudslip ved påkørsel af gyllebeholder, ved at en gyllebeholder, gyllekanaler eller pumpeledninger er utætte, eller ved at en gylletank kan sprænge. Det kan medføre nedsivning af gylle til grundvand, eller afstrømning af gylle til vandløb fra frosne marker eller efter ekstrem nedbør. Kan desuden give spild i forbindelse med læsning af gyllevogne.

Risiko for gylleudslip forsøges minimeret ved at:

Der er ryddet op, hvor der arbejdes.

Medarbejdere får god instruktion.

Bygninger og maskiner vedligeholdes.

Der er gode adgangs- og transportveje.

Gylleanlæg holdes i orden, og pumpning af gylle overvåges

Børn og fremmede har ikke adgang til betjening af gyllepumper mm.

Der gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Kemikalier

Kemikalier opbevares frostfrit og under lås. Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, medicin og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Oplag af olie og andre kemikalier

Dieselolie og fyringsolie opbevares i 3 godkendte tanke. Heraf to nedgravede tanke årgang 1984 og en overjordisk tank årgang 2010.

Tankene efterses periodevis og der findes opsugende materialer (savsmuld mv.) til anvendelse ved spild af dieselolie.

Spild- og smøreolie opbevares på rist med grav under i maskinhuset.

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

Øget lugt fra anlæg.

Forurening af vandmiljø.

Affaldsproduktion og ressourceforbrug (B8)

Energiforbrug

Herunder redegøres for det forventede energiforbrug på ejendommen.

Årligt forbrug	Før	Efter
Energiforbrug	160.000 KWh	160.000 KWh

Stuehus opvarmes med oliefyr. Elforbruget i svinestalde går primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr.

Vandforbrug

Der anvendes drikkekopper under niplerne, hvilket reducerer vandforbruget.

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Der forventes et årligt vandforbrug på ca. 7.400 m³, heraf ca. 330 m³ vaskevand.

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Det tilstræbes at minimere spild ved anvendelse af drikkekopper i stedet for ventiler.

Spildevand

Beskrivelse af spildevandsafledning:

Vaskevand fra stalde indgår i gyllemængden, og ledes til gyllebeholder. Sanitært spildevand fra stuehus ledes via septiktank til nedsivningsanlæg.

Affald

Animalsk affald:

Bortskaffelse: Der er ugentlig afhentning eller efter behov, afhængig af dyretype og udetemperatur.

Leveres til autoriseret destruktionsanstalt (DAKA).

Opbevaring: Døde dyr opbevares under kadaverkappe på spalter hævet over jorden.

Veterinært affald:

Omfatter medicinrester og medicinsk udstyr i form af brugte sprøjter og kanyler. Medicinrester opbevares i original emballage og brugte kanyler i kanyleboks.

Medicinrester, kanyler og tomme medicinflasker afleveres til kommunal modtagestation eller anden godkendt modtager.

Fast, ufarligt affald:

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

Brændbart affald afleveres på genbrugsstationen.

Glas og elektronisk udstyr afleveres på genbrugsstation.

Jern og metal bortskaffes til skrothandler.

Plastik, papir og pap sorteres og bortskaffes med renovation eller afleveres på genbrugsstation, alt efter type.

Kemisk emballageaffald:

Stammer hovedsageligt fra rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder eventuelt fra olieholdige specialprodukter, maling m.m. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Olie- og kemikalieaffald:

Spildolie opbevares på rist med grav nedenunder i maskinhuset – og bortskaffes via maskinforhandler

Andet kemikalieaffald i form af malingsrester og andre olieholdige produkter samt specialrengøringsmidler til rensning af maskiner vil normalt kun forekomme i begrænsede mængder. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Rengørings- og desinfektionsmidler anvendt til staldrengøringsarbejder er generelt hurtigt nedbrudte. Alle indkøbte mængder forventes anvendt, hvorved restmængder normalt ikke vil forekomme.

Sprøjtemiddelrester markbrug:

Pesticider opbevares frostfrit og under lås, med afløb til gyllebeholder. Tom plast-emballage fra kemikalier afleveres rengjort til genbrugsplads eller bortskaffes med dagrenovation

Andet farligt affald:

Lysstofrør, lavenergipærer, batterier afleveres på kommunal modtagestation.

Valg af BAT til ammoniakreduktion (B9)

Ammoniakfordampningen fra anlægget er i ansøgt drift beregnet til 7.163 kg N/år og det samlede vejledende ammoniaktab ved anvendelse af BAT er ligeledes på 7.163 kg N/år. Den vejledende emissionsgrænseværdi vurderes derfor overholdt.

Det samlede BAT-niveau for anlægget er beregnet ud fra følgende forudsætninger:

Stald	Nyt (inkl. renov.) staldafsnit	Eksisterende staldafsnit	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
1			x	
2			x	
3			x	
4			x	
5			x	

Grænseoverskridende virkninger (B10)

Det er vurderet at det udelukkende er produktionens emission af ammoniak der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Det er dog vurderet at ammoniakemissionen har et niveau og en karakter, hvor hovedparten af emissionen vil påvirke lokalområdet mest og kun mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande.

Husdyrbrugets ophør (C1)

Ved husdyrholdets ophør foretages følgende:

Gyllebeholdere, fortank og gyllekanaler tømmes og rengøres
Fodersiloer/foderrum tømmes og rengøres
Staldafsnit tømmes og rengøres
Halmstakke fjernes
Olietanke tømmes
Døde dyr fjernes
Kemikalier/medicin bortskaffes efter kommunens affaldsregulativ
Omkringliggende arealer vedligeholdes
Rotter, mus og fluer bekæmpes

BAT - Bedste tilgængelige teknik (C2)

Management

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. Det drejer sig bl.a. om områder som træning og uddannelse af medarbejdere, registrering af vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsproduktion, samt anvendelse af husdyrgødning og handelsgødning. Det er BAT at udarbejde gødningsplaner samt at have en beredskabsplan.

Medarbejderne instrueres omkring:

- Dyrenes sundhed og velfærd.
- Foder og hygiejne.
- Medicinanvendelse.
- Affaldshåndtering.
- Anvendelse af rengøringsmidler.
- Betjening, vedligehold og kontrol af udstyr: Drikkevand, foder, ventilation, gylleanlæg. Eksempler: Daglig kontrol af ventilation. Drikkevandsanlæg kontrolleres dagligt og evt. utætheder repareres hurtigt.

Øvrigt management:

- Driftsansvarlige og ansatte deltager løbende i ERFA og /eller udviklingsmøder.
- Der føres regnskab med energiforbrug via årlige opgørelser fra elselskabet.
- Der udarbejdes gødningsregnskab og redegøres for udbringning af handels- og husdyrgødning.
- Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i husdyrbrugets beredskabsplan.
- Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen repareres og vedligeholdes efter behov.
- Området omkring ejendommen holdes ryddeligt og rent.
- Området omkring siloer og foderanlæg rengøres jævnligt, for at undgå uhygiejniske forhold.
- Udbringning af gylle foregår primært i dagtimerne og så vidt muligt ikke på søn- og helligdage

Foder og fodring

Det er BAT, at sikre effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Det er blandt andet BAT at reducere indhold af protein (N) og fosfor i foderet.

Følgende forholdsregler er taget for fodring på husdyrbruget:

- Foder optimeres i overensstemmelse med nyeste viden om optimeret næringsstofindhold
- Anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring følges

Vand- og energiforbrug

Det er BAT at registre og minimere vandforbrug. Vandforbruget kan f.eks. minimeres ved opsporing og reparation af lækager, ved rengøring med højtryksrensere og ved vedligeholdelse af installationer.

Følgende forholdsregler er taget for vandforbruget på husdyrbruget:

- Der anvendes drikkekoppper under niplerne, så vandspillet i produktionen minimeres.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnlig med henblik på at undgå spild.
- Eventuelle lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Det er ligeledes BAT at registre og minimere energiforbrug. Energiforbruget kan minimeres gennem løbende energitjek, installation af energibesparende belysning og justering og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.

Følgende forholdsregler er taget for energiforbruget på husdyrbruget:

- Alle stalde har undertryksventilation, der regnes som mest energieffektiv.
- Ventilationen sker med frekvensstyrede elmotorer, som giver en mere effektiv regulering af ventilationen.
- Ventilationsanlægget vedligeholdes og renholdes løbende, så det altid fungerer optimalt. Det sikrer, at der ikke bruges unødigt energi på fx defekte ventilationer.
- Der er overbrusning i staldanlægget. Herved sænkes temperaturen og ventilationsbehovet reduceres.
- Udendørs belysning anvendes kun ved behov.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Det er BAT at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og udbringning af gødning i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opbevaringen af gylle skal ske i en stabil og tæt beholder, som jævnligt kontrolleres og sikres mod uheld. Flydelag samt omrøring umiddelbart inden udbringning sikrer, at ammoniakemissionen fra opbevaringslagre minimeres.

Følgende forholdsregler er taget for gylleopbevaring og -udbringning på husdyrbruget:

- Husdyrgødning opbevares i gyllebeholdere med flydelag. Ved udkørsel/omrøring af gylle kontrolleres det, at der senest 14 dage efter omrøring/udkørsel igen er flydelag på gyllen.
- Der føres logbog over flydelaget.
- Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene kontrolleres hvert 10. år for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.
- Gyllebeholdernes tilstand kontrolleres jævnligt. Tankene tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse
- Husdyrgødning udbringes i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsen - og foregår i videst muligt omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.

Staldsystemer

BAT er defineret i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), i BAT- byggeblade/teknologiblade og via beregninger i ansøgningssystemet på www.husdyrgodkendelse.dk.

Der skal ikke foretages ombygninger i anlægget, der umiddelbart muliggør installation af ammoniakreducerende teknologi på økonomisk acceptable vilkår, der er proportionale i forhold til den opnåelige reduktion af ammoniakudledningen. Med baggrund heri fravælges BAT som beskrevet:

- Forsuring er fravalgt af flere årsager. Forsuring i gyllekanaler er ikke økonomisk og teknisk muligt, uden en markant ombygning af de eksisterende anlæg. Stalde og gødningsanlægs alder og udformning medfører derudover, at der ikke kan stilles garanti mod korrosions- og syreskader.
- Luftrensning er fravalgt, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at installere.

Samlet set vurderes det, at der anvendes BAT i det omfang, der er påkrævet.

