

**Miljøgodkendelse efter § 16 a
af IE-svinebruget**

**Karevej 1, Kare
8950 Ørsted**

Godkendelse af husdyrbrug i henhold til Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 01/05/2019

Ejer- og driftsforhold:

Husdyrbrugets navn:	Karevej 1, Kare, 8950 Ørsted
Art:	IE slagtesvinebrug
CVR nr.:	78952458
Matr. nr.:	4a Kare By, Holbæk
Ejer af husdyrbruget:	Michael Roepstorff Frandsen
Driftsansvarlig:	Michael og Birthe Frandsen
Godkendelsesparagraf:	16 a stk. 2
Tilsynsmyndighed:	Norrdjurs Kommune

Tidsfrister og perioder:

Miljøgodkendelsen offentliggøres den 18.10.2021.

Klagefristen udløber den 15.11.2021.

Søgsmålsfristen udløber den 18.04.2022.

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

Godkendelsen skal revurderes første gang i 2029.

Ansøgningen er modtaget den 15.04.2021.

Foroffentlighedsfase fra den 05.05.2021 til den 26.05.2021.

Høring fra den 07.09.2021 til den 15.10.2021.

Dato: 18. oktober 2021

J.nr.: 21/5451

Skema nr.: 226273

Reference: Annette Jessen

Telefon: 89 59 40 01

E-mail: anje@norrdjurs.dk

Kvalitetssikring: Jakob Sølvhøj Roelsgaard

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
3.2.3. Miljøteknologi.....	11
3.3. Husdyrgødning	11
3.4. BAT	12
3.4.1. Management.....	12
3.4.2. Energi- og vandforbrug	12
3.5. Forurening	12
3.5.1. Restvand.....	12
3.5.2. Affald	13
3.5.3. Kemikalier.....	13
3.6. Nabopåvirkning	13
3.6.1. Lugt	13
3.6.2. Støj	14
3.6.3. Lys.....	15
3.6.4. Fluer og skadedyr.....	15
3.6.5. Støv	15
3.6.6. Transport	15
3.7. Ophør	15
3.8. Øvrige	15
4. Miljøkonsekvensrapport	16
5. Miljøvurdering	29
5.1. Ibrugtagelse af godkendelsen	29
5.2. Stalde og produktioner	29
5.2.1. Lokalisering	29
5.2.2. Alternative løsninger	29
5.2.3. Produktioner.....	30
5.2.4. Afstande	30
5.3. Husdyrgødning	30
5.4. Bedste tilgængelige teknik/rekere teknologi/optimering	30
5.4.1. BAT ammoniak.....	30
5.4.2. Anden BAT	31
5.5. Forurening	32

5.6.	Nabopåvirkning.....	33
5.6.1.	Lugt.....	33
5.6.2.	Øvrige nabogener.....	33
5.7.	Naturområder	33
5.8.	Habitatvurdering	34
5.9.	Bilag IV-arter	34
5.10.	Ophør	35
6.	<i>Offentlighed, høring og klage</i>.....	36
6.1.1.	Offentlighed og høringer.....	36
7.	<i>Liste over sagens bilag</i>	37

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 8.

Liste over bilag findes i kapitel 7.

1. RESUME

Denne miljøgodkendelse gælder for husdyrbruget beliggende Karevej 1, Kare, 8950 Ørsted, i et område karakteriseret ved landbrug og naturområder.

Ved afgørelsen er der givet godkendelse til en udvidelse af husdyrproduktionen fra et produktionsareal på 1070 m² til et produktionsareal på 1770 m² til slagtesvin. Der opføres to nye stalde i forlængelse af eksisterende staldbygninger, og de to eksisterende gyllebeholdere overdækkes med teltdug. Denne udvidelse medfører ændringer i lugtgener og naturpåvirkning, disse ændringer vurderes at ligge inden for det som tillades i henhold til Husdyrbrugsloven.

For at opnå miljøgodkendelse har Norddjurs kommune stillet en række vilkår til anlægget og driften, herunder vilkår om etablering af gyllekøling i de to nye stalde og fast overdækning på gyllebeholderne.

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

Norrdjurs Kommune godkender hermed husdyrbruget på Karevej 1, Kare, 8950 Ørsted.

Godkendelsen omfatter husdyrbruget med tilknyttede aktiviteter på Karevej 1, Kare, 8950 Ørsted. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 83977.

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i:

- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 01/05/2019
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 2256 af 29/12/2020
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning nr. 1451 af 21/06/2021

Ejeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne 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.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra godkendelsens dato, det vil sige, at hele projektet skal være færdigt denne dato. Hvis en del af afgørelsen ikke er udnyttet, bortfalder afgørelsen for denne del.

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. Vilkårene 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 en udvidelse af dyreholdet, udvidelsen skal ske i to nye stalde. Udvidelsen af dyreholdet er godkendelsespligtigt. Projektet skal godkendes efter § 16 a, stk. 2 i husdyrbrugsloven.

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 tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugsloven. Tilladelsen af 4. juni 2019 ophæves, når den nye miljøgodkendelse tages i brug.

2.2. ANSØGNING, TILSYN OG REVURDERING

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune den 15. april 2021. 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 ansøgeres kompetente rådgivers miljøkonsekvensrapport 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.

1. Der skal være etableret gyllekøling i de to nye stalde, inden de tages i brug.
2. Begge gyllebeholdere skal være forsynet med fast overdækning af teltdug inden de nye stalde tages i brug.

3.2. VILKÅR TIL STALDE OG PRODUKTIONER

3.2.1. STALDE

Produktionen foregår i fire eksisterende staldafsnit, hvoraf den ene stald blev renoveret i 2019. Der opføres desuden to nye svinestalde i forlængelse af to af de eksisterende stalde. De nye stalde har hver et produktionsareal på 350 m².

3. Anlæggene skal placeres som anført på situationsplanen, bilag 2.
4. Mål på byggeri og indretning skal svare til indretningstegninger, bilag 5.
5. De nye stalde skal opføres i samme højde som de eksisterende stalde.
6. De nye stalde skal opføres med sider i røde mursten og grå eternit på taget.
7. 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. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	1	230	173	-	Lugt: - NH ₃ : -	242,2
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	2	325	251	-	Lugt: - NH ₃ : -	351,4

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	3	437	356	-	Lugt: - NH ₃ : -	498,4
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	4	361	290	-	Lugt: - NH ₃ : -	406,0

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. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	1	230	173	-	Lugt: - NH ₃ : -	242,2
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	2	325	251	-	Lugt: - NH ₃ : -	351,4
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	3	437	356	-	Lugt: - NH ₃ : -	498,4
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	4	361	290	-	Lugt: - NH ₃ : -	406,0
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	5	445	350	Gyllekøling	Lugt: - NH ₃ : 2,5 %	648,4
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	6	444	350	Gyllekøling	Lugt: - NH ₃ : 2,5 %	648,4

8. Der må på intet tidspunkt opholde sig flere dyr i anlægget end der er tilladt i henhold til dyreværnsloven.
9. Der må kun opstaldes dyr på de godkendte produktionsarealer.
10. De til staldafsnittet anførte miljøteknologier skal til enhver tid være fungerende.

3.2.3. MILJØTEKNOLOGI

Indretning og drift

11. Gyllekanalerne i stald 5 og stald 6 - 273 m² pr. stald - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
12. Varmepumpen skal levere en køleeffekt på mindst 6 W/m².
13. Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
14. Den årlige driftstid skal være mindst 4380 timer.
15. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
16. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
17. Ved etablering og ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekølingsanlægget indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.
18. Der må ikke nedgraves varmeslanger, som indeholder frostsikringsmiddel, uden for staldbygningerne.

Egenkontrol

19. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: Afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.
20. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end en uge.
21. Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Logbogen for det forudgående kalenderår skal jf. reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17 indsendes til Norddjurs Kommune hvert år senest den 31. december, medmindre kommunen inden for det seneste kalenderår har modtaget logbogen i forbindelse med et miljøtilsyn på husdyrbruget.

3.3. HUSDYRGØDNING

Husdyrgødningen fra produktionen består af gylle og opbevares i følgende anlæg:

Ansøgt Drift

Anlæg	Gødnings-type	Overflade-areal, m ²	Miljøteknologi	Effekt miljø-teknologi	Ammoniakemission, kg NH ₃ -N/år
Gyllebeholder 1	Flydende	408	Fast overdækning	NH ₃ : 50 %	81,7
Gyllebeholder 2	Flydende	405	Fast overdækning	NH ₃ : 50 %	81,0 kg

22. Begge gyllebeholdere skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
23. Åbningerne i teltdugen må kun være åbne i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
24. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
25. 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.
26. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
27. 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.

28. Et eksemplar af nærværende godkendelse samt beredskabsplanen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
29. 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

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

3.5. FORURENING

3.5.1. RESTVAND

31. 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.

32. 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.

33. Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.

34. 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.

35. Eventuelt farligt affald skal bortskaffes og anmeldes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.

36. 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

37. 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.

38. Medicin og bekæmpelsesmidler på ejendommen skal opbevares uden mulighed for afledning af spild til kloak, dræn eller jord.

39. 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.

40. 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.

41. 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

42. Husdyrholdet skal til enhver tid overholde det fastsatte produktionsareal, staldsystemer og tilladte dyretype.

3.6.2. STØJ

Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i skel til nabobeboelse udenfor ejendommens område i det åbne land 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

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.

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

44. Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at vilkårene om støjgrænser i punkt 2.4.2 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.

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

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

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

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

3.6.3. LYS

48. 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

49. Der skal til enhver tid foretages effektiv rottebekæmpelse.

50. 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

51. Transporter af foder skal så vidt muligt ske i tidsrummet 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.

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

3.8. ØVRIGE

53. Alle tiltag beskrevet i miljøkonsekvensrapporten skal overholdes.

54. 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

**Karevej 1
8950 Ørsted**

15/4 2021

Miljøkonsekvensrapport

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

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

Michael og Birte Frandsen Fjordvej 3, 8950 Ørsted søger om en ny godkendelse af ejendommen Karevej 1, 8950 Ørsted. Da der i ansøgt drift er mere end 2.000 stipladser til slagtesvin søges der efter §16a.

Ejendommens nuværende godkendelse er en produktion af slagtesvin efter §16b.

Ansøger ønsker at bygge to nye stalde til slagtesvin på ejendommen. Staldene opføres i forlængelse af to eksisterende stalde. For at opfylde krav til BAT overdækkes ejendommens to eksisterende gyllebeholdere, og der etableres gyllekøling i de nye stalde. Der ændres ikke i staldanlæggets eksisterende gulvprofiler.

Lugt:

Anlægget overholder alle lugtkrav til naboer.

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 være højst 2.957 kg NH₃-N. Den ansøgte produktion har en emission på 2.957 kg NH₃-N, hvormed BAT er overholdt for den ansøgte produktion.

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

Nærmeste kategori 2-naturområde (Overdrev) har en totalbelastning på 0,0 kg N.

Nærmeste kategori 3-naturområde (Mose) har en merbelastning på 1,2 kg N i forhold til og 8-års drift.

Det vurderes at den ansøgte produktion ikke medfører en negativ påvirkning af den omkringliggende natur i forhold til ammoniak.

Transport:

Transport af gylle fra ejendommen forekommer primært i udbringningsperioden marts til maj samt september.

Hovedparten af transporterne sker indenfor normal arbejdstid.

BAT:

Produktionen lever op til kravene og vurderes at leve op til Bedste Anvendelig Teknologi.

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning:

Der laves foderplaner i samarbejde med en rådgiver fra foderstof, Svinerådgiver el lign. med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene mht. trivsel, sundhed, vækst, foderomkostninger samt brug af færrest mulige resurser.

Foderet er ved hjælp af foderplaner tilpasset de enkelte dyrs aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttede næringsstoffer i gyllen. Proteinindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når proteinindholdet reduceres, vil mængden af overskudsprotein i gyllen reduceres, og dermed vil der være en lavere N-udledning. Reduktion af protein i foderet sker primært ved løbende forbedring af foderkvaliteten og ved genetiske forbedringer af svinets fodereffektivitet.

Fosforindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når fosforindholdet reduceres, vil mængden af overskudsfosfor i gyllen reduceres og dermed vil der være en lavere P-udledning.

Ejendommens to gyllebeholdere overdækkes med telt, hvormed ammoniakfordampningen halveres. Der etableres desuden gyllekøling i de nye stalde, som skal være varmekilde om vinteren. Gyllekølingen reducerer ammoniakfordampningen med minimum 5 % i driftstiden, som er 6 måneder årligt. Dette giver en årlig ammoniakreduktion på minimum 2,5 %. Se nedenstående beregning.

Arealer i kummer, køleeffekt & reduktions %						
2018 formler (pr 5. februar 2018)						
	Gyllekum- mer, m ²	Køleeffekt, W / m ²	Køleeffekt, sum	NH ₃ -reduktions % i driftstiden	Antal drifts- timer / år	NH ₃ : Års reduktions %
[Stalde med træk og slip gylleku	0,0 m ²	6,0 W	0,0 kW	5,0	4.380 h	2,48
[Stalde med træk og slip gylleku	0,0 m ²	26,0 W	0,0 kW	19,4	8.760 h	19,40
[Gyllekummer med linespil]	0,0 m ²	15,0 W	0,0 kW	20,4	4.380 h	10,20
[Gyllekummer med linespil]	0,0 m ²	26,0 W	0,0 kW	29,6	8.760 h	29,64
Areal med køling i alt	0,0 m ²		0,0 kW			

Tabel: Beregning af køleeffekt og reduktionsprocent for ammoniak ved gyllekøling

Alternative teknologier:

Da ejendommen opfylder det fastsatte krav til ammoniak er yderligere teknologier fravalgt.

0-alternativ:

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

Den ansøgte løsning er begrundet i driftsmæssige hensyn.

Samlet set vil projektet ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, medføre en væsentlig belastning på 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 og er gengivet i tabellen herunder. Plantegninger er vedlagt ansøgningen.

Stald-nr.	Staldtype	Dyretype	Produktionsareal (m ²)
1	Delvist spaltegulv, min. 50 % fast gulv	Slagtesvin	173
2	Delvist spaltegulv, min. 50 % fast gulv	Slagtesvin	251
3	Delvist spaltegulv, min. 50 % fast gulv	Slagtesvin	356
4	Delvist spaltegulv, min. 50 % fast gulv	Slagtesvin	290
5	Delvist spaltegulv, min. 25 % fast gulv	Slagtesvin	350
6	Delvist spaltegulv, min. 25 % fast gulv	Slagtesvin	350

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m. (B2)

Der bygges to nye stalde. Staldene opføres i forlængelse af to eksisterende bygninger, og dermed også med samme højde. De opføres med sider i røde mursten samt grå eternit på taget.

Der sættes teltoverdækning på to eksisterende gyllebeholdere.

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 (m)	Beskrivelse	Afstandskrav (m)
Byzone eller sommerhusområde	4.068	Ørsted	50
Samet bebyggelse eller lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	998	Holbæk	50
Nabobeboelse	413	Hedevej 6	50

	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	-
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	>1400 m
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	45
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	29
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	-
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	0
Naboskel	Min. 30	34

Afstande § 8 – afstand fra nærmeste staldafsnit. Staldanlægget overholder samtlige afstandskrav, med undtagelse af afstand til egen bolig. De nye stalde opføres 30 m fra egen bolig.

Landskabs- og planmæssige forhold

Der er tale om et eksisterende husdyrbrug, som er beliggende mellem Lille Sjørup og Holbæk. Området er præget af dyrkede marker med spredte småbiotoper.

Staldanlægget er beliggende indenfor følgende udpegninger i kommuneplanen: Skovrejsningsområde og Værdifulde kulturmiljøer.

Opførelse af de nye bygninger sker på den eksisterende bygningsparcel på hver sin side af en eksisterende bygning. Projektet vurderes derfor ikke, at medføre en ændring i oplevelsen af anlægget i landskabet, og vil ikke stride mod de planmæssige hensyn, der er opregnet nedenfor.

Staldene er placeret inden for øvrige områder og zoner:

	Ja	Nej
Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser mv.:		X
Bevaringsværdige landskaber		X
Geologiskebevaringsværdier		X
Værdifulde kulturmiljøer	X	
Kystnærhedszonen:		X
Lavbundsarealer		X
Skovrejsningsområder:	X	
Sø- og å-beskyttelseslinje:		X
Kirkebyggelinje:		X
Fortidsmindebeskyttelseslinje:		X
Fredede områder:		X

Ammoniakemission (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 2.957 kg NH₃-N pr. år.

Afstande fra de nærmeste stalde samt ammoniakpåvirkning til de 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	3.673	Habitatnatur	0,0	0,0	0,0
Kategori 2-natur	4.011	Overdrev	0,0	0,0	0,0
Kategori 3-natur	69	Mose	3,0	1,2	1,3

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

Lugtemission (B6)

Lugtemission og geneafstande fremgår af husdyrgodkendelse.dk

De beregnede afstande ses også i nedenstående tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)
Enkelt bolig Hedevej 6	0	175,4	175,4	450,9
Samlet bebyggelse Holbæk	0	389,0	389,0	1.032,2
Byzone Ørsted	0	525,2	498,9	4.101,0

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

Emissioner og genepåvirkninger (B7)

Støj Støjkilder:

Støj kan forekomme fra ventilationsanlæg, foderblandingsanlæg og transport.

Ventilationsanlægget er konstant i drift.

Foderblanding sker kun umiddelbart før udfodring og foregår på stedet.

Kørsel foregår overvejende i dagtimerne, men der kan være kørsel i aften- og nattimerne. Specielt i høst og i forbindelse med udbringning af gylle vil der være kørsel uden for normal arbejdstid

Tiltag mod støjkilder:

Ventilationsanlægget er optimeret og renholdes.

Foderanlægget er støjsvagt og placeret indendørs.

Ved transport undgås perioder med tomgangskørsel så vidt muligt.

Lys

I staldene er lyset tændt i arbejdstiden efter behov. Derudover er lyset tændt ved udfodring uden for arbejdstiden og i en kort periode efter udfodringen. Det er således kun lys fra vinduerne, der vil kunne ses udefra. Under normal drift vil der ikke være åbne døre/porte.

Der er udendørs lys ved indgangen samt ved udleveringsrummet og ved indleveringsdøre til grise. Der forventes ikke at være en væsentlig fjernvirkning af belysning på ejendommen.

Fluer og skadedyr

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

Der holdes orden og ryddeligt.

Gulve er fejjet.

Der er abonnementsaftale vedrørende rottebekæmpelse.

Fluegener:

Husdyrgødningen på anlægget er gylle, der opbevares i gyllebeholder.

Bekæmpelse af fluer foregår med rovfluer (biologisk bekæmpelse) og/eller kemi. Der laves grundig rengøring af stalde.

Foderopbevaring

Foder opbevares indendørs/i siloer.

Støv

Der kan forekomme støv i forbindelse med:

Transport på grusvej og pladser

Fyldning af siloer

Ventilationsluft

Foderhåndtering

Genebegrænsende foranstaltninger:

Foder opbevares i tætte siloanlæg.

Siloer, rør og slanger tjekkes jævnlig for utætheder.

Langsom kørsel når det støver.

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

Transport

Eksterne lastbiltransporter sker ad Rougsøvej. Traktortransport sker hovedsageligt ad samme Rougsøvej.

Transporterne sker primært inden for normal arbejdstid.

Transport af gylle fra ejendommen forekommer primært i udbringningsperioden marts til maj samt september.

Hovedparten af gyllen bliver udbragt i foråret og den resterende del om efteråret.

Transporterne sker primært indenfor normal arbejdstid. Dog må der påregnes transporter udover dagstimerne i forbindelse med sæsonbetinget arbejde.

Transporter pr. år	Estimeret antal
Afhentning af grise	52
Levering af smågrise	18
Affald	18
Levering af foder	52
Døde dyr	104
Gylle	8 dage årligt

Egenkontrol

Gødningsbeholderne følger reglerne for kontrol min. hvert 10 år.
En gang årligt udarbejdes "Gødnings- og husdyrindberetning",
Overvågning af vand og strømforbrug

Projektet vurderes ikke 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. Gylleudslip kan medføre nedsivning af gylle til grundvand, eller afstrømning af gylle til vandløb fra frose marker eller efter ekstrem nedbør. Der kan desuden være 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 lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af 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

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

Pesticider og sprøjteudstyr

Findes ikke på ejendommen.

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld
Forurening af vandmiljø

Affaldsproduktion og ressourceforbrug (B8)

Energiforbrug

Herunder redegøres for det forventede energiforbrug på ejendommen.

(normalt)	kwh
Elforbrug til lys / opvarmning / maskiner	180.000 kWh

Elforbruget i svinestalde går primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr.

Vandforbrug

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

Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Der forventes et årligt vandforbrug på 10.000 m³.

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes.

Spildevand

Beskrivelse af spildevandsafledning:

Vaskevand fra stalde indgår i gyllemængden, og ledes til gyllebeholder. Sanitært spildevand ledes til septiktank og nedsivning. Der er toilet i stalden

Affald

Animalsk affald:

Døde dyr placeres på et befæstet og afdækket areal i henhold til gældende bekendtgørelse. De anmeldes til destruktionsanstalt inden for et døgn.

Veterinært affald:

Omfatter medicinrester og medicinsk udstyr i form af brugte sprøjter og kanyler.

Medicinrester, kanyler og tomme medicinflasker afleveres til kommunal modtagestation eller dyrlæge.

Fast, ufarligt affald:

Husholdningsaffald afhentes af dagrenovation. Glas, herunder tomme medicinflasker afleveres på kommunal genbrugsplads. Pap, papir og erhvervsmæssigt småt brændbart affald, fx plastik og træaffald afleveres på genbrugsplads.

Kemisk emballageaffald:

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

Olie- og kemikalieaffald:

Findes ikke på ejendommen.

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:
Findes ikke på ejendommen.

Andet farligt affald:
Lysstofrør, lavenergipærer, batterier afleveres på kommunal modtagestation.

Valg af BAT til ammoniakreduktion (B9)

Ammoniakfordampningen fra anlægget i forbindelse med udvidelsen er på 2.957 kg i ansøgt drift, og det samlede vejledende ammoniaktab ved anvendelse af BAT er 2.957 kg/N.

Den vejledende emissionsgrænseværdi vurderes derfor overholdt.

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

Stald	Nyt/renoveret 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			
6	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
Døde dyr fjernes
Kemikalier/medicin bortskaffes efter Kommunens affaldsregulativ
Omkringliggende arealer vedligeholdes
Rotter, mus og fluer bekæmpes

Endeligt indsendes indenfor 4 uger efter ophør en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet.

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, have en beredskabsplan samt et miljøledelsessystem, der opfylder betingelser i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 42, stk. 2.

Medarbejderne instrueres omkring:

Dyrenes sundhed og velfærd. Der er sundhedsaftale med en dyrlæge.
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 daglig og evt. utætheder reparerer hurtig.

Øvrig management:

Driftsansvarlige og ansatte deltager løbende i ERFA og /eller udviklingsmøder.

Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via årlige opgørelser fra leverandører.

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 reparerer 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 ikke på søn- og helligdage

Arbejdsplanlægning:

De faste opgaver er inddelt i daglige-ugentlige-månedlige-årlige opgaver.

Udenomsarealer:

Der holdes ryddeligt på pladser og veje.

Staldhygiejne:

Sundhed og trivsel er vigtigt for en god økonomi og lav emission af lugt, NH₃, fosfor og kvælstof. Derfor er der fokus på rengøring og desinficering i staldafsnittene, antal grise i stierne, god ventilation m.v.

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.

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:

Dyrene drikker af ventiler placeret i krybben. Dette reducerer vandspild.
Staldene sættes i blød inden vask.

Vandinstallationerne kontrolleres dagligt.

Småreparationer udføres med det samme eller der tilkaldes service.

Drikkeventiler er af vandbesparende type.

Drikkeventiler kontrolleres jævnligt og udskiftet, hvis de er defekte

Vandsystemet er et lukket system, der gør det muligt konstant at holde et lavt vandtryk

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

Følgende forholdsregler er taget for energiforbruget på husdyrbruget:

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer - Eksempelvis LED-belysning

Ved renovering af ventilationsanlæg, når det bliver påkrævet, vælges anlæg med det mest energiøkonomiske udstyr

Besparende teknologier indføres ved renovering og reparation af anlægget

Kornblæser (el) og fyringsolie til nedtørring anvendes kun i nødvendigt omfang

Ventilationsanlæg i svinestaldene er frekvensstyrede efter lufttemperatur og –fugtighed

Ventilationsanlæg er tilkoblet alarmanlæg, der viderestiller til driftsansvarlige

Uhensigtsmæssig drift korrigeres umiddelbart

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. Fast overdækning 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 fast overdækning.

Gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand kontrolleres jævnligt

Lovpligtig 10-års beholderkontrol overholdes

Udbringning af gylle foregår i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsen

Udbringning afpasses afgrødernes behov

Udbringning undgås på vandmættede marker og skrånende marker med hældning mod vandløb

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 installeres gyllekøling for at reducere ammoniakudledningen i de nye stalde.

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

Vilkårene til ibrugtagning sikrer, at det beregnede BAT-krav til emission også overholdes, hvis godkendelsen kun udnyttes delvist.

5.2. STALDE OG PRODUKTIONER

5.2.1. LOKALISERING

Staldanlægget ligger i landzone og inden for det et område, der i kommuneplanen er udpeget som værdifuldt kulturmiljø. Kulturmiljøet "Kare" omfatter landsbyen Kare og landsbyejerlavet med fjordengene og nyere tids inddæmninger. Området er sårbart over for u hensigtsmæssigt nybyggeri, om- og tilbygning, nedrivning, overflødigdgørelse af landbrugsbygninger og ophør af landbrugsdrift. De nye stalde opføres i forlængelse af og langs med eksisterende staldbygninger og i samme højde og materialer som de eksisterende stalde. De eksisterende beholdere, som forsynes med teltoverdækning, er placeret i tilknytning til bygningerne. Norddjurs Kommune vurderer derfor, at opførelse af de nye stalde og overdækning af beholderne ikke vil påvirke landskabet væsentligt.

Naturområderne syd for staldanlægget er udpeget som "naturbeskyttelsesinteresse" i Kommuneplan 2017, og hér gælder den gældende beskyttelseslovgivning (naturbeskyttelseslovens § 3). Området omkring de aktuelle naturområder er i Kommuneplan 2017 udpeget som "Muligt naturområde". Denne udpegning er en afvejning af, hvor i landskabet det vil give mening at udvide et givent naturområde, hvis lodsejer ønsker dette. Indtil der tages en sådan beslutning, påvirkes driften af arealerne ikke af udpegningen.

En del af staldanlægget ligger inden for kystnærhedszonen. De nye stalde opføres dog uden for zonen.

5.2.2. ALTERNATIVE LØSNINGER

I ansøgningsmaterialet er 0-alternativet, som er at fortsætte den nuværende produktion på ejendommen, beskrevet. Den ansøgte løsning er begrundet i driftsmæssige hensyn. De nye stalde opføres i forlængelse af eksisterende stalde. Norddjurs Kommune vurderer derfor, at det ikke er nødvendigt at få beskrevet alternative placeringer af staldene.

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 miljøteknologi anvendes med den beregnede effekt og at dette kan kontrolleres. Norddjurs Kommune vurderer, at vilkårene sikrer, at beregningerne af lugt og ammoniakfordampning fra anlægget er retvisende.

Ammoniakfordampningen og lugtpåvirkningen 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

De nye anlæg overholder gældende afstandskrav til skel, vandløb m.v.

Den eksisterende stald 2 overholder ikke afstandskravet på 15 meter til beboelse på egen ejendom. Der blev i forbindelse med § 16 b tilladelsen fra 2019 dispenseret fra afstandskravet, og forureningen fra stalden øges ikke i forbindelse med det nye projekt. Derfor kræver projektet ikke en ny dispensation fra afstandskravet.

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.

Hvis gyllen skal læsses med fast pumpe eller traktorpumpe, skal der forinden etableres en betonplads med opsamling. Inden etablering af pladsen skal den anmeldes til Norddjurs Kommune.

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

Der er stillet vilkår om at begge beholdere skal forsynes med fast overdækning i form af teltdug med indvendigt skørt for at reducere ammoniakfordampningen. Det indvendige skørt sikrer mod indvendig korrosion af beholderne. 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:

STALDAFSNIT	NAVN PÅ DYRETYPE OG STALDSYSTEM	FORUDSÆTNING FOR BAT-BE-REGNING	MAKS. EMISSION/ KG NH ₃ -N /ÅR
1	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	242
2	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	351
3	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	498
4	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	406
5	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Nyt staldafsnit	567
6	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Nyt staldafsnit	567

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)	2632	325	2957

Ammoniakfordampningen svarer til det beregnede BAT niveau.

Ammoniakemissionen er nedbragt ved at staldene med delvis spaltegulv har en lav fordampning, ved etablering af gyllekøling i de nye stalde og ved montering af fast overdækning på gyllebeholderne.

Norrdjurs 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.

Husdyrbruget skal have udarbejdet en beredskabsplan. 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:

- logbog for miljøteknologi (gyllekøling),
- 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 modtaget informationerne i forbindelse med 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 ansøgningsystem og fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Geneafstanden kan blive korrigeret afhængig af andre husdyrbrug, vindretning m.v.

Alle krav til lugt er overholdt.

For at sikre at lugtberegningerne er retvisende er der stillet vilkår om størrelse og placering af produktionsarealer.

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

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.

Beregninger af ammoniakdeposition til nærmeste naturområde i hver kategori fremgår af miljøkonsekvensrapporten.

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/ha/år til både kategori 1- og kategori 2-natur.

Nærmeste kategori 3-natur er to moser ca. 65 meter syd for staldene. Desuden findes der en eng, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, ca. 45 meter syd for staldene. Der er tale om et område med en mosaik af forskellige naturtyper. Merdepositionen til moserne er beregnet til henholdsvis 1,2 og 1,3 kg N/ha/år i forhold til nudriften og 1,1 og 1,2 kg N/ha/år i forhold til driften for 8 år siden. Merdepositionen til § 3 engen er beregnet til 1,3 kg N/ha/år i forhold til nudriften. Norddjurs Kommune har ikke fundet anledning til at stille yderligere krav til merdepositionen til disse naturområder. Placeringen af naturområderne fremgår af bilag 7.

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-område (habitatområde 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord samt fuglebeskyttelsesområde 15 Randers og Mariager Fjorde og Ålborg Bugt, sydlige del) er beliggende ca. 2 km fra husdyrbruget. Totaldepositionen til området er beregnet til 0,0 kg/ha/år.

Norddjurs Kommune har vurderet, at projektet ikke vil have en væsentlig påvirkning på Natura 2000-området, 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.

Staldanlægget ligger inden for bufferzone for bilag IV-arten spidssnudet frø og lige uden for bufferzone for bilag IV-arten løgfrø.

Ved besigtigelse af moserne syd for staldanlægget blev der i 2018 observeret spidssnudet frø. Umiddelbart vurderer Norddjurs Kommune, at næringsbidraget fra bedriften på Karevej 1 i sig selv ikke påvirker artens tilstedeværelse i området.

Der har været foretaget eftersøgninger af løgfrø i området nær de pågældende moser. Seneste eftersøgning var i 2018, hvor der ikke blev registreret individer af løgfrø. Det er flere år siden arten er registreret i området, og tilgroning af vandhullerne er en sandsynlig årsag til, at de ikke er genfundet de seneste år. Løgfrøer behøver vandhuller, der kan solopvarmes i foråret og sommeren, hvilket tilgroningen rundt om vandhullerne modvirker. Umiddelbart

vurderer Norddjurs Kommune, at det ikke er næringsbidrag fra bedriften på Karevej 1, der medvirker til, at arten ikke genfindes i området.

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

5.10. OPHØR

IE-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 gyllebeholderne 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.

Norrdjurs 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 8. 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 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
- Embedslægeinstitutionen Nord: senord@sst.dk
- Norddjurs Kommunes byggeteam: byggesag@norddjurs.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.

Foroffentlighed: 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 har haft et udkast til afgørelsen i høring i 30 dage.

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

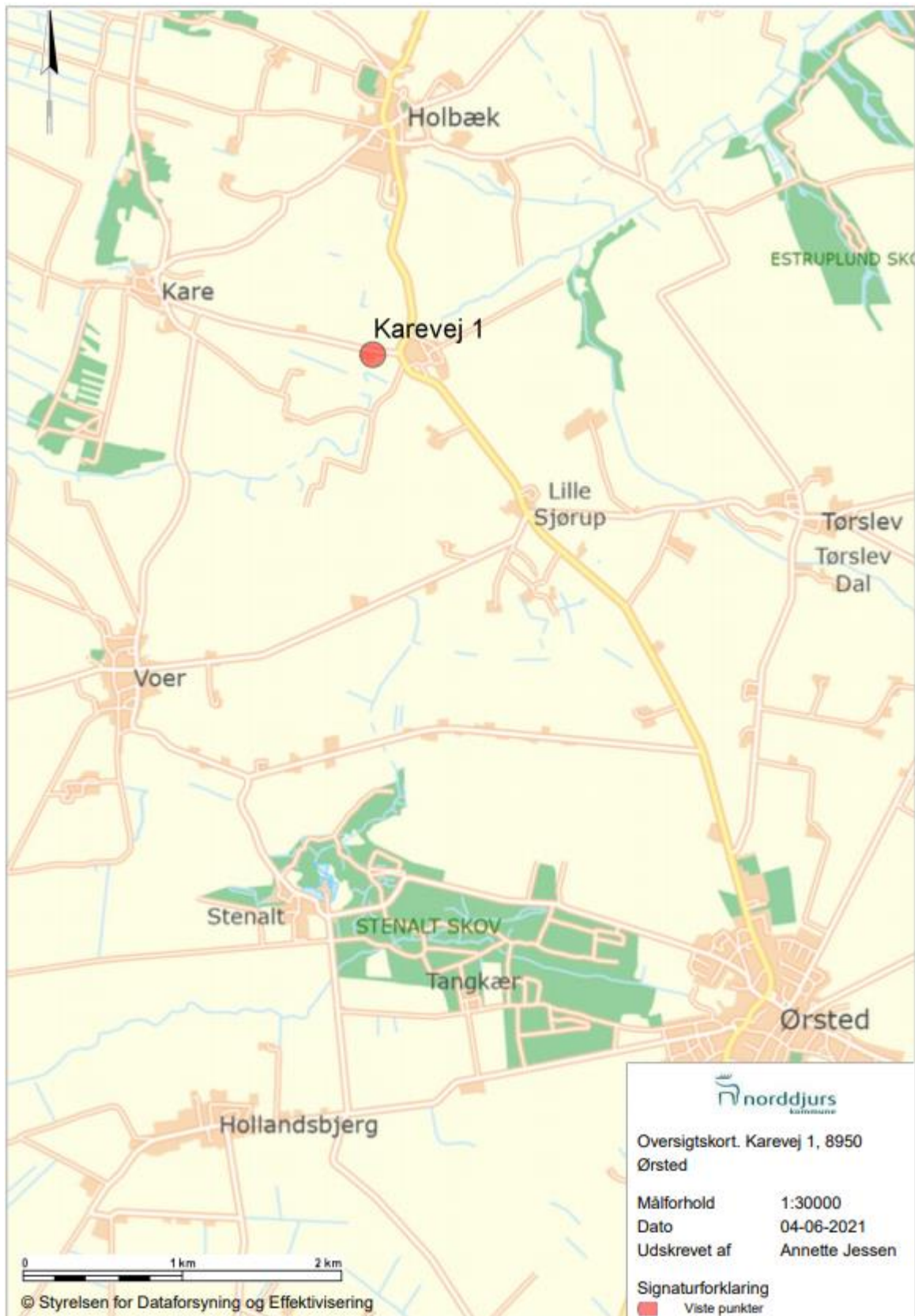
7. LISTE OVER SAGENS BILAG

- bilag 1. Oversigtskort
- bilag 2. Situationsplan
- bilag 3. Situationsplan med staldnumre
- bilag 4. Oversigt over produktionsarealer i stald 1-4
- bilag 5. Indretningstegninger, nye stalde
- bilag 6. Produktionsarealer
- bilag 7. Kort med beregning af ammoniakdeposition til naturområder
- bilag 8. Klagevejledning

Øvrige sagsakter:

Elektronisk ansøgning, skema 226273, version 2

Bilag 1: Oversigtskort



Bilag 2: Situationsplan

(99)1.01



Rev. nr.:	Rev. dato:	Udarb.:	Beskrivelse:	Tejn. nr.:	Rev. nr.:
				(99)1.01	
Tegn. navn:			Sags nr.:		
Situationsplan			10793		
Sag:			Mål. nr.:		
Udvidelse af staldanlæg til slagtesvin			171		
Byggeår:			Godkendt:		
Karevej 1, 8950 Ørsted			19-02-2021		
Målestok:	Udarb.:	Godkendt:		Dato:	
1:500	SEE			19-02-2021	
Kunde: Michael Frandsen	Adr.: Fjoråvej 3	8950 Ørsted	Tlf.: 29449661	Mail: lam.frandsen@email.dk	
Firma: BK NORD A/S	Adr.: Hobrovej 431	8200 Aalborg SV	Tlf.: 96345250	Mail: info@bk-nord.dk	
Note:					
Ubenævnte mål er i mm (bøtler dog i m) Der må ikke måles på tegningen Denne tegning må ikke kopieres, overlades eller anvendes til andet formål uden tilladelse					

Bhilag 3: Situationsplan med staldnumre



Bilag 4: Oversigt over produktionsarealer i stald 1-4

Oversigt produktionsareal

Karevej 1

Alle længdemål er i cm

Stald 1:

20 stier á 8,66 m²
(385 x 225)

I alt 173 m²

Stald 2:

10 stier á 11,25 m²
(225 x 500)
12 stier á 11,50 m²
(230 x 500)

I alt 251 m²

Stald 3:

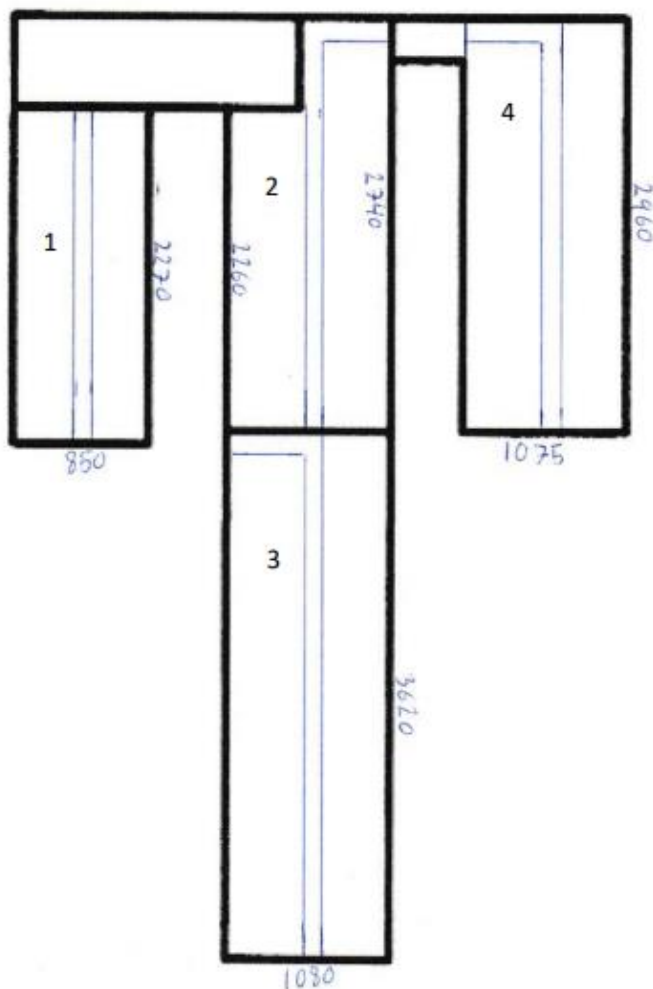
15 stier á 12,00 m²
(240 x 500)
15 stier á 11,75 m²
(235 x 500)

I alt 356 m²

Stald 4:

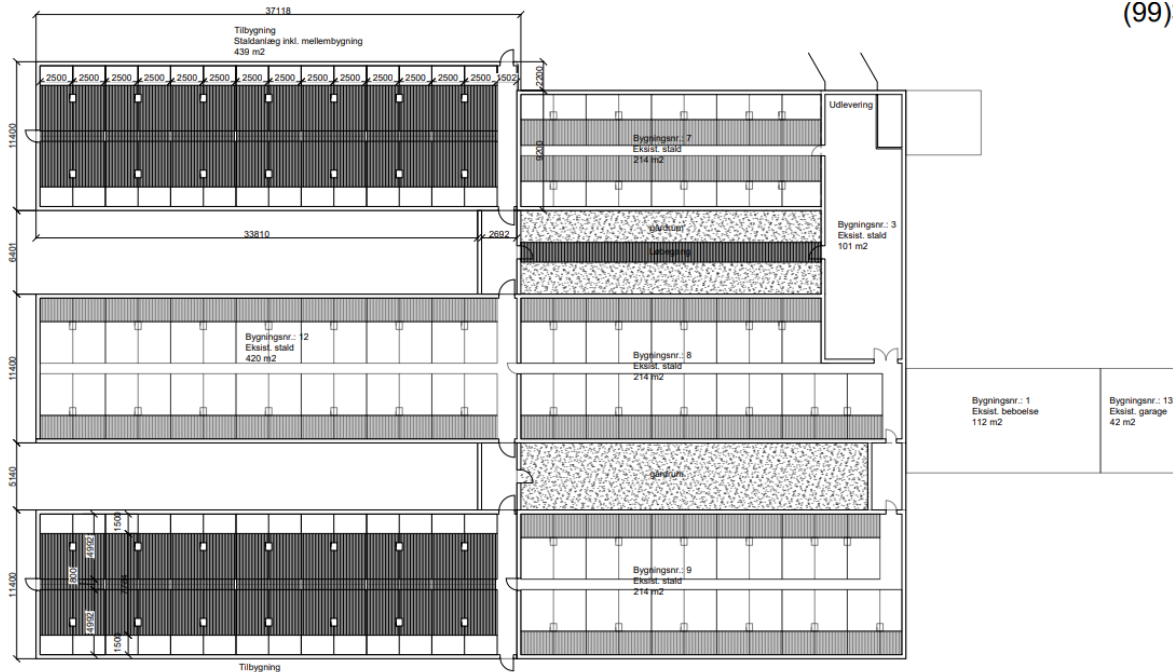
12 stier á 12,00 m²
(240 x 500)
13 stier á 11,35 m²
(225 x 500)

I alt 290 m²

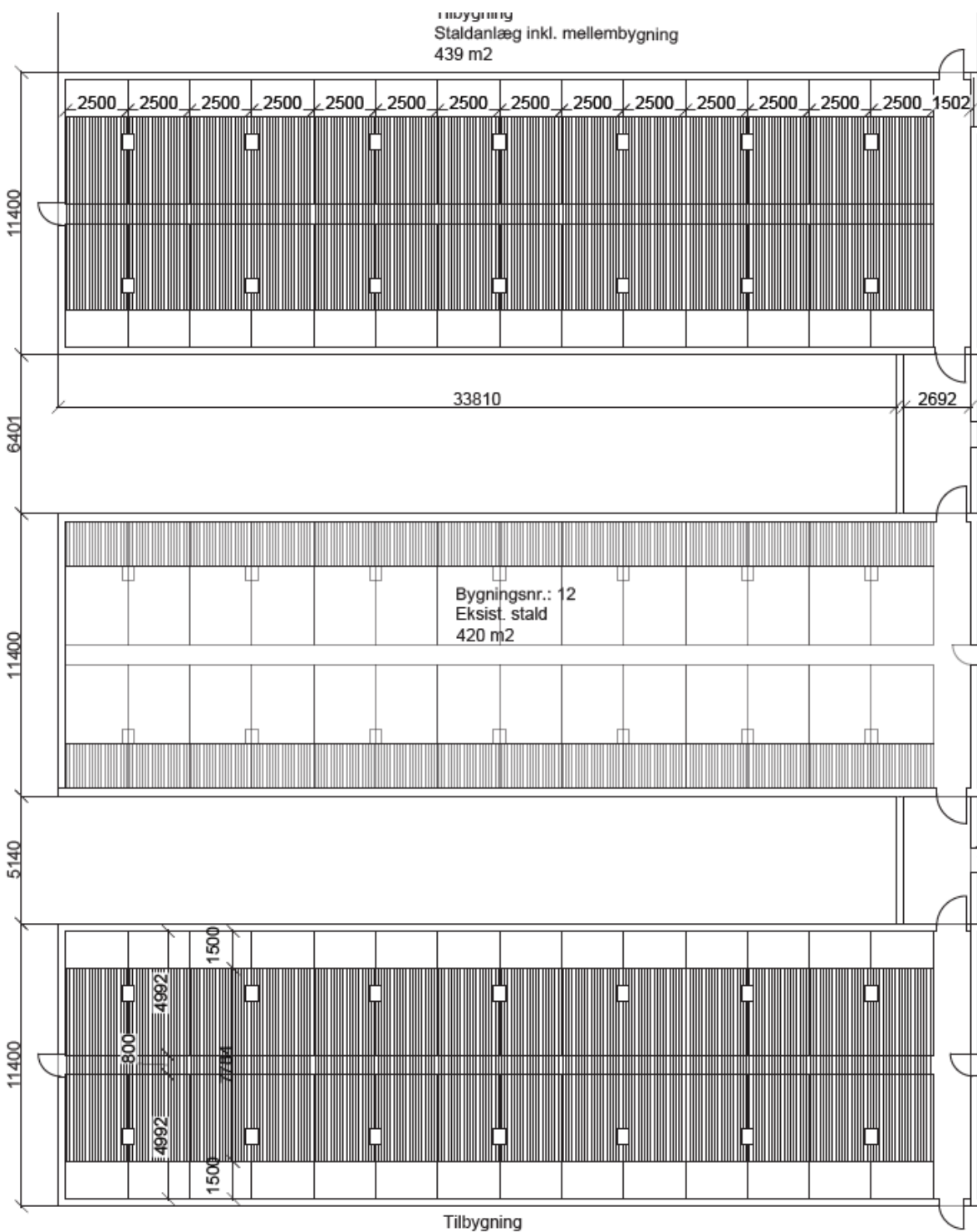


Bilag 5: Indretningstegninger, nye stalde

(99)3.00



Rev. nr.:	Rev. dato:	Udarb.:	Beskrivelse:	Tegn. nr.:	Rev. nr.:
				(99)3.00	
Tegn. navn: Oversigt bygninger					
Sag: Udvidelse af staldanlæg til slagtesvin			Sags. nr.: 10793		
Byggeadr.: Karevej 1, 8950 Ørsted			Mat. nr.: 171		
Målestok: 1:250			Godkendt: Date: 18-03-2021		
Udarb.: SEE					
Kunde: Michael Frandsen		Adr.: Fjorvej 3		8950 Ørsted	
Firma: BK NORD A/S		Adr.: Hobrovej 431		9200 Aalborg SV	
				Tlf.: 29446611	
				Tlf.: 96345250	
				Mail: fam.frandsen@gmail.dk	
				Mail: info@bk-nord.dk	
Note: Ubenævnte mål er i mm (kolon dog i m) Der må ikke måles på tegningen Denne tegning må ikke kopieres, overlades eller anvendes til andet formål uden tilladelse					



Bilag 7: Kort med beregning af ammoniakdeposition til naturområder



Bilag 8: Klagevejledning

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

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 NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. 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 og gebyret skal være betalt senest den dato, der er anført i afgørelsen som sidste dag.

Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis 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 er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsen.