

**Godkendelse efter § 16 a
af IE svinebruget Bendsvej 8**

**Bendsvej 8
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: Bendsvej 8, 8950 Ørsted
Art: IE Svinebrug
CVR nr.: 33514220
Matr. nr.: 39a Ørsted By, Ørsted
Ejer af husdyrbruget: I/S Vestergaard, Bendsvej 8, 8950 Ørsted
Driftsansvarlig: I/S Vestergaard
Godkendelsesparagraf: 16 a stk. 2
Tilsynsmyndighed: Norddjurs Kommune

Tidsfrister og perioder:

Miljøgodkendelsen offentliggøres den 11.05.2021.

Klagefristen udløber den 08.06.2021.

Søgsmålsfristen udløber den 11.11.2021.

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 12.11.2020.

Foroffentlighedsfase fra den 12.02.2021 til den 05.03.2021.

Høring fra den 20.03.2021 til den 07.05.2021.

Dato: 11. maj 2021

J.nr.: 20/20556

Skema nr.: 222924

Reference: Annette Jessen

Telefon: 89 59 40 01

E-mail: anje@norddjurs.dk

Kvalitetssikring: Jakob Sølvhøj Roelsggard

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	10
3.4.1. Management	10
3.4.2. Energi- og vandforbrug	10
3.5. Forurening.....	10
3.5.1. Restvand.....	10
3.5.2. Affald.....	10
3.5.3. Kemikalier.....	11
3.6. Nabopåvirkning	11
3.6.1. Lugt.....	11
3.6.2. Støj.....	11
3.6.3. Lys	12
3.6.4. Fluer og skadedyr	13
3.6.5. Støv.....	13
3.6.6. Transport.....	13
3.7. Ophør	13
3.8. Øvrige.....	13
4. Miljøkonsekvensrapport.....	14
5. Miljøvurdering.....	41
5.1. Ibrugtagelse af godkendelsen.....	41
5.2. Stalde og produktioner	41
5.2.1. Lokalisering.....	41
5.2.2. Alternative løsninger.....	41
5.2.3. Produktioner.....	41
5.2.4. Afstande	41
5.3. Husdyrgødning.....	42
5.4. Bedste tilgængelige teknik/rekere teknologi/optimering.....	42
5.4.1. BAT ammoniak	42
5.4.2. Anden BAT	43
5.5. Forurening.....	43

5.6.	Nabopåvirkning	44
5.6.1.	Lugt.....	44
5.6.2.	Øvrige nabogener.....	44
5.7.	Naturområder	44
5.8.	Habitatvurdering	45
5.9.	Bilag IV-arter	45
5.10.	Ophør	45
6.	<i>Offentlighed, høring og klage</i>.....	47
6.1.1.	Offentlighed og høringer.....	47
7.	<i>Liste over sagens bilag</i>.....	48

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 3.

Liste over bilag findes i kapitel 7.

1. RESUME

Denne miljøgodkendelse gælder for husdyrbruget beliggende Bendsvej 8, 8950 Ørsted. Husdyrbruget ligger i et område karakteriseret ved landbrugsdrift.

Ved miljøgodkendelsen er der givet godkendelse til en ændring af husdyrproduktionen fra slagtesvin til alle typer svin på i alt 1612 m² produktionsareal. Denne ændring medfører ingen ændringer i de beregnede lugtgener og naturpåvirkning.

For at opnå miljøgodkendelse har Norddjurs Kommune stillet en række vilkår til anlægget og driften.

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

2. GODKENDELSE

Norrdjurs Kommune godkender hermed husdyrbruget på Bendsvej 8, 8950 Ørsted.

Godkendelsen omfatter husdyrbruget med tilknyttede aktiviteter på ejendommen Bendsvej 8, 8950 Ørsted. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 29563.

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 og anvendelse af gødning nr. 1176 af 23/07/2020

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 til 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 ændring af dyreholdet i eksisterende stalde for at opnå en større fleksibilitet i husdyrproduktionen. Ændringen af dyreholdet er godkendelsespligtigt. Projektet skal godkendes efter § 16 a 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 miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrbrugsloven. Miljøgodkendelsen fra 2013 inklusiv tillæg nr. 1 til godkendelsen fra 2017 ophæves, når den nye miljøgodkendelse tages i brug.

2.2. ANSØGNING, TILSYN OG REVURDERING

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune den 12. november 2020. 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 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.

3.2. VILKÅR TIL STALDE OG PRODUKTIONER

3.2.1. STALDE

Produktionen foregår i en stald fra 2006 med et produktionsareal på 1225 m² og i en stald fra 1976 med et produktionsareal på 387 m².

1. Staldene skal være indrettet med de staldsystemer eller dele af den flexgruppe, 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
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Stald 1	572	387	-	-	735,3
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Stald 2	1602	1225	-	-	2327,5

Godkendt produktion

Dyretype og staldsystem for nuværende drift/ eventuel flexgruppe	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Størrelse, total, m ²	Produktionsareal, m ²	Evt. miljøteknologi	Effekt miljøteknologi	Ammoniakemission, kg
Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	Stald 1	572	387	-	-	735,3
Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	Stald 2	1602	1225	-	-	2327,5

2. Der må kun opstaldes dyr på de godkendte produktionsarealer.

3.3. HUSDYRGØDNING

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

Ansøgt Drift

Anlæg	Gødningstype	Overfladeareal	Miljøteknologi	Ammoniakemission
Lille gyllebeholder	Flydende	357 m ²	-	142,8 kg
Stor gyllebeholder	Flydende	749 m ²	-	299,5 kg

3. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

4. 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.

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

6. 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

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

3.5. FORURENING

3.5.1. RESTVAND

8. 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.

9. 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.

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

11. 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.
12. Eventuelt farligt affald skal bortskaffes og anmeldes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.
13. 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

14. 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.
15. Medicin og bekæmpelsesmidler på ejendommen skal opbevares uden mulighed for afledning af spild til kloak, dræn eller jord.
16. 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.
17. 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.
18. 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 ud over det som tillades i loven.

3.6.1. LUGT

19. Husdyrholdet skal til enhver tid overholde det fastsatte produktionsareal, staldsystemer og tilladte dyretyper/flexgruppe.

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.

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

21. 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.

22. 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.

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

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

3.6.3. LYS

25. 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

26. Der skal til enhver tid foretages effektiv rottebekæmpelse.

27. 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

28. 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.

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

3.8. ØVRIGE

30. Alle tiltag beskrevet i miljøkonsekvensrapporten skal overholdes.

31. 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

I/S Vestergaard



10. DECEMBER 2020
BENDSVEJ 8, 8950 ØRSTED
Michael og Troels Vestergaard

1. Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver en planlagt omlægning af eksisterende slagtesvin produktion på Bendsvej 8 til den nye husdyrregulering, jf. § 16 a stk. 2 punkt 2 i husdyrbrugsloven af 1. maj 2019.

Ejendommen er miljøgodkendt jf. husdyrlovens § 12 stk. 3. Godkendelsen blev meddelt den 15. marts 2013 og efterfølgende blev tillæg nr. 1 meddelt den 6. juli 2017. Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag samt den ansøgte drift.

Nærværende tekstbilag er udarbejdet med udgangspunktet i de oplysningskrav der fremgår af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelse (BEK nr. 1261 af 29-11-2019). Ønskes der yderligere oplysninger kan de indhentes ved sagsbehandlingen af sagen.



Figur.1. Oversigtskort over ejendommen.

2. Basisoplysninger

2.1. Datablad

Husdyrbruget	
Bedrift Cvr	89514220
Husdyrbrugets navn	I/S
Beliggenhedsadresse	Bendroej 8
Postnummer	8950
By	Ørsted

Ansøger	
Ansøgers navn	I/S Vestergaard
Ansøgers adresse	Bendroej 8
Ansøgers postnummer	8950
Ansøgers by	Ørsted
Ansøgers telefon	29244122
Ansøgers e-mail	mosevej4@mail.dk

Konsulent	
Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulentnavn	Baba Vestergaard
Konsulentadresse	
Konsulentpostnummer	8950
Konsulentby	Ørsted
Konsulenttelefon	21600826
Konsulent-e-mail	mosevej4@mail.dk

Ejendom	
Ejendomsnummer	7070107331
CHR nummer	

Matrikler på ejendomsnummer	
Matrikel 21k - St. Sjørup By, Estruplund	
Matrikel 20 - Hvirring By, Ørsted	
Matrikel 15r - Ørsted By, Ørsted	
Matrikel 163 - Ørsted By, Ørsted	
Matrikel 24k - Ørsted By, Ørsted	
Matrikel 39a - Ørsted By, Ørsted	

2.2. Ikke teknisk resume

I/S Vestergaard søger om en ny miljøgodkendelse med et ønske om en fleksibel husdyrproduktion på ejendommen. Den fremtidige slagtesvin produktion vil foregå i de eksisterende staldbygninger. Der ændres ikke på selve bygningsmassen eller opbevaringsanlæg for husdyrgødning.

Ejendommen er i forvejen miljøgodkendt. Den eksisterende § 12 miljøgodkendelse er fra marts 2013 og tillæg nr. 1 til den fra juli 2017.

Alternativt skal ejendommen have revurderet § 12 miljøgodkendelsen fra 2013.

Med ændringen af Husdyrloven i år 2017 angives der ikke længere et antal dyr i en miljøansøgning, men et produktionsareal, som fremgår af tabel 1 fra husdyrgodkendelse.dk

Det samlede ansøgte produktionsareal er på 1612 m² til slagtesvin.

Der foretages ingen godkendelsespligtige ændringer af staldene.

Husdyrbruget er et IE-brug med over 2100 stipladser.

Tabel 1. Overblik over stalde og produktionsareal

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner							
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegløse	Produktionsareal (m ²)	
Ansøgt drift							
Stald 1	572	Mekanisk ventilation	6 m	(#154082) Fleggruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	387	
Stald 2	1602	Mekanisk ventilation	6 m	(#154085) Fleggruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	1225	
Sum						1612	
Nudrift							
Stald 1	572	Mekanisk ventilation	6 m	(#154086) Slagtesvin, Delvis spaltgulv; 25 - 49 % fast gulv	0	387	
Stald 2	1602	Mekanisk ventilation	6 m	(#154087) Slagtesvin, Delvis spaltgulv; 25 - 49 % fast gulv	0	1225	
Sum						1612	
8 års drift							
Stald 1	572	Mekanisk ventilation	6 m	(#153988) Slagtesvin, Delvis spaltgulv; 25 - 49 % fast gulv	0	387	
Stald 2	1602	Mekanisk ventilation	6 m	(#153917) Slagtesvin, Delvis spaltgulv; 25 - 49 % fast gulv	0	1225	
Sum						1612	

Ammoniak: Ammoniakmissionen i ansøgt drift er på 3505,1 kg N/år som er uændret ift. nudrift og 8 års drift.

De nærmeste Kategori-1 naturområder som er hede og overdrev der ligger nordøst for ejendommen i EF- habitatområde, påvirkes ikke af ammoniakfordampningen fra det ansøgte projekt da totaldeposition fra det ansøgte projekt er 0,0 kg N/ha pr. år.

De nærmeste kategori 2 naturområder er overdrev der ligger øst for husdyrbruget. Det vurderes, at naturområdet ikke vil få betydelig påvirkning af ammoniakfordampningen fra det ansøgte projekt. Derimod overdrev ved Ørsted by modtager 0,1 kg N/år. Heller ikke dette naturområde vil have væsentlig indvirkning fra ammoniakfordampningen fra det ansøgte projekt da totaldepositionen fra det ansøgte projekt er 0,0 kg N/ha pr. år.

De nærmeste § 3 naturområder (overdrev og søer) vurderes til at ikke blive påvirket af projektet da depositionen ligger således under afskæringskriteriet for merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år

Lugt: Geneafstand til den nærmeste beboelse er overholdt da korrigeret geneafstand (160,6m) er kortere end vægtet gennemsnitsafstand (243,3) som i virkeligheden er den faktiske afstand fra lugtcentrum på gården og nærmeste beboelse uden landbrugspligt.

Geneafstand til den nærmeste samlet bebyggelse (Tørslev) er overholdt da korrigeret geneafstand (358,2 m) er kortere end den faktiske afstand fra lugtcentrum på gården og nærmeste beboelse(1626,8m) uden landbrugspligt der udløser en samling af flere end 6 ejendomme (uden landbrugspligt) i radius på 200m.

Geneafstand til nærmeste byzone eller sommerhusområde er overholdt da korrigeret geneafstand(475,1m) er kortere end den faktiske afstand(1037,2m) til bygrænsen- Ørsted By.

Alle beregninger kan ses i ansøgningen der er udarbejdet i husdyrgodkendelse.dk

BAT: Der søges ikke om nybygningsmæssig udvidelse eller ændring i gulvprofil i de eksisterende bygninger.

I den tidligere § 12 godkendelse var der ikke stillet krav til en specifik miljøteknologi og derfor skal den ikke videreføres i den ansøgte drift.

Der er i ansøgningen beregnet et samlet BAT-emissionsniveau for hele anlægget på 3505 kg ammoniak årligt og den faktiske emission er på 3505 kg ammoniak årligt, hvilket er på det samme niveau som beregnede BAT-niveau. Dermed overholdes Husdyrbrugslovens krav om at begrænse ammoniakemissionen fra staldanlæggene ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

I ansøgt drift er der indført BAT på følgende områder: management, foder, indretning, ressourcer, opbevaring og håndtering af husdyrgødning. Det vurderes samlet, at bedriften anvender BAT indenfor disse områder.

Der bliver i forbindelse med miljøgodkendelsen indført miljøledelse i overensstemmelse med lovens krav til IE husdyrbrug.

Der er på ejendommen beskrevne procedurer for, hvad der skal gøres i tilfælde af uheld eller for at forebygge uheld, der kan medføre en forurening af miljøet.

Ved vurderingen anvendes Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, for hvad der er opnåeligt ved anvendelse af BAT, og der fastsættes en samlet ammoniakemissionsgrænseværdi for det samlede anlæg.

Alternativt skal den eksisterende godkendelse revurderes og forsat produceres de tilladte antal dyr der fremgår af godkendelsen. Ved revurdering vil BAT krav være den samme som i det ansøgte projekt.

Ved ophør af produktionen vil gødnings- og foderanlæg blive tømt og rengjort.

2.3. Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Bendsvej 8 ejer og driver I/S Vestergaard Tørslevvej 3 med slagtesvin. Afstand mellem disse husdyrbrug i fugleflugtslinje er 1162 m. Begge ejendomme drives selvstændigt og derfor er de ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet.

2.4. Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

2.5. IE-brug

Husdyrbruget er kategoriseret som et IE-brug, da der er flere end 2000 stipladser.

3. Husdyrbruget og det ansøgte

3.1. Indretning og drift

Husdyrbruget på Bendsvej 8 er placeret samlet. Bygningerne er opført over flere år.

Ansøgte produktionsarealer er i eksisterende og uændrede bygninger. Se oversigt over staldanlæg og de andre anlæg.

Tabel 2. Oversigt over staldbygninger og opbevaringsanlæg.

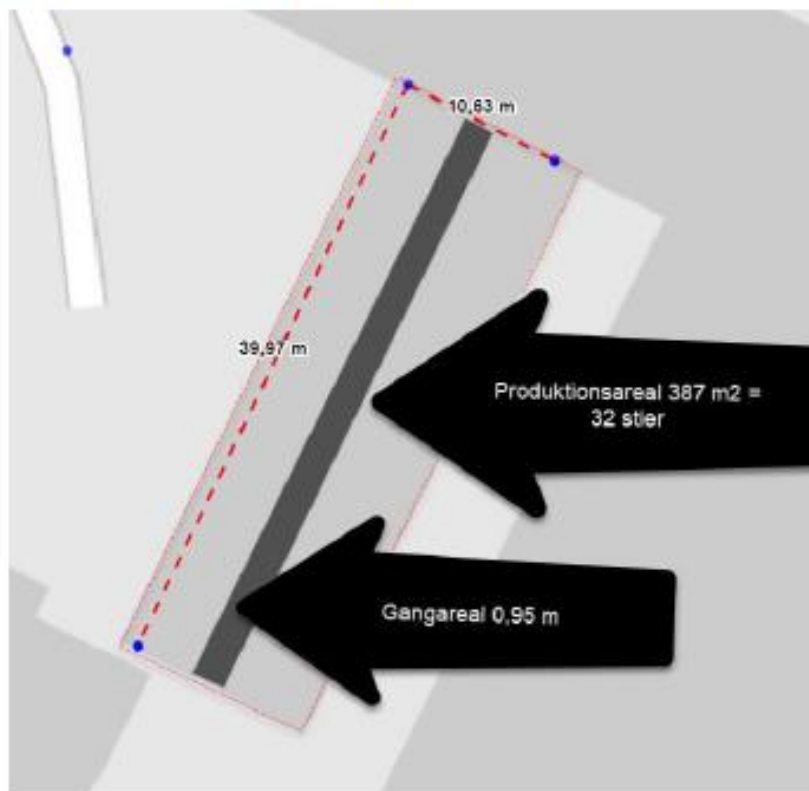


Produktionsarealet fremgår af husdyrgodkendelse.dk og tabel 1 ovenover.

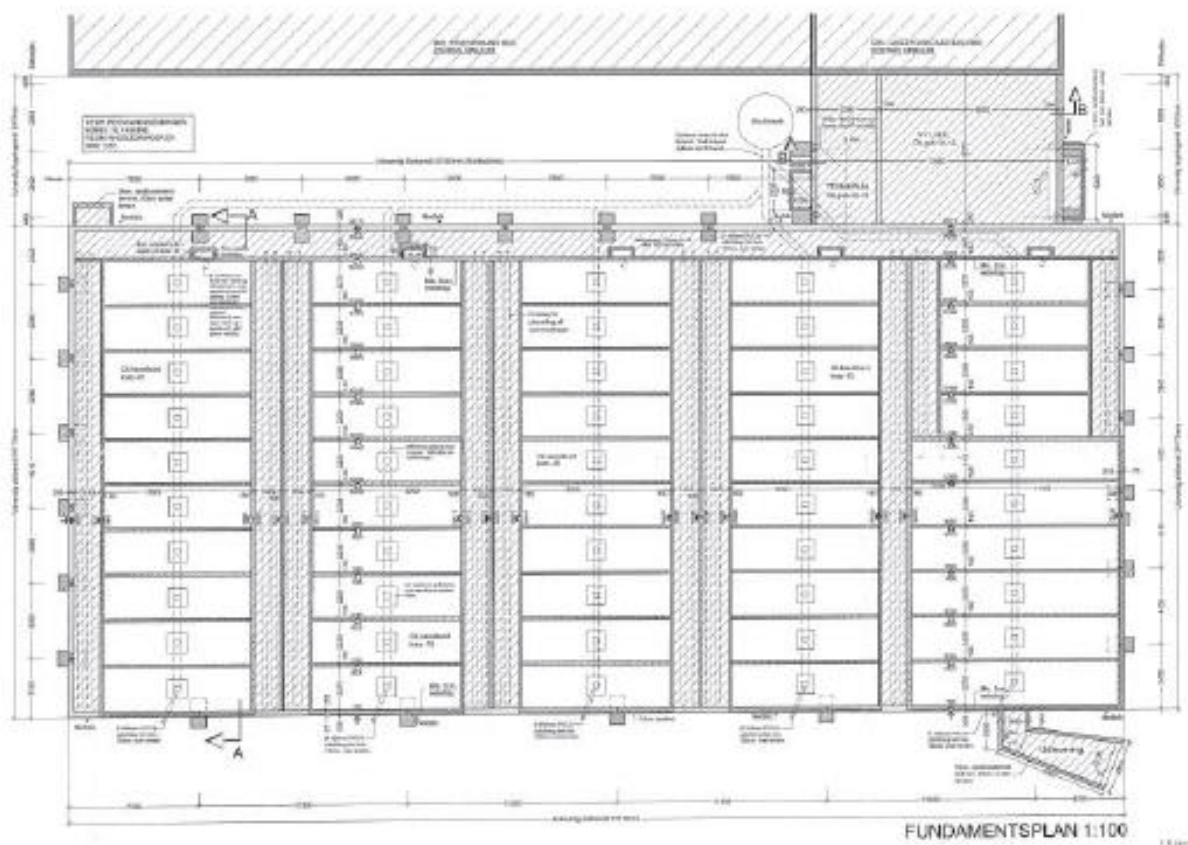
I stald 1 er der 16 stier på hver side af gangarealet der måler ca. 0,95 m.

Tegningen over produktionsareal i stald 1 er baseret på egen opmålinger derfor kan det indeholde en vis usikkerhed.

Tabel 3. Produktionsareal i nudrift i stald 1.



I stald 2 er der 5 sektioner. Ses figur 2 herunder. Hver sektion er opdelt i 10 stier på hver side af gangarealet. Gangarealet måler ca. 1,01 m i bredden. Til skitsering af produktionsareal i stalden er der anvendt byggetegningen fra 2006.



Figur 2. Produktionsareal i stald 2.

I alle ansøgte sektioner er der angivet flexgruppen ALLE SVIN, delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv.

Flexgruppen er i teorien baseret på følgende dyretyper og staldsystem

i Husdyrgodkendelse.dk:

- Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv.
- Søer, golde og drægtige, Individuel opstaldning, fuldspaltegulv.
- Smågrise, drænet gulv + spalter.
- Slagtesvin, drænet gulv + spalter.

Det er ikke planen om at producere søer men det kan ikke fravælges i flexgruppen husdyrgodkendelse.dk.

3.2. Anlægsarbejde, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse
Ansøgningen omhandler alene eksisterende bygninger. Der bygges ikke nye stalde eller driftsbygninger til husdyrbruget.

3.3. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning
På ejendommen produceres alene flydende husdyrgødning.

Der er to gyllebeholdere på ejendommen: 1500 og 3100 m³.

Tankene tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse. Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Gyllelageret er med konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der senest 7 dage efter, at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag. Der føres logbog over flydelaget, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene. Tanken er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Det forventes, at der produceres ca. 10.000 slagtegrise fra 32-115 kg på husdyrbruget.

Redegørelse for opbevaringskapacitet kan ses i tabellen herunder.

Beregningen er fortaget ifølge normtal 2020

https://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter_anis/normtal/Normtal_2020.pdf, hvor spildevand og vaskevand er medregnet i den samlede gødningsproduktion på husdyrbruget.

Produktion i stalden(m ³)	Opbevaringskrav(9 mdr.)	Egen opbevaringskapacitet(m ³)	Kravet om 9 mdr. opbevaringskapacitet
5737	4303	4600	Ja

Det vurderes, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen og beholderkontrolbekendtgørelsen om håndtering og opbevaring af husdyrgødning ved de ovennævnte tiltag overholdes.

4. Beliggenhed

4.1. Planforhold

Placeringen af husdyranlægget ikke er beliggende indenfor eller i nærheden af nedenstående områder:

- Fredede fortidsminder
- Sø og å beskyttelseslinjer
- Skovbyggelinjer (300 meter)
- Kirkebyggelinjer / kirkezoner indenfor 300 meter fra anlægsdelen
- Beskyttede diger, ca. 440 m
- Fredede områder / Fredninger
- kulturmiljø / særlig værdifulde kulturmiljøer

- Landskabelige interesseområder
- Geologiske interesseområder
- Fortidsminder

4.2. Landskab

Der er tale om en eksisterende slagtesvinbesætning, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Området er præget af dyrkede marker med spredte småbiotoper.

Udvidelsen foregår i eksisterende stalde, hvorfor der ikke bygges nyt i forbindelse med det ansøgte dyrehold.

En oversigt over landbrugsbedriften fremgår af situationsplanen i bilag 1.

4.3. Afstandskrav

Ifølge § 8 i Husdyrbrugsloven må der ikke etableres, ændres eller udvides i stalde og opbevaringsanlæg på husdyrbrug, der medfører forøget forurening indenfor afstandskravene i Tabel 2

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri/bygning hvor ændringen/udvidelsen sker
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	>25
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	>50
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	>15
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	48 m
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	>25 m
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	5 m (er dispenseret for kravet i tidligere godkendelse)
7) Naboskel	30 meter	55 m

I følge § 6 i Husdyrbrugsloven er der forbud mod etablering af anlæg samt udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug, der medfører forøget forurening indenfor de i nævnte afstande.

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri eller folde hvor udvidelsen sker
Eksisterende eller kommuneplanlagt fremtidig byzone eller sommerhusområde	50 meter	1200
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse,	50 meter	1200

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri eller folde hvor udvidelsen sker
institutioner, rekreative formål og lignende.		
Nabobeboelse (Bendsvej 10)	50 meter	215

HUSDYRBRUGSLOVENS § 7

Forbudszone for etablering, ændringer og udvidelser indenfor 10 m af kategori 1 og 2 natur er overholdt jf. husdyrbrugslovens § 7.

5. Naturområder

5.1. Ammoniakmission

Afsætningen af luftbåren ammoniak på omkringliggende naturområder, fra det ansøgte dyrehold på Bendsvej 8 er beregnet i husdyrtilladelse.dk. Der er foretaget beregninger af ammoniakafsætningen for kategori 1,2 og 3-naturområder nærmest ejendommen.

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget er beregnet til at være 3505,1 kgNH₃-N/år.

Beregningspunkterne og resultatet af beregningerne fremgår af nedenstående figur.

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **3505,1** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års drift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulativ	Ruhed natur	Merdeposition (kg N/ha/år)		Totaldeposition (kg N/ha/år)	
					8-års drift	Nudrift		
Overdrev	Kategori 1	Sagsbehandler	1	En	0,0	0,0	0,0	▼
Hede	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
Overdrev 1	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,2	▼
Sø 2	Kategori 3	Sagsbehandler	0	En	0,0	0,0	3,2	▼
Sø 1	Kategori 3	Sagsbehandler	0	En	0,0	0,0	6,2	▼

Figur.3. Samlet resultat af ammoniakberegning i husdyrgodkendelse.dk

5.2. Kategori 1 natur incl. Natur 2000

Kategori 1-natur: Omfatter ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen.

Afskæringskriteriet for kategori 1- natur er:

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. Ammoniakfølsomme Natura 2000 naturtyper samt øvrige heder og overdrev indenfor Natura 2000 områder	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.

* Kumulationsmodel for antal husdyrbrug i nærheden fremgår af § 25 stk. 2,3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Nærmeste Kategori 1-natur er en hede og overdrev beliggende indenfor Natur 2000 habitatområdet Randers fjord, Aalborg bugt, Mariager Fjord. Se naturpunkter i figur 4 og 5.



Figur 4. Naturpunkt ved overdrev-kategori 1 natur.



Figur.5. Naturpunkt ved hede-kategori 1 natur.

Husdyrgodkendelse.dk indikerer ingen kumulationsbrug, hvilket ikke er vurderet yderligere, eftersom totaldepositionen til begge områder er 0,0 kg N/ha/år og dermed under det strammeste afskæringskriterie på 0,2 kg N/ha/år, hvis der er flere end 1 andet husdyrbrug i nærheden. Det er kun kommunen der har viden om de nærtliggende husdyrbrugs ammoniakemission, når det ikke fremgår af husdyrgodkendelse.dk.

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil medføre påvirkninger af beskyttede naturtyper eller arter i habitatområdet.

5.3. Kategori 2 natur

Kategori 2-natur: Omfatter højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og som ligger udenfor Natura 2000-områder.

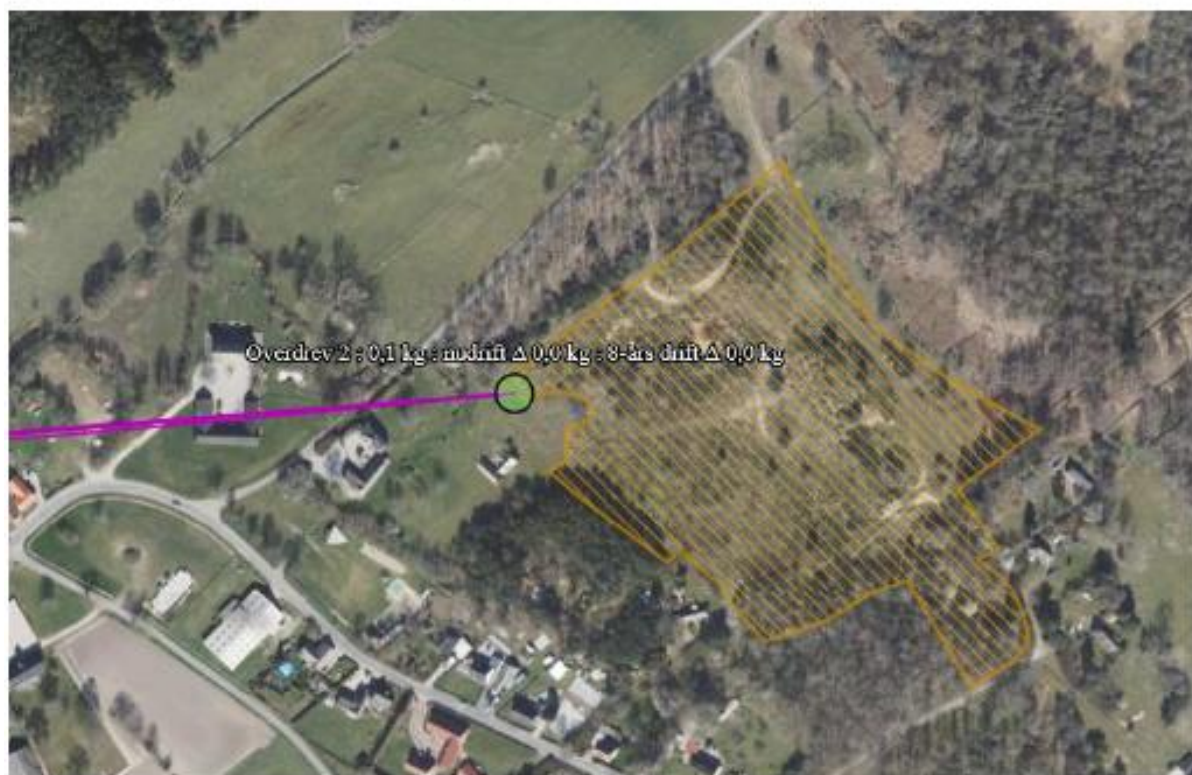
Afskæringskriteriet for kategori 2- natur er:

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 2. Ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000, som er højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha, samt overdrev større end 2,5 ha.	Max. total deposition på 1,0 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 2- natur er 2 overdrev der er over 2,5 ha. Den ene ligger ved Ørsted by ca. 2000m syd vest for husdyrbruget. Andet overdrev ligger ca. 2500 m øst for husdyrbruget ved Hevring by.



Figur 6. Naturpunkt ved overdrev-kategori 2 natur



Figur 7. Naturpunkt ved overdrev-kategori 2 natur

Totaldeposition til overdrev ved Ørsted by er 0,0 kg N/ha/år og til overdrev ved Hevring by er 0,1 og er dermed langt under afskæringskriteriet på 1,0 kg N/ha/år.

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil medføre påvirkninger af beskyttede naturtyper eller arter i disse kategori 2 naturområder.

5.4. § 3 natur

Kategori 3-natur: Kommunen skal konkret vurdere følgende beskyttede, ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, som ikke er omfattet af kategori 1 og 2: Heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove. En nærmere definition af ammoniakfølsom skov fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 pkt. 3 ad C.

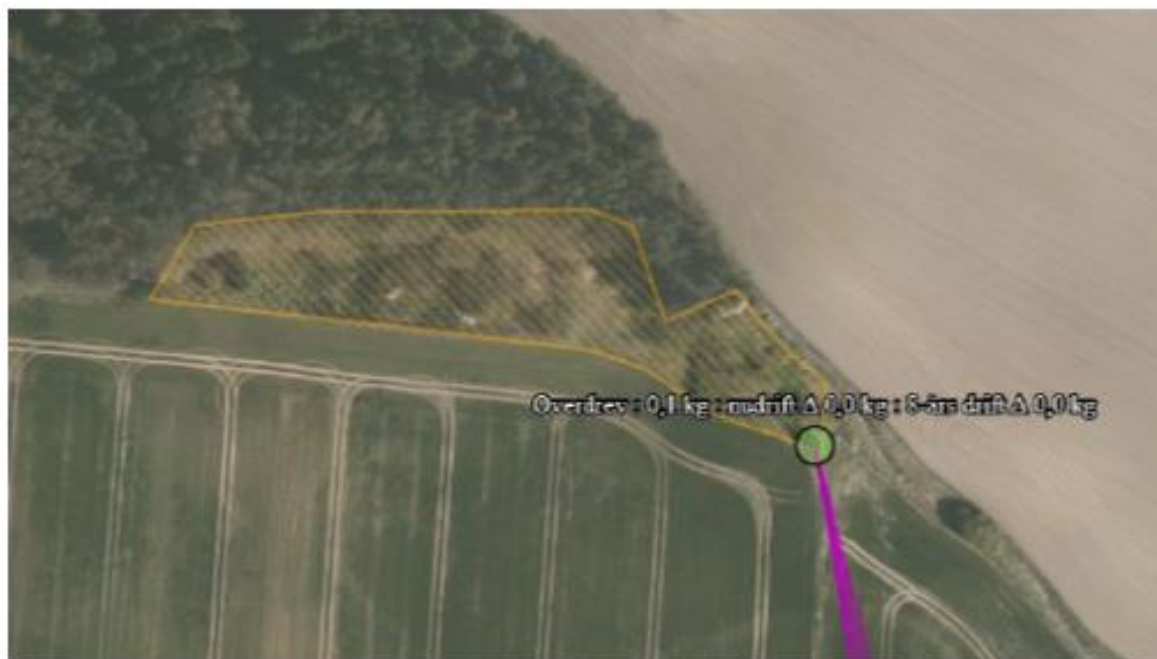
Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år

Nærmeste kategori-3 natur er 2 søer vest og øst for ejendommen i ca. 80m- 125 m afstand fra husdyrbruget.

Derudover er der en § 3 beskyttet overdrev over 100 m² nord for ejendommen.



Figur.8. Naturpunkter ved søer- kategori 3 natur



Figur 9. Naturpunkt ved overdrev- kategori 3 natur

Meredeposition til alle tre § naturområder er 0,0 kg N/ha/år og dermed overholder afskæringskriteriet på 1,0 kg N/ha/år i meredeposition.

5.5. Internationalt beskyttede arter af planter og dyr- bilag IV arter.

Ifølge bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, foretages der en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt. Desuden vurderes det, om det ansøgte projekt kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i Habitatdirektivets bilag IV eller ødelægge de plantearter der er optaget i Habitatdirektivets bilag IV.

Ejendommen ligger inden for bufferzonen for bilag IV-arten stor vandsalamander. Der er over 400 meter mellem vandhullet, hvor stor vandsalamander er registreret, og husdyrbruget. Der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med udvidelsen og markdriften, herunder anvendelsen af gylle, ændres ikke.

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

Der er ikke viden om andre bilag IV- arter i området ved husdyrbruget.

6. Lugt





Princippet for lugtberegningen er, at man ud fra oplysninger om dyretype, staldsystem og produktionsareal beregner en lugtgeneafstand, som er den afstand der minimum skal være fra lugtcentrum til de omkringboende. Gødningslagre er ikke medtaget i lugtberegningen, da placeringen af disse reguleres af generelle regler, hvor der er taget højde for eventuelle lugtgener.

6.4. Resultat af lugtberegning

I figur 10 ses den korrigerede geneafstand for henholdsvis samlet bebyggelse, nabo uden landbrugspligt samt byzone. I den korrigerede geneafstand er der taget højde for vindretningen i forhold til placeringen af anlæggene samt eventuel kumulation.

Geneafstanden er den afstand der som minimum skal overholdes fra lugtcentrum på den pågældende ejendom. Den vægtede gennemsnitsafstand er den afstand, der reelt er fra lugtcentrum til det punkt, der skal beregnes til. Den vægtede gennemsnitsafstand skal derfor være større end den korrigerede geneafstand, for at lugtkravet er overholdt. Se figur 10.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand [m]	Korrigeret geneafstand [m]	Vægtet gennemsnitsafstand [m]	Genekriterie overholdt
 Bendsvej 10	0	NY	160,6	160,6	243,3	Ja 
 Torslev	0	NY	358,2	358,2	1626,8	Ja 
 Ørsted	0	FMK	475,1	475,1	1224,8	Ja 
 Ørsted By, Ørsted	0	FMK	475,1	475,1	1037,2	Ja 

Konsekvenszone: 655 m

Figur 10. Lugtberegning fra husdyrgodkendelse.dk

Der er ikke konstateret lugtkumulation med andre husdyrbrug i nærheden af nabo, samlede bebyggelse og by-sommerhusområde.

Det ansøgte projekt vil i perioder indebære, at der kan være lugtbidrag til omgivelserne. Der er ikke anvendt særlige miljøteknologi til begrænsning af lugt men der er fokus på at forebygge lugtgener fra husdyrbruget ved at holde stiarealer tørre og rene. Sektionerne inkl. ventilationsanlæg vaskes regelmæssigt efter hver holdskift. Begge gyllebeholdere er altid forsynet med et tæt flydelag som minimum indenfor 7 dage efter omrøring. Der udfyldes logbog for flydelag en gang månedligt. Eventuelt spild af foder eller gødning på arealer omkring gården opsamles øjeblikkeligt. Tømning af gyllekummer i stalden over i gyllebeholdere kan give vise lugtgener. Det gøres dog typisk i meget korte perioder i dagtimerne i forbindelse med stald vask.

Da lugtgenekriteriet er overholdt, vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give yderligere gener for omkringboende.

7. Øvrige emissioner gener

7.1. Skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr. Den generelle bekæmpelse af skadedyr sker ved, at der generelt holdes rent og ryddeligt i og omkring ejendommen, og ved at foderspild og rester fjernes.

Fluer: Generelt opleves ikke fluegener på husdyrbruget. I perioder hvor der er flere fluer i staldene end normalt anvendes der kemiske bekæmpelsesmidler som eks. Staldchok.

Rotter: Rotteforebyggelse prioriteres højt. Foderrester fjernes løbende. Bygninger til foderopbevaring holdes lukket efter arbejdsdagen ophør. Hvis der ses rotter, kontaktes den kommunale rottebekæmpelse straks.

Det vurderes at skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget er tilstrækkelig og dermed ikke vil give væsentlige gener for omkring boende.

7.2. Støv

Staldene og ventilationen renholdes for at minimere mængden af støv både i og udenfor stalden. Foderhåndteringen sker primært i lukkede systemer og støv minimeres.

I forbindelse med høst og indblæsning af korn/foder i siloen, kan der forekomme en del støv. Men da der er god afstand til nærmeste nabo, vurderes det, at naboer ikke vil opleve væsentlige støvgener.

Der kan forekomme flere støvgener ved transport. Men vejforholdene omkring ejendommen er gode og transporter til og fra ejendommen foregår primært på asfalterede veje. På den baggrund og på grund af god afstand til naboer forventes det ikke at transporter vil give anledning til væsentlige støvgener.

Det vurderes at støv fra husdyrbruget generelt ikke vil give anledning til væsentlige støvgener for omkringboende.

7.3. Til- og frakørsels forhold

Til husdyrbruget er der 3 indkørsler. De anvendes til lastbil og traktorkørsel. Til- og fra kørsels veje kan ses på situationskort i bilag 1.

Eksterne lastbiltransporter sker ad Bendsvej enten fra Ørsted- eller Tørslevsiden. Traktortransport sker hovedsagligt ad Bendsvej, Mosevej og Tørslevvej. Transporterne sker primært indenfor normal arbejdstid.

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

Transporttype	Ansøgt drift	Hypighed
Soja og mineraler(inkl. til Tørslevvej 3)	34	Hver måned
Døde dyr	52	Hver uge
Brændstof (olie)	4	I vækstsæson
Dyr: smågrise	24	Ca. Hver 2. uge
Dyr: slagtergrise	50	Hver uge
Gyllekørsler	Ca. 200	Forår /efterår

Transporttype	Ansøgt drift	Hypighed
Korn	Ca. 1500	Høst

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transporter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Antallet og typerne af transporter til og fra ejendommen vurderes ikke at afvige fra, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af denne type og størrelse. Det vurderes, at eksisterende udkørsler kan anvendes frit uden væsentlige gener for omkringboende og omgivelser i øvrigt. Det vurderes på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener for omkringboende.

7.4. Rystelser

Der er ingen udendørs kompressorer eller lignede foranstaltninger på ejendommen. Det vurderes derfor, at det ikke vil være væsentlige gener for naboerne.

7.5. Støj

De væsentlige støjklender på bedriften er støj fra ventilationsanlæg, korntøringsanlæg, græsfrøtørring og foderblandingsanlæg.

Ventilationsanlæggets er konstant i drift. Korntøringsanlægget anvendes i forbindelse med høst fra august til september. I denne periode er det jævnlgt i drift. Græsfrø tørres i kort perioden efter det er høstet. Foderblanding sker når siloen er tom og kan derfor foregå hele døgnet.

Ventilationsanlægget er optimeret og renholdes løbende.

Foderblandingsanlægget er støjsvagt og placeret indendørs.

Græstøringsanlæg er placeret indendørs i maskinhuset uden udvendige ventilations åbninger.

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Husdyrbrugets beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer, betyder at støj i forbindelse med produktionen vil være begrænset.

Det vurderes, at husdyrbruget ikke vil give yderligere støjgener for omkringboende.

7.6. Lys

I staldene er lyset tændt i arbejdstiden efter behov. Lyset tændes og slukkes automatisk.

Der er udendørs lys ved foderladen samt ved udleveringsrummet og ved indleveringsdøre til grise. Ved udleveringsrummet tændes lyset ved afhentning af grise primært i vinterhalvåret. Lyset ved foderladen er med censor. Lysene ved indleveringsdøre tændes kun i en kort periode ved levering af grise.

Der er ingen udendørs lys som kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

Det vurderes derfor, at det ikke vil være væsentlige gener for naboerne.

8. Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktion, samt ved brug af naturressourcer

8.1. Overfladevand/restvand

Spildevandet fra driftsbygninger og vaskepladsen består af rengøringsvand som ledes over til gyllebeholder. Det estimeres, at der produceres ca. 20 m³ rengøringsvand fra vaskepladsen. Rengøringsvandet ledes over i gyllebeholder. Pladsen er overdækket og derfor nedbør medregnes ikke.

Tagvand fra alle driftsbygninger ledes over i dræn og videre i Langvad Bæk.

Det vurderes, at spildevand og tagvand fra husdyrbruget håndteres og opbevares hensigtsmæssigt.

8.2. Olie og kemikalie

Alle olieprodukter og kemikalie opbevares i maskinhuset, hvilket er indrettet med tæt belægning. Dieselolie opbevares i en godkendt olietank. Spildolie og smørelie opbevares i tætte tromler som er placeret på en spildebakke.

Pesticider og andet type kemikalie opbevares i en tæt og låst kemirum.

Dieselforbruget i nu- drift er den reelle forbrug på hele husdyrbruget incl. Tørslevvej 3 og forbruget ved samarbejde i marken. I ansøgte drift forventes det at forbruget af diesel vil stige lidt.

Olie	Nu-drift	Ansøgt-drift
Markdrift(eget areal 300 ha inkl.forpagtet jord + 75 ha samarbejde i marken)	11.385 L	13.000 L
Korn tørring +stald tørring	4.000	4.000

8.3. Affald

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler og bortskaffelsen skal ske i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativ. Det fremgår af Affaldsbekendtgørelsens § 64, at virksomheder skal kildesortere deres affald. Virksomheden skal derudover sikre sig, at væsentlige dele af deres kildesorterede affald går til materialenyttiggørelse.

	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrændingseget affald. ISAG kode: 19.00*	Opsamles i en container	Bdr. Fisker
Jern ISAG kode: 23.00	Samles i maskinhuset	Afleveres til produktionshandel efter behov
Plastik ISAG kode: 52.00 EAK-kode: 02-01-04	Opbevares i maskinhuset i bigbags	Bdr. Fisker

	Opbevaring	Bortskaffelse
Papir og Pap ISAG kode: 50.00	Opbevares i maskinhuset i bigbags	Brd. Fisker
Farligt affald Kanyler Olie Lysstofrør Batterier	Klinisk affald opbevares i stalden Resten af farligt affald samles i maskinhus	Afleveres retur til dyrlæge Oliegenbrug Norddjurs Kommune genbrugsplads

Det vurderes, at der ikke vil være problemer med hensyn til opbevaring og affaldsbortskaffelsen fra virksomheden da det tilstræbes at alle de beskrevne procedurer og gældende regler overholdes.

8.4. Døde dyr

Placering af døde dyr sker ved læhegn ved maskinhuset. Se situationsplan i bilag 1.

Døde dyr placeres på et befæstet og afdækket areal. De døde dyr holdes overdækket. De anmeldes til DAKA indenfor et døgn.

8.5. Vandforbrug

Der anvendes 3-i-1 automater i stedet for drikkeventiler. Derved reduceres vandforbruget.

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

Vandforbruget registreres.

Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

8.6. Energiforbrug

Der anvendes kombi-diffus undertryksventilation, der regnes som mest energieffektiv.

Ventilationen er computerstyret afhængig af temperatur mv.

Der er overbrusning i hele staldanlægget. Herved sænkes temperaturen og ventilationsbehovet reduceres.

Udendørs belysning anvendes kun ved behov.

9. BAT

9.1. Anlæggets emission af ammoniak og valg af teknologi

Det samlede BAT-krav er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 3505 kg N/år og ammoniakemissionen er på 3505 kg N/år, dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt med 0 kg N/år. Der er ikke anvendt ammoniakreducerende tiltag i ansøgningen.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Legre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3063	442	3505
Faktisk emission (kg N H ₃ -N /år)	3063	442	3505
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur.11. Samlet BAT beregning i husdyrgodkendelse.dk

BAT-beregningen er baseret på forudsætning om eksisterende staldafsnit.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller fleggruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ¹
Stald 1	Alle svine; 25-40 % fast gulv ²	Eksisterende staldafsnit, BAT krav fastsat i tillige afgrønt	1,02 - 1,27 ³	1,90
Stald 2	Alle svine; 25-40 % fast gulv ²	Eksisterende staldafsnit, BAT krav fastsat i tillige afgrønt	1,02 - 1,27 ³	1,90

9.2. Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat finder ansøger ikke relevant.

9.3. Råvarer, energi, vand og management

9.3.1. Råvarer

Korn opbevares i 3 x 1000 t silo. Mineraler og sojaskrå opbevares indenfor i foderlade.

Foder: Foder I forbindelse med fodring, er der hele tiden fokus at optimere udnyttelse af foderet og dermed minimere mængden overskydende næringsstoffer fra produktion. Dette sker gennem foderplaner der udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Der anvendes tilsætning af fytase til foderet samt fasefodring.

Der er fokus på at foderopbevaring forgår ansvarligt. Alle foderrester og spild opsamles løbende.

Det vurderes, at den ansøgte opbevaring og håndtering af foder sker uden væsentlige miljømæssige gener.

9.3.2. Bat- energi

Der anvendes kombi diffus undertryksventilation, der regnes som mest energieffektiv. Ventilationen er computerstyret afhængig af temperatur mv.

Der er overbrusning i hele staldanlægget. Herved sænkes temperaturen og ventilationsbehovet reduceres. Udendørs belysning anvendes kun ved behov.

Alle belysning kilder på husdyrbruget er udskiftet til LED. Motorer i ventilationsskorsten er udskiftet til energibesparende- PM motor.

Der forventes at der produceres flere eller tungere grise i den ansøgte drift.

El-forbrug i nu-drift og ansøgt drift:

El-kilder	Nu-drift	Ansøgte
Lys, foderblanding, korn/græstørring	114.000 kW	130.000 kW

9.3.3. Bat- vand

Der anvendes 3i1 automater i stedet for drikkeventiler. Derved reduceres vandforbruget.

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

Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Vandforbrug i nu-drift og i ansøgt drift:

Vand	Nu-drift	Ansøgte
	5311 m ³	5590 m ³

9.3.4. Management

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse

Medarbejdere bliver orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.

I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.

Bedriftens bortskaffelse af affald registreres via kvittering fra renovationsfirma.

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.

Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Stierne og gangareal rengøres efter hvert hold. Overbrusning benyttes i alle sektioner.

9.4. Ikke-teknisk resume af alternativer til teknologi og foranstaltninger

BAT-niveauet er baseret på ammoniakemissionen fra eksisterende staldafsnit, dermed er BAT også opfyldt, når der ikke foretages ændringer i staldsystemet i ansøgt.

Udover delvis fast gulv er der ikke nogen teknologier fra Miljøstyrelsens teknologiliste, som reducerer lugt eller ammoniakemissionen fra stalden.

Eftersom der ikke foretages nogle ændringer i staldene i ansøgt er der ikke så mange andre alternativer. Hvis denne ansøgning ikke godkendes, skal ejendommen i stedet revurderes, og BAT-niveauet vil resultere i samme niveau. Ejendommen ville godt kunne revurderes uden yderligere teknologiske tiltag eftersom afskæringskriteriet til kategori 1- og 2-natur er overholdt.

9.5. Forslag til egenkontrol

I forbindelse med ændringen af bedriften er der udarbejdet et forslag til egenkontrol af driften. Kontrollen vil omfatte følgende punkter:

1) Rengøring

Vask af stalde for at sikre et højt hygiejneniveau. Periodevis rengøring af svinestier for at minimere støvgener.

2) Forbrug og registrering af vand og el

Tilsyn af drikkekar eller -ventiler m.m. for lækager.

Anvendelse af LED belysning. Vand- og elforbruget registreres i logbog en gang årligt.

3) Gene-/forureningsforanstaltninger

Generel vedligeholdelse og kontrol af tekniske systemer efter fabrikantens anvisning.

4) Medicinforbrug og type af medikamenter

Alt medicin opbevares og bortskaffes efter veterinære forskrifter.

5) Opbevaring og håndtering af foder

Opbevaring af indlægssedler på foder. Derudover udarbejdes der årligt et gødningsregnskab samt en gødningsplan i samråd med planteavlskonsulent. Foderet sammensættes og optimeres løbende i samråd med konsulent.

10. Miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapporten tager udgangspunkt i ovenstående beskrivelser og vurderinger.

Udover nedenstående punkter 10.1.1. – 10.1.6. fra Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen Bilag 1, pkt. D 1) - 3) skal miljøkonsekvensrapporten også indeholde en vurdering i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 4 Stk. 6:

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

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,

5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og

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

Disse punkter gennemgås i afsnit 10.2.

10.1. Beskrivelse af det ansøgte

Det ansøgte projekt er beskrevet under ovenstående afsnit *Husdyrbruget og det ansøgte*.

10.1.1. Placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender

Placering og udformning af ansøgte projekt er beskrevet under afsnittet *Beliggenhed*.

10.1.2. Forventede væsentlige og kumulative indvirkninger på miljøet

Væsentlige og kumulative indvirkninger på miljøet er beskrevet under afsnittene *Naturområder, Lugt, BAT*

10.1.3. Foranstaltninger til at undgå, forebygge eller begrænse forventede væsentlige indvirkninger på miljøet

Foranstaltninger der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet er beskrevet under ovenstående afsnit *Naturområder, Lugt og BAT*, hvor ammoniak- og lugtemissionen er beskrevet i forhold til beskyttelsesniveauerne og emissionsgrænseværdierne fastsat i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

10.1.4. Alternative løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet

Nul-alternativet til denne ansøgning er at fortsætte med uændret produktion og en godkendelse til antal dyr. I stedet skal ejendommen så revurderes, hvor det primært kun er BAT og ammoniakdeposition til kategori 1- og 2-natur som vurderes.

I ansøgningen er der ikke anvendt nogle teknologiske løsninger til reduktion af ammoniakemissionen, eftersom der er ansøgt i eksisterende bygninger der ikke ændres. De fleste teknologiske løsninger til reduktion af lugt- og ammoniakemissionen skal etableres i forbindelse med nybyggerier.

10.1.5. Ikke-teknisk resume af oplysninger fra punkt 11.1-11.1.4

Den Ikke- tekniske resume er udarbejdet og beskrevet under afsnittet Ikke-teknisk resume.

10.1.6. Tiltag ved ophør

Ved eventuelt ophør af produktionen vil ansøger tømme gyllebeholdere og rengøre staldbygninger. Affald bortskaffes efter gældende regler. Herefter vurderes det, at der ikke er nogen forureningsfare.

10.2. Oplysninger i § 4 stk. 6 i godkendelsesbekendtgørelse

1) *Befolkningen og menneskers sundhed*

Med ansøgers kendskab til husdyrbruget vil den ansøgte beliggenhed ikke have en væsentlig direkte eller indirekte virkning på befolkningen eller menneskers sundhed.

I lovgivningen er der fastsat krav, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige (BAT) for at begrænse ammoniakemissionen fra husdyrbruget. BAT-kravet der stilles til husdyrbruget, medvirker til at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås. Det ansøgte projekt overholder den stillede krav om BAT.

Lugtgeneniveauerne beskrevet i ovenstående afsnit *Lugt* er også overholdt for det ansøgte.

Husdyrbrugslovens generelle afstandskrav i § 6, hvor der blandt andet skal være 50 m til nærmeste nabobeboelser er også overholdt med det ansøgte projekt.

Antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi- MRSA. I forhold til det aktuelle husdyrbrug er der ingen særlige beliggenhedsmæssige forhold i nærheden af institutioner eller sygehuse der betyder, at der bør udvises større forsigtighed.

2) Biologisk mangfoldighed - kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter

I forhold til biologisk mangfoldighed vurderes det, at husdyrbruget ikke har en væsentlig direkte eller indirekte virkning på kategori 1- og 2-natur på grund af den store afstand til områderne og den begrænsede ammoniakdeposition til naturområderne, se afsnit om *Naturområder*. Ansøgte husdyrbrug giver ikke anledningen til øget merdeposition af ammoniak til naturområderne.

Der er ikke andre husdyrbrug i området, der formodentlig bidrager med ammoniakdeposition til naturområderne, men det er kun i forhold til kategori 1-natur af kumulation skal inddrages i vurdering af afskæringskriteriet. Der er ingen øvrige naturområder omkring husdyrbruget, hvor det har været relevant at inddrage den generelle baggrundsbelastning med ammoniak for området til vurdering af naturområdets tålegrænse.

Bilag IV-arters yngle- og rasteområder er direkte eller indirekte afhængige af, at der ikke sker væsentlige tilstandsændringer af naturområder. Eftersom der ikke sker nogen merdeposition til nærmeste naturområder i forhold til nudrift vurderes det, at der ikke sker væsentlige påvirkninger af bilag IV-arters yngle- og rastområder.

3) Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima

Stalde og opbevaringsanlæg til husdyrgødning er udført i tætte stabile materialer i henhold til gældende forskrifter. Det vurderes, at der fra selve husdyrbruget ved normal drift ikke kan ske væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer, jordbund eller vand, når husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til husdyrbruget også er opfyldt.

Alle udbringningsarealer håndteres og anvendes if. den generelle lovgivning om markbrug. Husdyrbruget råder ikke over udspretningsarealer der skråner på måde de kræver særlig tiltag til at forhindre jorderosion.

Vask af maskiner sker på vaskeplads med opsamling til gyllebeholder.

Som nævnt har ammoniakemissionen ingen væsentlige virkninger på naturområder i omgivelserne. Også lugtgenekriterierne er overholdt. På den baggrund vurderes det, at det at husdyrbruget ikke medfører direkte eller indirekte påvirkninger af luften.

Under ovenstående afsnittet BAT: Råvarer, energi, vand og management, er der vurderet på BAT. Det vurderes, at der anvendes BAT i tilstrækkeligt omfang på ressourceforbrug. Der er dermed redegjort for, at det konkrete projekt reducerer forbruget af energi og vand mest muligt, hvilket alt andet lige betyder et mindre klimaaftryk fra husdyrbruget.

4) Materielle goder, kulturarv og landskabet

Under ovenstående afsnit *Indretning og drift og Beliggenhed* er det vurderet, at husdyrbruget ikke medfører væsentlige påvirkninger af landskabet eftersom der ikke bygges noget nyt. Desuden er alle afstandskrav overholdt, og der er ingen væsentlige påvirkninger af kulturarv og materielle goder.

5) Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer

I forhold til risici for større ulykker eller katastrofer, vurderes det, at den største ulykke/katastrofe vil omhandle udledning af gylle til omgivende arealer og vandmiljø. Dette vil kunne ske enten ved uheld der involverer gyllebeholderne eller gyllevognen under transport af gylle.

Beredskabsplanen på ejendommen vil løbende blive opdateret. I beredskabsplanen er der redegjort for de foranstaltninger, der skal minimere eventuelle uheld, og hvordan der skal reageres, hvis et uheld skulle opstå. På den baggrund vurderes det, at sårbarheden i forhold til punkterne 1-5 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 4 stk. 6 er tilgodeset i tilstrækkeligt omfang. Det vurderes således, at der ikke er væsentlige risici i forbindelse med ulykker og katastrofer.

11. Oplysninger om konsulent

Baiba Vestergaard

Mosevej 4

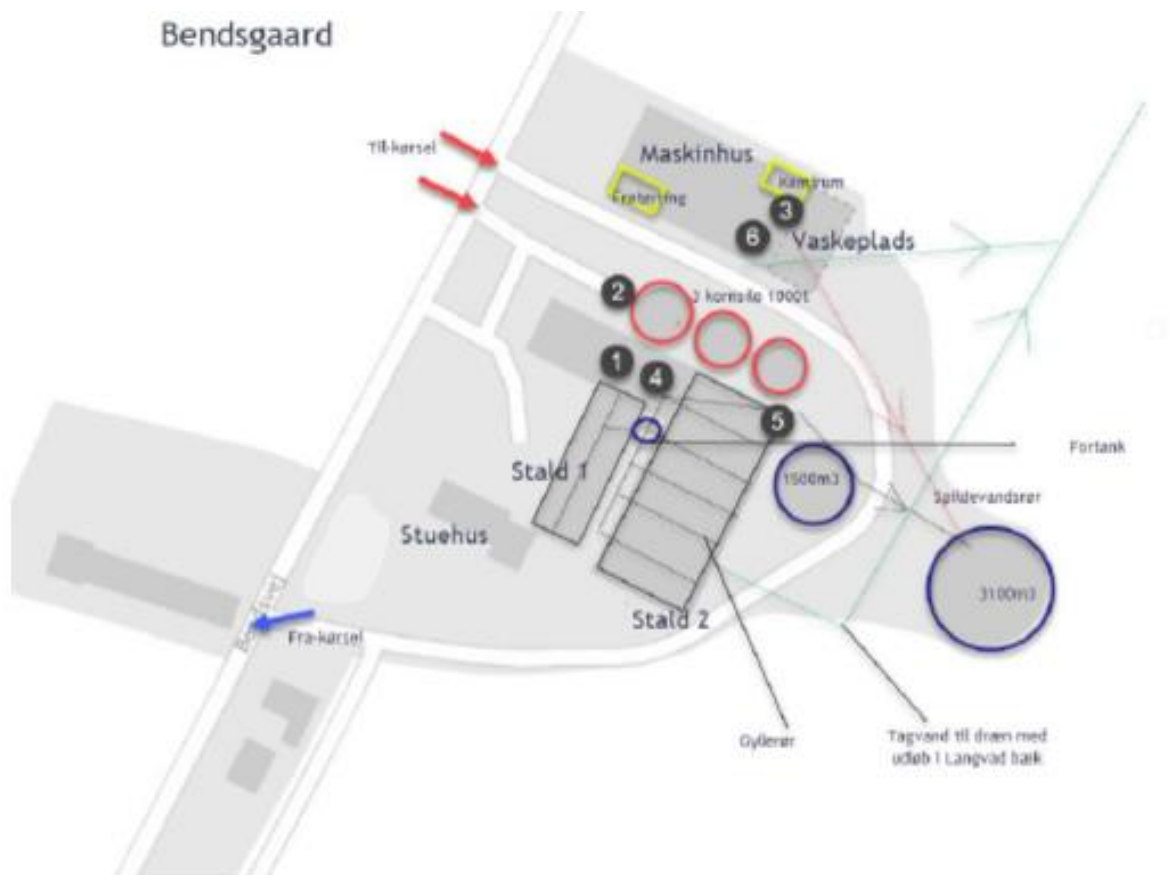
8950

Telefon: 21600826

13. Bilag

Bilag 1. Situationsplan.

Bendsgaard



1. Foderlade
2. DAKA (døde dyr)
3. Olie tank
4. Halmlade; kontor; garderobe; teknikrum
5. Udlevering; udendørs lys
6. Opbevaring og sortering af affald

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 ibrugtagelse.

5.2. STALDE OG PRODUKTIONER

5.2.1. LOKALISERING

Staldanlægget ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde. Der opføres ingen nye anlæg i forbindelse med denne godkendelse, og det vurderes derfor, at der ikke vil være nogen landskabelig påvirkning.

5.2.2. ALTERNATIVE LØSNINGER

Ud over nul-alternativet er der ikke overvejet alternative løsninger, da der ikke opføres nye anlæg og det ikke er nødvendigt at anvende miljøteknologi for at opfylde BAT-kravet.

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 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. I beregningerne er der regnet med det maksimale antal dyr, der kan produceres på det givne produktionsareal i forhold til dyreværnsloven. Der må på intet tidspunkt opholde sig flere dyr i staldene end det, der er tilladt i henhold til denne lov.

5.2.4. AFSTANDE

Der opføres ingen nye anlæg. Den eksisterende stald 1 overholder ikke afstandskravet på 15 meter til beboelse på samme ejendom. Da forureningen fra stalden ikke øges, kræver projektet ikke 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/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	Alle svin; 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	735
Stald 2	Alle svin; 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	2328

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)	3063	442	3505

Ammoniakfordampningen svarer til det beregnede BAT niveau.

Ammoniakemissionen er nedbragt ved at staldene med delvis spaltegulv har en lav fordampning.

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.

Der skal foreligge 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:

- 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". Oplysningerne skal indsendes første gang senest den 31. december 2022, medmindre Norddjurs Kommune har modtaget de pågældende oplysninger i forbindelse med et miljøtilsyn i 2022.

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 uden landbrugspligt 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 lugtmissionen 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. Alle krav til lugt er overholdt, og der sker ingen ændring i de beregnede lugtgener i forhold til nudriften.

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. 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).

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. I den konkrete sag skal der regnes med kumulation fra et husdyrbrug i forhold til nærmeste kategori 1-overdrev.

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 og placering af de nærmeste naturområder i hver kategori fremgår af miljøkonsekvensrapporten.

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

Projektet medfører ingen merdeposition i forhold til nudriften og driften for 8 år siden.

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-habitatområde er beliggende ca. 2,7 km fra husdyrbruget.

Da ammoniakemissionen ikke øges i forbindelse med projektet, har Norddjurs Kommune 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.

Husdyrbruget ligger inden for bufferzone for bilag IV-arten stor vandsalamander, som er registreret i et vandhul ca. 450 meter fra husdyrbruget. Der etableres ingen nye anlæg, og ammoniakemissionen vil være den samme som i nudriften. Det vurderes derfor, at det ansøgte projekt ikke har negative konsekvenser for bilag IV-arter.

Hvis der findes andre bilag IV-arter i området, ændrer det dog 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 gyllebeholderne ikke længere skal anvendes eller den lovpligtige beholderkontrol-ordning ikke er gennemført, skal gyllebeholderne tages ud af drift. Beholdere anses for at være taget ud af drift, når de 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 3. 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: dnnordjurs-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

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 henvendelser i høringsperioden.

7. LISTE OVER SAGENS BILAG

- bilag 1. Oversigtskort
- bilag 2. Situationsplan
- bilag 3. Klagevejledning

Øvrige sagsakter:

Elektronisk ansøgning, skema 222924, version 3

Bilag 1: Oversigtskort



Bilag 2: Situationsplan



Bilag 3: 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.