5. MILJØVURDERING

Dette afsnit indeholder Norddjurs Kommunes sammenfattende miljøvurdering af det ansøgte projekt, herunder hvordan krav til anvendelse af bedst tilgængelig teknologi (BAT) er opfyldt, samt en vurdering af hvordan vilkårene sikrer, at produktionen kan foregå uden at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt.

Formålet med den sammenfattende miljøvurdering er at sikre, at alle relevante miljøforhold er beskrevet fyldestgørende i miljøkonsekvensrapporten og at de stillede vilkår sikrer, at den ansøgte produktion kan ske uden væsentlige virkninger på miljøet.

5.1. IBRUGTAGELSE AF GODKENDELSEN

Der er ikke stillet vilkår til ibrugtagning.

5.2. STALDE OG PRODUKTIONER

5.2.1. LOKALISERING

Husdyrbruget ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget til særligt værdifuldt landbrugsområde. Der opføres ingen nye anlæg, og projektet vil derfor ikke medføre nogen væsentlig landskabelig påvirkning.

Husdyrbruget har anmeldt et nyt maskinhus til erstatning for det eksisterende maskinhus. Den nye bygning flyttes ca. 5 meter mod øst i forhold til den tidligere bygning. Norddjurs Kommune har den 12. september 2025 meddelt afgørelse om, at etableringen af det nye maskinhus ikke var godkendelsespligtig.

5.2.2. ALTERNATIVE LØSNINGER

I miljøkonsekvensrapporten er 0-alternativet for projektet beskrevet. Der er ikke overvejet alternative placeringer af staldanlægget, da den ansøgte produktion foregår i eksisterende bygninger.

5.2.3. PRODUKTIONER

Miljøkonsekvensrapporten beskriver produktionen og de stillede vilkår og skal sikre at produktionsarealer, stalddtype, dyretype og opbevaringsanlæg er entydigt fastlagt, og at dette kan kontrolleres. Norddjurs Kommune vurderer, at vilkårene sikrer, at beregningerne af lugt og ammoniakfordampning fra anlægget er retvisende.

Ammoniakfordampningen og lugt påvirkningen er beregnet ud fra produktionsarealet, dvs. det areal hvor der er dyr. Hvis der tages bygninger i brug, som ikke er en del af denne godkendelse, vil det således medføre øget ammoniak- og lugtbelastning i forhold til det godkendte.

5.2.4. AFSTANDE

Der opføres ikke nye anlæg. De eksisterende anlæg overholder gældende afstandskrav til skel, vandløb m.v., bortset fra afstandskravet på 15 meter fra staldene til den private fællesvej

Dalsgårdevej og afstandskravet på 25 meter til egen vandboring DGU-nr. 71.955. Der sker ingen øget forurening, og projektet kræver derfor ikke dispensation fra afstandskraverne.

5.3. HUSDYRGØDNING

Der skal altid være en opbevaringskapacitet for husdyrgødning svarende til mindst 9 måneders tilførsel. Da produktionens omfang ikke kendes, er der ikke stillet vilkår om en opbevaringskapacitet. Overholdelse af kravet er ansøgers ansvar og kontrolleres ved miljøtilsyn.

Påfyldning af gyllevogne skal ske med gyllevogn med monteret pumpe med returløb. Hvis påfyldningen ønskes udført med traktorpumpe eller fastmonteret pumpe på gyllebeholder, skal påfyldningen foregå på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Inden etablering af pladsen skal den anmeldes til Norddjurs Kommune. Umildbart efter perioden med daglig påfyldning af gylle skal pladsen rengøres for spild af flydende husdyrgødning.

Opbevaringsanlæggene skal leve op til BAT-standard. Det vil sige, at der skal etableres fast overdækning/flydelag og at beholderne skal følge den lovpligtige beholderkontrol.

Beholderne skal desuden tømmes og efterses for utætheder en gang pr. år.

Norddjurs Kommune vurderer at de stillede vilkår samt generelle regler for opbevaring og udbringning af husdyrgødning sikrer, at gyllen opbevares og udbringes på en miljømæssig forsvarlig måde.

5.4. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK/RENERE TEKNOLOGI/OPTIMERING

5.4.1. BAT AMMONIAK

BAT-kravet til de enkelte staldanlæg ses herunder:

STALDNAVN	NAVN PÅ DYRETYPE OG STALDSYSTEM	FORUDSÆTNING FOR BAT-BEREGNING	MAKS. EMISSION/ KG NH ₃ -N /ÅR
Stald 1	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67 %)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	4177
Stald 2	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67 %)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	591
Stald 3	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67 %)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	667
Stald 4 - sygestald	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	403
Stald 5	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67 %)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	619

Samlet BAT-krav

BAT-krav for henholdsvis produktioner og lagre. Dette skal så sammenholdes med den faktiske emission.

	STALDE	LAGRE	TOTAL
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6457	706	7163

Ammoniakfordampningen svarer til det beregnede BAT niveau.

Norddjurs Kommune vurderer, med henvisning til proportionalitetsprincippet, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

Vilkår for at overholde BAT-kravene er stillet under afsnit 3.2 "Vilkår til stalde og produktioner" og afsnit 3.3. "Husdyrgødning". Der er ikke stillet yderligere vilkår til ammoniaktab.

5.4.2. ANDEN BAT

I miljøkonsekvensrapporten er der (jf. EU-kommissionens referencedokument (BREF)) redegjort for husdyrbrugets anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT) i forhold til godt landmandskab, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

Der er stillet vilkår som fastholder, at landbruget drives efter retningslinjerne for godt landmandskab for at sikre godt management. Vilkårene sikrer samtidig, at driften lever op til forudsætningerne for beregning af lugt m.v. Renholdelse sikrer, at lugt- og støvgener minimeres samt at ventilationsanlæg fungerer optimalt.

Vilkår om foderplaner og effektivitetskontrol sikrer fokus på optimal udnyttelse af foder.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget. Formålet med beredskabsplanen er, at der kan gribes hurtigt ind ved uheld, så forurening af miljøet kan undgås eller minimeres. Det er derfor afgørende, at den er opdateret med korrekte telefonnumre m.v.

Vilkår om registrering af el- og vandforbrug er en forudsætning for at kunne optimere forbruget. Energi- og vandforbrug varierer betydeligt afhængig af staldsystem m.v. Det er derfor ikke muligt at fastsætte realistiske vilkår til forbrug.

For IE-husdyrbrug er det lovpligtigt at anvende miljøledelse.

Dokumentation for anvendelse af et miljøledelsessystem angående det forudgående kalenderår skal hvert år senest den 31. december indsendes til Norddjurs Kommune sammen med:

- logbøger for miljøteknologi (ugentlig udslusning af gylle),
- logbog over gennemførte kontroller af husdyrbruget inklusiv materiel samt
- dokumentation for overholdelse af fodringskrav

Krav om indsendelse af ovenstående dokumentation fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17 "Særregler for IE-husdyrbrug". Hvis Norddjurs Kommune inden for det seneste kalenderår har gennemført et miljøtilsyn på husdyrbruget, skal der ikke indsendes informationer for det pågældende kalenderår.

Den ansvarlige for et IE-husdyrbrug skal straks underrette kommunen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår samt kravene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17

og skal straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og kravene igen overholdes.

5.5. FORURENING

Ledes vand fra vask af maskiner og redskaber direkte i vandløb eller lignende, medfører det et stort iltforbrug og forringelse af vandløbskvaliteten. Derfor stilles vilkår om at vask skal foregå på tæt betonplads med opsamling.

Vandløb kan også blive påvirket negativt ved store mængder vand fra tage og befæstede arealer. Vilkår om at der skal indhentes særskilt udledningstilladelse sikrer, at udledningen vurderes og godkendes på forhånd, så negative effekter kan undgås.

Vilkår om opbevaring, sortering og bortskaffelse af affald sikrer, at der ikke sker en forurening før affaldet bortskaffes, og at affaldet bortskaffes forsvarligt og på en måde, som sikrer bedst mulig genanvendelse.

Vilkår til opbevaring af kemikalier sikrer, at der ikke sker spild, som medfører en forurening af omgivelserne.

Vilkåret om straks at orientere Norddjurs Kommune hvis der sker uheld, som kan medføre en forurening sikrer, at kommunen hurtigt kan vurdere risikoen for forurening af jord, kloak, grundvand og overfladevand og at der snarest muligt kan iværksættes afhjælpende foranstaltninger for at standse og/eller begrænse forureningen.

Uheld som kommunen skal orienteres om kan fx være: Udslip af dieselolie, gylle eller gødning, i forbindelse fastkørte eller væltede maskiner. Større overløb af gylle/gyllebeholdere hvor der er gået hul. Ethvert uheld hvor der sker udløb af sprøjtemidler, olieprodukter eller gylle/gødning til vandmiljøet.

5.6. NABOPÅVIRKNING

5.6.1. LUGT

For at sikre at naboer ikke bliver påvirket væsentligt af lugtgener, beregnes geneafstande, der skal overholdes. Geneafstanden til byzone og sommerhusområder er længere end til samlet bebyggelse, og enkeltboliger har den korteste geneafstand. Det betyder, at naboer i enkeltbeboelser må tåle en større lugtpåvirkning end naboer, der bor i byzone. Lugtgeneafstandene er beregnet ud fra lugtemissionen en sommerdag med maksimal ventilation.

Geneafstandene er beregnet i det elektroniske ansøgningssystem og fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Geneafstanden kan blive korrigeret afhængig af andre husdyrbrug, vindretning m.v.

For at sikre at lugtberegningerne er retvisende er der stillet vilkår om størrelse og placering af produktionsarealer samt ugentlig udslusning af gylle fra stalde med fulddrænet gulv. Ifølge Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljøs teknologiliste medfører ugentlig udslusning af gylle i slagtesvinestalde med fulddrænedes gulve 20 % lugtreduktion i forhold til tømning henholdsvis 6 uger efter indsættelse af smågrise samt ved tømning af stalden efter 12 uger.

Alle krav til lugt er overholdt.

Lugtberegningerne kan ses i miljøkonsekvensrapporten, kapitel 4.

5.6.2. ØVRIGE NABOGENER

Ud fra oplysningerne i miljøkonsekvensrapporten er der stillet forskellige vilkår for at begrænse generne fra husdyrbruget for de omkringboende. Norddjurs Kommune vurderer at vilkårene sikrer, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige nabogener i form af lugt, lys, støv, støj, rystelser, fluer, transport og uhygiejniske forhold som følge af husdyrproduktionen samt opbevaring og anvendelse af husdyrgødning m.v.

5.7. NATUROMRÅDER

Når påvirkningen af de omkringliggende naturområder vurderes, ses der på den del af ammoniakemissionen, som deponeres på det pågældende naturområde. Depositionen beregnes for det enkelte område. Den vigtigste faktor for depositionens størrelse er afstanden fra natur til anlæg, men retning og ruhed af opland og naturområde m.v. medtages i beregningen. For kategori 1- og 2-natur ses på den totale deposition fra anlægget, mens der kun ses på merdeposition, når påvirkningen af kategori 3-natur vurderes. For at reglerne om merbelastning ikke kan omgås ved at gennemføre flere små udvidelser, vurderes merbelastningen ud fra både nudrift og den drift, der var gældende 8 år før godkendelsen. I den aktuelle sag er der ikke sket ændringer inden for de seneste 8 år.

For at vurdere om ammoniakdepositionen vil påvirke de omkringliggende naturområder er emissionen beregnet til de nærmeste naturområder i forskellige retninger. Hvis der er andre anlæg, som ligger tæt på arealer i naturkategori 1, så reduceres den maksimale belastning, der kan accepteres (kumulation). Det er ikke tilfældet for denne ansøgning.

Den maksimale totaldeposition til kategori 1 naturområder er 0,2 - 0,7 kg N/ha/år afhængig af hvor mange andre husdyrbrug, der påvirker området.

Den maksimale totaldeposition til kategori 2 naturområder er 1,0 kg N/ha/år.

Merdeposition til kategori 3 naturområder må højst være 1,0 kg N/ha/år.

Beregninger af ammoniakdeposition til nærmeste naturområde i hver kategori fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Placering af de nærmeste naturområder fremgår af bilag 5.

For kategori 1- og 2-natur ligger den beregnede deposition væsentligt under kravet til deposition, idet der er beregnet en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år til både kategori 1 og kategori 2 natur.

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev ca. 700 meter nordvest for staldanlægget. Der er ingen merdeposition i forbindelse med ændringen.

Der er ikke stillet vilkår til ammoniakdeposition.

5.8. HABITATVURDERING

I henhold til bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af, om projekter i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste Natura 2000-områder er henholdsvis habitatområde ved Stubbe Sø og fuglebeskyttelsesområdet "Nordvestlige Kattegat". Begge områder er beliggende ca. 14 km fra husdyrbruget.

Norddjurs Kommune har vurderet, at projektet ikke vil have en væsentlig påvirkning på Natura 2000 områderne, og at der derfor ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering.

5.9. BILAG IV-ARTER

I EU's Habitatdirektiv er der anført en række dyre- og plantearter, som har krav på ekstra beskyttelse. Det er de såkaldte bilag IV-arter. Beskyttelsen betyder, at arterne og deres levesteder skal beskyttes, og at tiltag ikke må forringe artens levevilkår.

I tilknytning til det ansøgte projekt, er der ikke kendskab til bilag IV-arter.

Det vurderes derfor, at det ansøgte projekt ikke har negative konsekvenser for bilag IV-arter.

Hvis der findes bilag IV-arter i området, ændrer det dog ikke ved arternes beskyttelse, at de ikke er anført i denne godkendelse.

5.10. OPHØR

IED-husdyrbrug skal senest 4 uger efter produktionen ophører eller reduceres til under 2.000 stipladser anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Tømning og rengøring af anlæg sikrer, at der ikke opstår lugtgener, og risikoen for forurening minimeres.

Såfremt gyllebeholdere ikke længere skal anvendes eller den lovpligtige beholderkontrolordning ikke er gennemført, skal gyllebeholderen tages ud af drift. Beholderen anses for at være taget ud af drift, når den er tømt og rengjort, og brugeren skriftligt har givet kommunen meddelelse om, at beholderen er taget ud af drift.

Norddjurs Kommune vurderer, at de stillede vilkår sikrer, at ophør af produktionen sker på en miljømæssig forsvarlig måde og at der ikke opstår gener for de omkringboende efter ophøret.

6. OFFENTLIGHED, HØRING OG KLAGE

Godkendelsen bekendtgøres ved offentliggørelse på Norddjurs Kommunes hjemmeside. Herefter er der en klagefrist på fire uger, hvor miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagevejledning findes på bilag 6Bilag 6: Søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved en domstol efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Dato for offentliggørelse findes på omslaget (side 2). Frister for at påklage afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet og for at prøve afgørelsen ved domstolen står ligeledes på indersiden af omslaget.

Kopi af afgørelsen er fremsendt til følgende:

- Naboer og berørte parter
- Danmarks Naturfredningsforening: dnnorddjurs-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling i Norddjurs Kommune: norddjurs@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund: aarhus@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbunds hovedkontor: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Det Økologiske Råd: info@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Norddjurs: norddjurs@dof.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed stps@stps.dk

6.1.1. OFFENTLIGHED OG HØRINGER

Før offentliggørelse har der været gennemført forskellige høringer, for at naboer og andre interessenter har haft mulighed for at kommentere og bidrage til de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen.

Det har været offentliggjort, at Norddjurs Kommune har modtaget en ansøgning og at interesserede kunne få udkast til afgørelse tilsendt, når det foreligger. Der har ikke været henvendelser i forbindelse med annonceringen.

Naboer beliggende inden for konsekvensradiusen og den beregnede geneafstand til byzone har haft et udkast til afgørelsen i høring i 30 dage.

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

7. LISTE OVER SAGENS BILAG

Bilag 1:	Oversigtskort
Bilag 2:	Situationsplan
Bilag 3:	Indretningstegninger
Bilag 4:	Oversigt over produktionsareal
Bilag 5:	Kort med beregning af ammoniakdeposition til naturområder
Bilag 6:	Klagevejledning

Øvrige sagsakter:

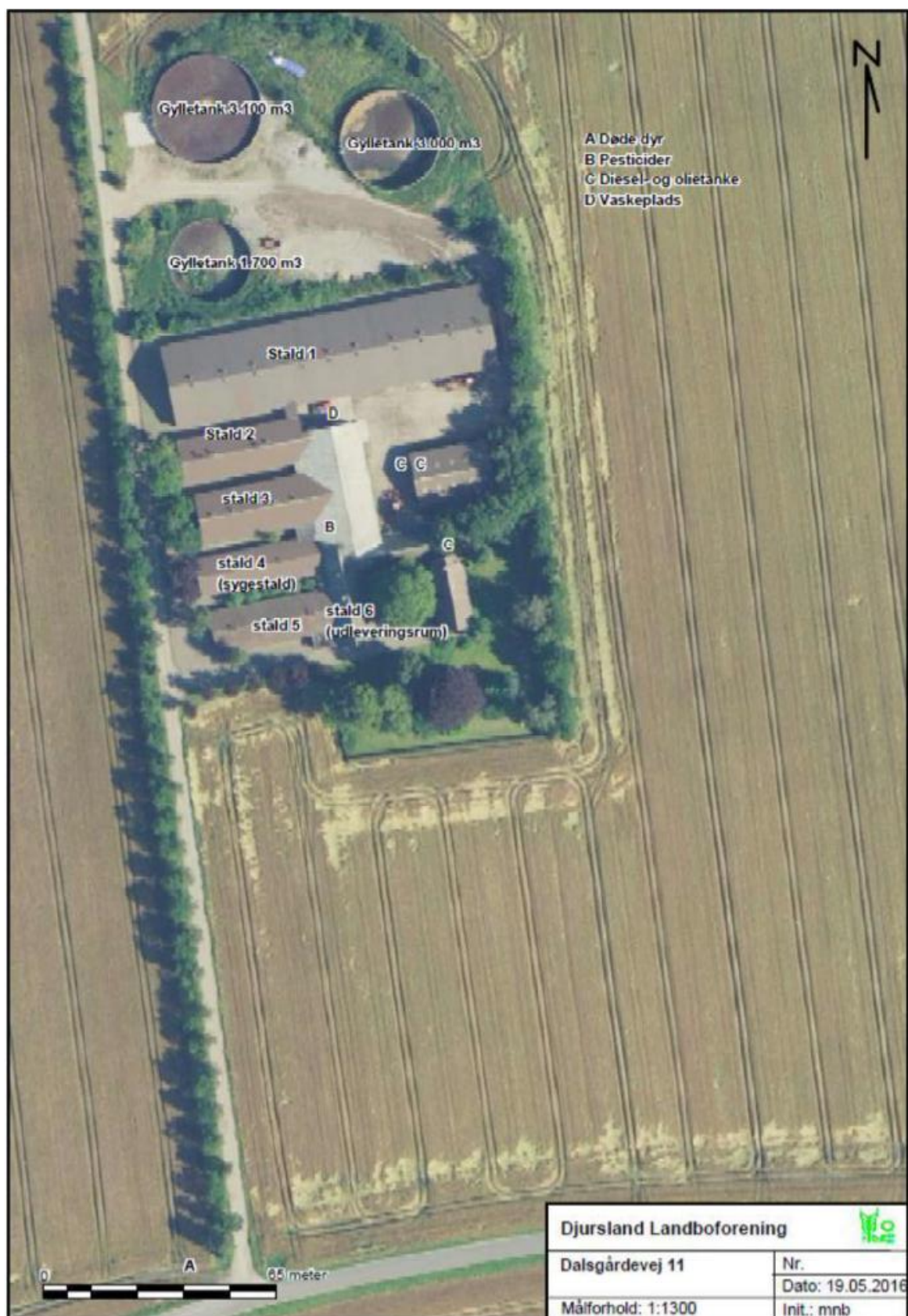
Elektronisk ansøgning, skema 253185, version 1

Tegning stald 1

Tegninger stald 2-5

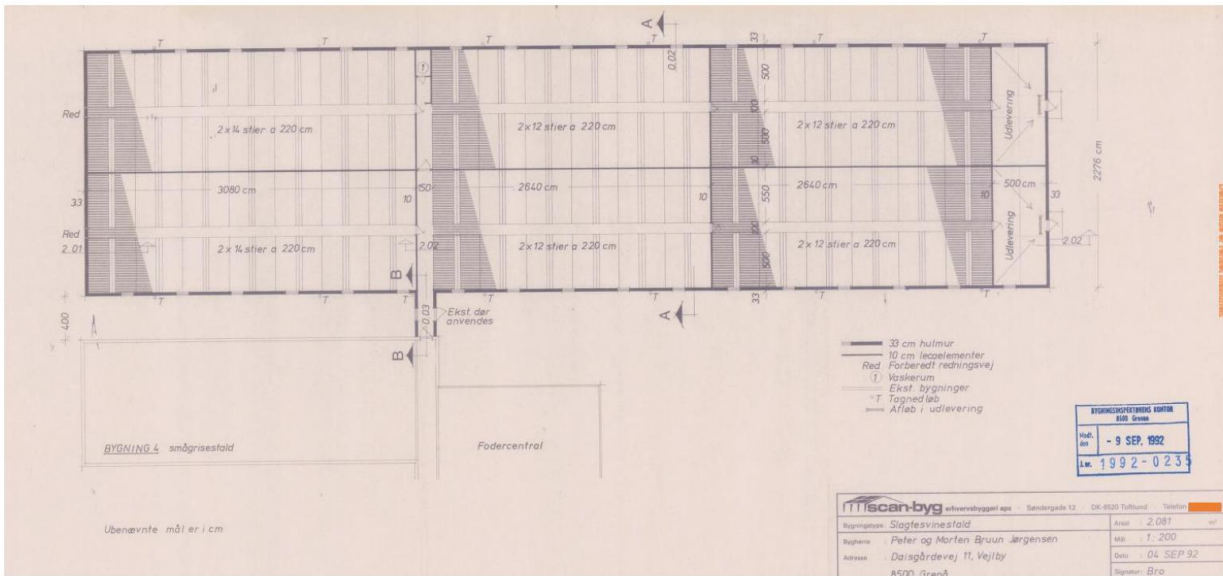


Bilag 2: Situationsplan



Bilag 3: Indretningstegninger

Stald 1: 1.816 m2

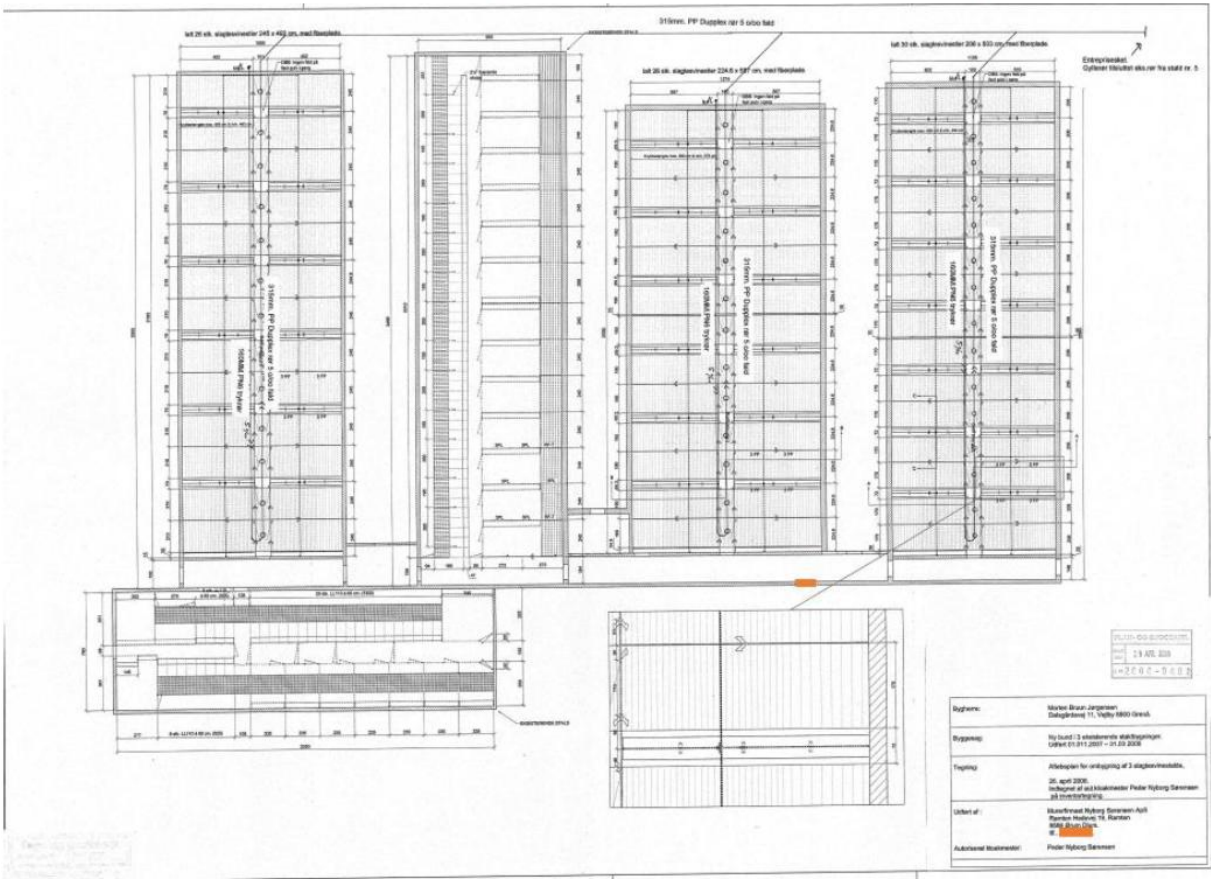


Stald 5: 269 m2

Stald 4: 288 m2

Stald 3: 290 m2

Stald 2: 257 m2

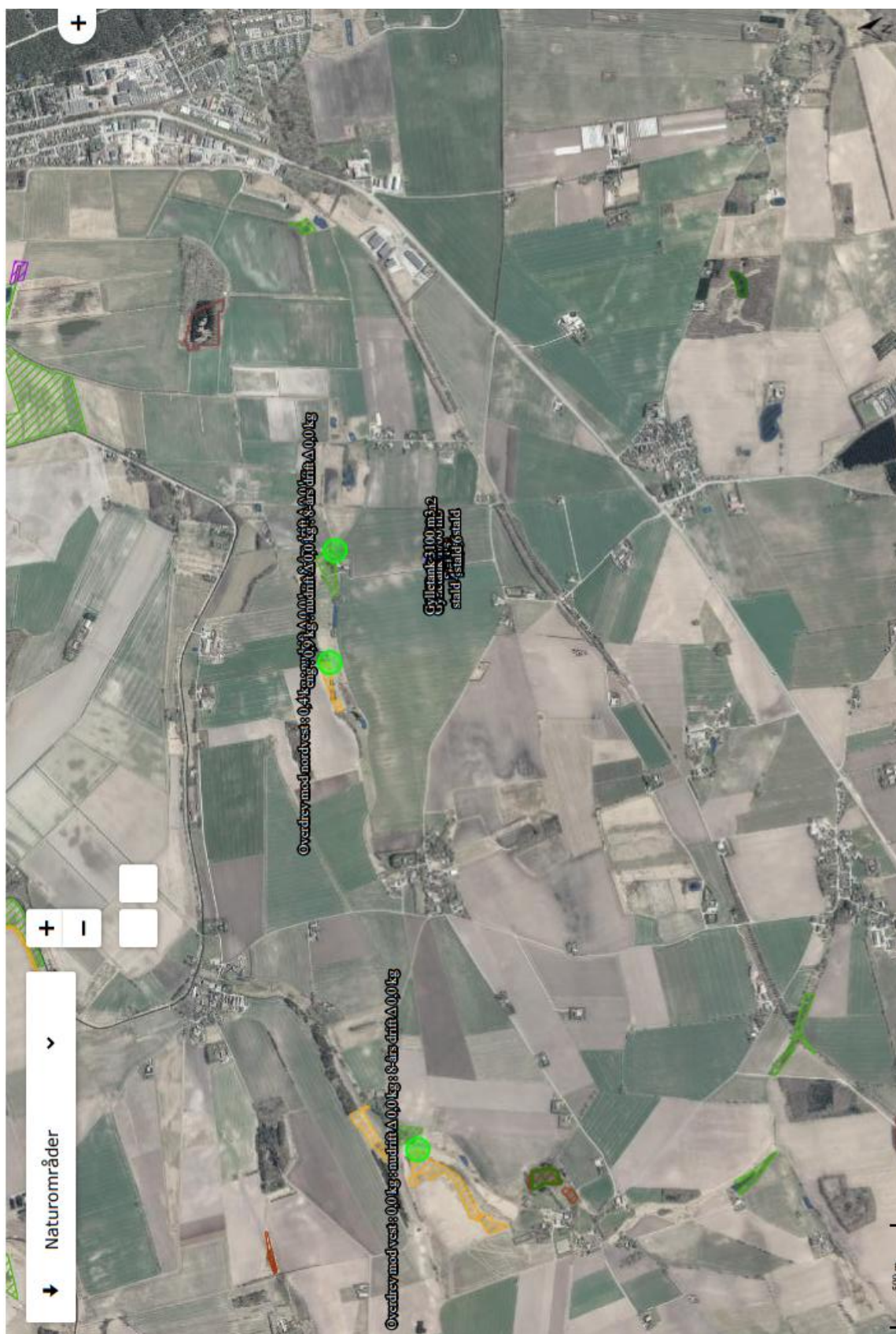


Indretning stald 2, 3, 4 og 5

Bilag 4: Oversigt over produktionsareal

Produktionsareal						
Stald-nr.	Antal stier	Længde	bredde	areal	stald- og dyretype	bemærkning
1	114	5	2,2	1254	Slagtesvin, drænet gulv+spalter	
	38	5,5	2,2	460	do	
	6	5	2,5	75	do	
	2	5,5	2,5	28	do	
				1816		
2	30	5,03	1,7	257	Slagtesvin, drænet gulv+spalter	
3	26	5,87	1,9	290	Slagtesvin, drænet gulv+spalter	
4	13	5,45	2,4	170	Slagtesvin, Delv spaltegulv, min 50 % fast gulv	Sygestald
	1	5,45	1,66	9	do	
	1	33,1	3,3	109		
				288		
5	26	4,92	2,1	269	Slagtesvin, drænet gulv+spalter	
6						Udleveringsrum

Bilag 5: Kort med beregning af ammoniakdeposition til naturområder



Bilag 6: Klagevejledning

Afgørelsen kan i henhold til lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. påklages skriftligt til Miljø- og Fødevareklagenævnet af adressaten, Miljøministeren, enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald og en række organisationer og foreninger, som fremgår af loven.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. (2016-niveau).

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, det vil sige at klagen skal være registreret i klageportalen senest den dato, der er anført i afgørelsen som sidste dag.

Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus, hvis kommunen fastholder sin afgørelse. Du får i den forbindelse en e-mail med et betalingslink. Det er muligt at videresende betalingsanmodningen f.eks. til eget bogholderi eller til betaling hos en anden.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvist medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

- 1) der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- 2) klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Søgsmål

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsen.