

**Tilladelse efter § 16 b
til husdyrbruget Hoedvej 35**

**Hoedvej 35, Ålsrode
8500 Grenaa**

Tilladelse til 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: Hoedvej 35, Ålsrode, 8500 Grenaa
Art: Svinebrug
CVR nr.: 16102083
Matr. nr.: 9a Ålsrode By, Ålsø
Ejer af husdyrbruget: Esben Øvle Kristensen, Damkærvej 18, 8500 Grenaa
Driftsansvarlig: Esben Øvle Kristensen
Godkendelsesparagraf: 16 b stk. 1
Tilsynsmyndighed: Norddjurs Kommune

Tidsfrister og perioder:
Tilladelsen offentliggøres den 31.08.2020.
Klagefristen udløber den 28.09.2020.
Søgsmålsfristen udløber den 28.02.2021.
Ansøgningen er modtaget den 31.03.2020.
Høring fra den 12.05.2020 til den 04.06.2020.

Dato: 31. august 2020
J.nr.: 20/6079
Skema nr.: 217215
Reference: Annette Jessen
Telefon: 89 59 40 01
E-mail: anje@norddjurs.dk
Kvalitetssikring: Jakob Sølvhøj Roelsgaard

INDHOLDSFORTEGNELSE

Læsevejledning

1. Resume	6
2. Tilladelse	7
2.1. Godkendelsespligt	7
Tidligere godkendelser	8
2.2. Ansøgning, tilsyn og revurdering	8
3. Vilkår	9
3.1. Vilkår til ibrugtagelse af tilladelsen	9
3.2. Vilkår til stalde og produktioner	9
3.2.1. Stalde.....	9
3.2.2. Produktioner.....	9
3.2.3. Miljøteknologi.....	10
3.3. Husdyrgødning	10
3.4. Management	11
3.4.1. Management.....	11
3.4.2. Energi- og vandforbrug.....	11
3.5. Forurening	11
3.5.1. Restvand.....	11
3.5.2. Affald	11
3.5.3. Kemikalier.....	12
3.6. Nabopåvirkning	12
3.6.1. Lugt	12
3.6.2. Støj	13
3.6.3. Lys.....	14
3.6.4. Fluer og skadedyr.....	14
3.6.5. Støv	14
3.6.6. Transport	14
3.7. Ophør	14
3.8. Øvrige	14
4. Ansøgers oplysninger	15
5. Miljøvurdering	23
5.1. Ibrugtagelse af tilladelsen	23
5.2. Stalde og produktioner	23
5.2.1. Lokalisering	23
5.2.2. Produktioner.....	23
5.2.3. Afstande	23
5.3. Husdyrgødning	23
5.4. Bedste tilgængelige teknik/rener teknologi/optimering	24
5.4.1. BAT ammoniak.....	24
5.5. Management	25
5.6. Forurening	25

5.7. Nabopåvirkning.....	25
5.7.1. Lugt.....	25
5.7.2. Øvrige nabogener.....	27
5.8. Naturområder	27
5.9. Bilag IV-arter	27
5.10. Ophør	28
6. Offentlighed, høring og klage.....	29
6.1.1. Offentlighed og høringer.....	29
7. Liste over sagens bilag	30

LÆSEVEJLEDNING

I tilladelsen er rammerne for den tilladte produktion beskrevet.

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

Andet kapitel indeholder selve tilladelsen 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 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 de indsendte oplysninger 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, høring og klagemulighed. Klagevejledning findes på bilag 9.

Liste over bilag findes i kapitel 7.

1. RESUME

Denne tilladelse gælder for husdyrbruget beliggende Hoedvej 35, Ålsrode, 8500 Grenaa ca. 300 meter vest for Ålsrode og i et område, der er præget af landbrugsdrift.

Ved afgørelsen er der givet tilladelse til produktion af alle typer svin på i alt 1094 m² produktionsareal. Der er i dag tilladelse til en årlig produktion af 6000 slagtesvin 30-113,5 kg på samme produktionsarealer. Ansøgningen er begrundet i et ønske om mulighed for en mere fleksibel drift på ejendommen, hvor for eksempel slagteriets skiftende ønsker til slagtevægt kan imødekommes. Der ønskes derfor en tilladelse til flexgruppen "alle svin". Der opføres ingen nye anlæg i forbindelse med projektet.

Tilladelsen medfører ingen ændringer i naturpåvirkning i forhold til nudriften. Ammoniakemissionen stiger i forhold til driften for 8 år siden. Dette medfører dog ingen ændringer i beregnet merdeposition til naturområder.

Norrdjurs Kommune meddeler dispensation fra genekriterierne for lugtemission jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 (50 % reglen).

For at opnå tilladelsen har Norrdjurs Kommune stillet en række vilkår til anlægget og driften, herunder vilkår om at der skal udsluses gylle fra stalden mindst hver 7. dag. Dette vilkår medfører, at de beregnede lugtgener bliver mindre end i nudriften. Desuden har ansøger ønsket at forsyne ventilationsafkastene med miljømoduler, som også har en lugtreducerende effekt i nærområdet.

For at kommunen har kunnet vurdere, hvilke vilkår der har været nødvendige, har ansøgers konsulent indsendt en række miljøoplysninger om husdyrbruget. Sammen med det elektroniske ansøgningsskema på husdyrgodkendelse.dk er disse oplysninger brugt af kommunen til fastsættelse af vilkårene.

2. TILLADELSE

Norrdjurs Kommune meddeler hermed tilladelse efter husdyrbrugslovens § 16 b husdyrbruget på Hoedvej 35, Ålsrode, 8500 Grenaa.

Tilladelsen omfatter husdyrbruget med tilknyttede aktiviteter. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 95849.

Tilladelsen 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. 1261 af 29/11/2019
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning nr. 760 af 30/07/2019

Ejeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser, herunder eventuel 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 tilladelse. F.eks. skal den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse overholdes.

Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra afgørelsens 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 tilladelsen 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 afgørelse 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/ændring af dyreholdet i eksisterende stalde. Ændringen kræver tilladelse efter § 16 b 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 denne afgørelse, 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 skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at det har fundet sted.

TIDLIGERE GODKENDELSER

Det tilladte dyrehold i nudrift er fastsat i en afgørelse om ikke-godkendelsespligtigt skift mellem dyretyper af 22. maj 2017. Denne afgørelse ophæves, når den nye tilladelse tages i brug.

2.2. ANSØGNING, TILSYN OG REVURDERING

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune den 31. marts 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 med det øvrige ansøgningsmateriale til grund for tilladelsen. 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 tilladelsen.

3. VILKÅR

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

Alle vilkårene oplyses uden beskrivelse. Begrundelse og beskrivelse findes i kapitel 4 "Ansøgers oplysninger" og i kapitel 5 "miljøvurdering".

3.1. VILKÅR TIL IBRUGTAGELSE AF TILLADELSEN

Tilladelsen må udnyttes, når den er offentliggjort, og alle vilkår i tilladelsen skal efterleves, så snart udnyttelse af afgørelsen påbegyndes.

1. Inden tilladelsen tages i brug skal der være monteret datalogger, som kan dokumentere, at der foretages hyppig gylleudslusning.
2. Inden tilladelsen tages i brug skal alle ventilationsafkast være forsynet med miljømoduler.

3.2. VILKÅR TIL STALDE OG PRODUKTIONER

3.2.1. STALDE

Produktionen foregår i en svinestald med 3 staldafsnit fra 1998 og i to staldafsnit, som blev bygget til stalden i 2005.

3. Stalden skal være indrettet med det staldsystem, der er anført under produktioner pkt. 3.2.2.
4. Stalden skal være etableret med rørudslusningsanlæg.

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	Produktionsareal	Evt. miljøteknologi	Effekt miljøteknologi	Ammoniakemission
Slagtesvin - Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1	448 m ²	396 m ²	-	.	910,8 kg
Slagtesvin - Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	2	449 m ²	390 m ²	-	-	897,0 kg
Slagtesvin - Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	3	258 m ²	198 m ²	-	-	455,4 kg
Slagtesvin - Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	4	84 m ²	52 m ²	-	-	119,6 kg
Slagtesvin - Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	5	107 m ²	58 m ²	-	-	133,4 kg

Tilladt produktion

Dyretype og staldsystem for tilladt drift / flexgruppe	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Størrelse, total	Produktionsareal	Evt. miljøteknologi	Effekt miljøteknologi	Ammoniakemission
Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	1	448 m ²	396 m ²	Hyppig gylleudslusning	Lugt: 20 % NH ₃ : -	910,8 kg
Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	2	449 m ²	390 m ²	Hyppig gylleudslusning	Lugt: 20 % NH ₃ : -	897,0 kg
Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	3	258 m ²	198 m ²	Hyppig gylleudslusning	Lugt: 20 % NH ₃ : -	455,4 kg
Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	4	84 m ²	52 m ²	Hyppig gylleudslusning	Lugt: 20 % NH ₃ : -	119,6 kg
Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	5	107 m ²	58 m ²	Hyppig gylleudslusning	Lugt: 20 % NH ₃ : -	133,4 kg

- Der må til enhver tid ikke være mere end 2000 slagtesvin på adressen og stalden må maksimalt være indrettet med 2000 stipladser til slagtesvin.
- Der må til enhver tid ikke være mere end 750 søer på adressen og stalden må maksimalt være indrettet med 750 stipladser til søer.
- Der må på intet tidspunkt opholde sig flere dyr i anlægget end der er tilladt i henhold til dyreværnsloven.
- Der må kun opstaldes dyr på de tilladte produktionsarealer.
- De til staldafsnittet anførte miljøteknologier skal til en hver tid være fungerende.

3.2.3. MILJØTEKNOLOGI

Vilkår om egentlig udslusning af gylle er stillet under pkt. 3.6.1 "lugt".

Desuden skal alle ventilationsafkastene forsynes med miljømoduler, som ensretter ventilationsluften, således at der ikke er turbulens.

3.3. HUSDYRGØDNING

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

Ansøgt Drift

Anlæg	Gødningstype	Overfladeareal	Miljøteknologi	Ammoniakemission
Gylletank	Flydende	812 m ²	-	325,0 kg

10. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
11. Gyllen må ikke læsses med fastmonteret pumpe på beholderen eller med traktorpumpe.

3.4. MANAGEMENT

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.

12. Et eksemplar af nærværende tilladelse skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
13. 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

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

3.5. FORURENING

3.5.1. RESTVAND

15. 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.
16. 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 retningslinier fra Reno Djurs.

17. Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.
18. 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.
19. Eventuelt farligt affald skal bortskaffes og anmeldes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.
20. 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

21. 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.
22. Medicin og bekæmpelsesmidler på ejendommen skal opbevares uden mulighed for afledning af spild til kloak, dræn eller jord.
23. 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.
24. 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.
25. 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

26. Husdyrholdet skal til enhver tid overholde det fastsatte produktionsareal, staldsystemer og tilladte dyretyper/flexgruppe.
27. Gyllen i gyllekanalerne skal udsluses mindst hver 7. dag.
28. Udslusning af gylle skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
29. Der skal føres egenkontrol med, at udslusning af gylle udføres i overensstemmelse med vilkår 26. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises til synsmyndigheden på forlangende. Egenkontrollen kan udføres på en af nedenstående tre måder:
 - Gyllesystemet udstyres med automatisk åbning af spjæld, gyllepropper eller lignende. Den automatiske styring af udslusningen skal tilsluttes en datalogger eller lignende.
 - Pumpen for rørudslusningssystemet tilsluttes en datalogger eller lignende.
 - Gyllekummerne udstyres med fastmonterede følere, højdemålere eller lignende. Højden af gylle i gyllekanalerne må på intet tidspunkt overskride den mængde, der svarer til en uges gylleproduktion. Registreringen fra niveaufølere eller højdemålere skal registreres via datalogger.

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.

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

31. 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.

32. 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.

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

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

3.6.3. LYS

35. 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

36. Der skal til enhver tid foretages effektiv rottebekæmpelse.

37. Der skal foretages fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Århus Universitet, institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer.

3.6.5. STØV

Der er ikke stillet vilkår i forhold til støv.

3.6.6. TRANSPORT

38. Transport af gylle på offentlig vej og privat fællesvej må ikke give anledning til spild. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

39. Transporter af foder skal så vidt muligt ske i tidsrummet 07:00 til 18:00 på hverdage.

3.7. OPHØR

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

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

3.8. ØVRIGE

41. Alle tiltag beskrevet i kapital 4 "Ansøgers oplysninger" skal overholdes.

42. Norddjurs Kommune skal straks underrettes, hvis der sker uheld, som medfører eller kan medføre en forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

4. ANSØGERS OPLYSNINGER

Denne del af tilladelsen er skrevet af ansøgers konsulent. Afsnittet indeholder de oplysninger og vurderinger om det ansøgte miljøpåvirkning, som ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen.

Miljøoplysninger for Hoedvej 35, 8500, Grenaa (ansøgning nr. 217.215)

Kort beskrivelse

Esben Ø. Kristensen, Damkærvej 18, 8500 Grenaa ansøger Norddjurs kommune om en ændring af svineproduktionen på ejendommen Hoedvej 35, 8500 Grenaa

Da ammoniakemissionen er lavere end 3.500 kgN/år søges der efter §16b.

Ejendommens nuværende godkendelse er en produktion af 6.000 slagtesvin (30-113,5 kg).

Ansøger ønsker at mulighed for en mere fleksibel drift på ejendommen, hvor for eksempel slagteriets skiftende ønsker til slagtevægt kan imødekommes. Der søges derfor om godkendelse af flexgruppen "Alle svin". Der ændres ikke i staldanlæggets gulvprofiler.

Anlæg

Lokalisering og landskab

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

Ændring af dyreholdet foregår i de eksisterende bygninger, hvorfor der ikke redegjort nærmere for påvirkning af landskabet.

Produktionsarealerne udgøres af staldenes nettoareal. Udregning af areal samt indretningstegninger er vedlagt som bilag.

Stald-nr.	Staldtype	Dyretype	Produktionsareal (m ²)
1	Fulldrænet gulv	Alle svin	398
2	Fulldrænet gulv	Alle svin	390
3	Fulldrænet gulv	Alle svin	198
4	Fulldrænet gulv	Alle svin	52
5	Fulldrænet gulv	Alle svin	58

Tabel: Oversigt over dyretype og produktionsareal

En oversigt over landbrugsbedriften fremgår af vedlagte situationsplan.

Generelle afstandskrav

Husdyrbruget er placeret i landzone

Herunder redegøres for en række afstande, som vist i tabellen nedenfor. Afstanden er angivet fra nærmeste staldafsnit.

	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	-
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	690
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	598
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	212
Levnedsmiddelvirkning	Min. 25	-
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	Ingen bolig på ejendommen
Naboskel	Min. 30	8

Der opføres ikke nye stalde på ejendommen. Dyreholdet ændres i eksisterende staldanlæg. Det vurderes således at der ikke er behov for at søge dispensation for afstandskrav til naboskel.

Landskabelige hensyn

Der foretages ikke nybyggeri på ejendommen, hvorfor påvirkning af landskabet ikke beskrives nærmere.

Ammoniakemission

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 2.841,2 kg NH₃-N/år

Afstande til nærmeste naturområder er følgende:

Naturkategori	Afstand fra nærmeste stald (m)	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	12.227	Habitatnatur ved Stubbe Sø	0,0	0,0	0,0
Kategori 2-natur	1.839	Hede syd for ejendommen	0,0	0,0	0,0
Kategori 3-natur	824	Mose vest for ejendommen	0,2	0,0	0,0

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

Lugtemission

Lugtemission og geneafstande fremgår af husdyrgodkendelse.dk.

Den ansøgte ændring medfører en reduktion af lugt på 20 %, da ansøger ønsker at anvende hyppig udslusning af gylle som lugtreducerende tiltag. Norddjurs Kommune anmodes på denne baggrund om at godkende den ansøgte ændring under anvendelse af 50 %-reglen for lugt i forhold til byzone. Dertil skal desuden bemærkes, at staldanlægget ved opførelsen er etableret på den nuværende placering for at tilgodese naboerne i Ålsrode.

De beregnede afstande ses også i nedenstående tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)
Enkelt bolig Bakkegårdsvej 8	0	139,0	139,0	260,7
Samlet bebyggelse Mølbakkevej	0	296,9	296,9	1.620,6
Byzone Ålsrode	0	409,0	409,0	354,9

Boligene 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.

Ændringen vurderes at give en mindsket lugtbelastning hos naboerne.

Egenkontrol

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

Rengøring:

- Vask af stalde for at sikre et højt hygiejne niveau.
- Periodevis rengøring af svinestier for at minimere støvgener.

Vand:

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

Miljømæssige foranstaltninger:

- Renholdelse af stier

Gene-/forureningsforanstaltninger:

- Generel vedligeholdelse og kontrol af tekniske systemer efter fabrikantens anvisning.

Registrering af:

- Elforbrug
- Foderforbrug (E-kontrol)
- Vandforbrug
- Medicinforbrug og type af medikamenter
- Opbevaring af indlægssedler på foder

Derudover udarbejdes der årligt et gødningsregnskab. Der føres Enhedsfoderkontrol på produktionen og foderet analyseres jævnligt. Foderet sammensættes og optimeres løbende.

Øvrige generelle miljøoplysninger

Spildevand

Spildevandet fra driftsbygningerne består af rengøringsvand og sanitært spildevand.

Spildevand tilledt gyllebeholder

Rengøringsvand fra stald ledes til gyllebeholder.

Vand

Det samlede vandforbrug i den eksisterende drift for stalde og dertilhørende aktiviteter samt beregnet vandforbrug for ansøgt drift er angivet som m³ i nedenstående tabel:

Vandforbrug (m ³)	Nudrift (normalt)	Ansøgt drift (normalt)
Drikke- og vaskevand	5.000	5.000

Der er overbrusning i anlægget.

El

Det samlede elforbrug i den eksisterende drift for stalde og dertilhørende aktiviteter samt beregnet elforbrug for ansøgte drift er angivet som kWh i nedenstående tabel:

Nudrift (normalt)	Ansøgt drift (normalt)
72.000	72.000

Ventilation er udskiftet til lavfrekvens.

Affald

Animalsk affald:

Bortskaffelse: Der er afhentning tre gange ugentligt eller efter behov, afhængig af dyretype og udetemperatur. Leveres til autoriseret destruktionsanstalt (DAKA).

Udlevering: Døde dyr opbevares under beskyttelseskappe.

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 erhvervsmaessigt småt brændbart affald, fx plastik, træaffald og skyllede pesticiddunke 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..

Olie- og kemikalieaffald:
Findes ikke på ejendommen

Sprøjtemiddelrester markbrug:
Findes ikke på ejendommen.

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

Transport

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

Hovedparten af transporterne sker indenfor normal arbejdstid.

Det årlige antal transporter fremgår af tabellen herunder.

Transporter per år	Antal	Bemærkninger
Levering af smågrise	52	1 gange ugentligt
Afhentning af slagtesvin	52	
Døde dyr	150	3 gange ugentligt
Foder	52	-
Gylletransport	5 dage årligt	Der køres gylle fra morgen til aften

Risici

Redegørelse for mulige uheld

Husdyrgødning:

- Spild af gylle ved pumpning til og fra gyllebeholder
- Lækage af gylletank
- Utætte gyllekanaler
- Overfladeafstrømning af udbragt gylle til vandløb

Olie:

- Spild ved tankning af maskiner

Andre uheld:

- Strømsvigt
- Brand

Minimering af risiko for uheld

Husdyrgødning:

Gyllen opbevares i gyllebeholder, der er godkendt i henhold til 10 års beholderkontrol. Pumpning af gylle foregår i lukket rørsystem og neddykket i gyllebeholder. Gyllevognen/lastbil har sugetårn (ingen krav til fast plads). Gyllekanaler efterses for revner og huller. Kanalerne er behandlet indvendigt. Gyllen udbringes ikke på frossen jord på skrående arealer ned mod vandløb.

Olie:

Der tankes under opsyn. Der er autostop på pumpen.

Andet:

Skadedyr såsom rotter bekæmpes effektivt. Dels for at sikre høj foderhygiejne, dels med henblik på at undgå utilsigtet gnaw i elektriske installationer. Ejendommen og stalden renholdes så brandrisikoen minimeres. Der er brandhæmmende vægge i stalden. Der opbevares ikke mere halm end højst nødvendigt i stalden.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Husdyrgødning:

Gylleudslip på jorden inddæmmes ved gravning af kanaler eller udlægning af halmballer / jordvolde. Gyllen fjernes og udbringes på voksende afgrøde.

Ved gylleudslip til vandløb mm. tilkaldes beredskabscenteret. Der etableres dæmninger i vandløbet så vandstrømningen hindres og vandet suges fra vandløbet og udspredes i en voksende afgrøde. Evt. dambrug på vandløbsstrækningen underrettes om uheldet.

Andet:

Der forefindes brandslukningsudstyr på ejendommen.

Støjklider

Beskrivelse af støjklider

De væsentlige støjklider på bedriften er støj fra ventilationsanlæg.

Driftsperiode for støjklider

Ventilationsanlæggets er konstant i drift.

Tiltag mod støjklider

Ventilationsanlægget er optimeret og renholdes.

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Der er god orden i og omkring staldanlægget. Derudover er der et højt hygiejneniveau.

Fluegener

Fluer bekæmpes med rovfluer.

Rottebekæmpelse

Rotter bekæmpes ved udlægning af rottegift. Der er kontrakt med et autoriseret bekæmpelsesfirma.

Kemikalier

Findes ikke på ejendommen

Pesticider og sprøjteudstyr

Findes ikke på ejendommen

Oplag af olie og kemikalier

Der anvendes medicin i stalden. Medicin opbevares i stalden.

Foderopbevaring

Foder opbevares i indendørs siloer.

Diverse

Lysforhold

I staldene er lyset tændt i arbejdstiden efter behov. Der er udendørs lys ved udleveringsrummet/ forum. Ved udleveringsrummet tændes lyset ved afhentning af grise primært i vinterhalvåret.

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

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.

Der er ingen kendte støvgener fra ejendommens dyrehold.

Valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) til reduktion af ammoniakemission

Staldsystem og – teknologi

Anvendelsen af staldene ses af tabellen herunder.

Det fremgår ligeledes, at der ikke er installeret særskilt teknologi til ammoniakreduktion. Som beskrevet under BAT – ammoniak lever staldanlægget op til det vejledende BAT-ammoniakemissions niveau for eksisterende stalde.

Stald-nr.	Staldtype	Dyretype	Teknologi
1	Fulldrænet gulv	Alle svin	Ingen
2	Fulldrænet gulv	Alle svin	Ingen
3	Fulldrænet gulv	Alle svin	Ingen
4	Fulldrænet gulv	Alle svin	Ingen
5	Fulldrænet gulv	Alle svin	Ingen

BAT - ammoniak

I ansøgningskemaet er beregnet et BAT-niveau på 2.841,2 kg NH₃-N/år fra stalde og lagre. Den faktiske emission fra stalde og lagre er på 2.841,2 kg NH₃-N/år. BAT anses således for at være overholdt.

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 og at de stillede vilkår sikrer, at den ansøgte produktion kan ske uden væsentlige virkninger på miljøet.

5.1. IBRUGTAGELSE AF TILLADELSEN

Der er stillet vilkår om at der inden tilladelsen tages i brug skal være monteret datalogger til logning af tidspunkter for gylleudslusning. Vilkåret sikrer, at de beregnede lugtgeneafstande er retvisende.

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 projektet, og der er derfor ingen landskabelig påvirkning.

5.2.2. PRODUKTIONER

Produktionen er beskrevet i kapitel 4 og de stillede vilkår sikrer, at produktionsarealer, staldtype, dyretyper/flexgruppe og opbevaringsanlæg er entydigt fastlagt, 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 produktionsarealer i brug, som ikke er en del af denne tilladelse, vil det således medføre øget ammoniak- og lugtbelastning i forhold til det tilladte.

5.2.3. AFSTANDE

Stalden overholder ikke husdyrbrugslovens afstandskrav til naboskel. Da projektet ikke medfører forøget forurening i forhold til nudriften og der ikke opføres nye anlæg, kræver det 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.

Opbevaringsanlægget skal leve op til BAT-standard. Det vil sige, at der skal etableres fast overdækning/flydelag og beholderen skal følge den lovpligtige beholderkontrol. Beholderen skal desuden tømmes og efterses for utætheder en gang pr. år.

Norrdjurs 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 staldafsnit ses herunder:

STALDNAVN	NAVN PÅ DYRE-TYPE/FLEXGRUPPE OG STALDSYSTEM	FORUDSÆTNING FOR BAT-BEREGNING	MAKS. EMISSION/ KG NH ₃ -N /ÅR
Staldafsnit 1	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Eksisterende staldafsnit	911
Staldafsnit 2	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Eksisterende staldafsnit	897
Staldafsnit 3	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Eksisterende staldafsnit	455
Staldafsnit 4	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Eksisterende staldafsnit	133
Staldafsnit 5	Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Eksisterende staldafsnit	120

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)	2516	325	2841

Ammoniakfordampningen svarer til det beregnede BAT niveau.

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.

5.5. MANAGEMENT

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.

5.6. 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.

5.7. NABOPÅVIRKNING

5.7.1. LUGT

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

Geneafstandene er beregnet i det elektroniske ansøgningssystem og fremgår af kapitel 4 og bilag 5. Geneafstandene kan blive korrigeret afhængig af andre husdyrbrug, vindretning m.v.

I den aktuelle sag er lugtgenekravet til byzone i Ålsrode ikke overholdt. Ansøger har derfor anmodet om dispensation fra lugtkravet til byzone (50 %-reglen). Nærmeste byzone er Ålsrode, hvortil der er beregnet en vægtet gennemsnitsafstand på 354,9 meter. Geneafstanden er beregnet til 409 meter.

Kommunen har ifølge § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen mulighed for at dispensere i forhold til genekriterierne, hvis den vægtede gennemsnitsafstand til området er mere end 50

% af lugtgeneafstanden. Der kan dog kun dispenseres, hvis lugtemissionen ikke forøges i forhold til den eksisterende produktion. Med denne nye produktionstilladelse vil de beregnede lugtgener blive mindre i forhold til nuværende drift, fordi ansøger har valgt at foretage hyppig gylleudslusning, hvor gyllen i kanalerne under staldene bliver udsluset til fortanken mindst hver 7. dag. Ugentlig udslusning af gylle i slagtesvinestalde med fulddrænede gulve er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste med 20 % lugtreduktion i forhold til almindelig praksis.

Sagen om dispensation fra lugtkravene har været behandlet politisk i Miljø- og teknikudvalget den 12. august 2020 og på et kommunalbestyrelsesmøde den 25. august 2020, hvor det blev besluttet at meddele dispensation fra lugtgenekriteriet til byzone under forudsætning af, at der stilles vilkår om ugentlig gylleudslusning og montering af miljømoduler på staldens ventilationsafkast. Begrundelsen for dispensationen er, at der er tale om et eksisterende staldanlæg, og at vilkårene i den nye tilladelse medfører en mindre lugtbelastning i forhold til nudriften.

I denne afgørelse gives der tilladelse til flexgruppen "alle svin". Dette betyder, at ansøger kan vælge om han vil have en eller flere af de dyretyper, som hører ind under flexgruppen, i stalden. Den aktuelle flexgruppe omfatter slagtesvin, smågrise, gølle og drægtige søer samt diegivende søer - alle på fulddrænet gulv med gyllekummer under hele arealet. Det er dog kun ugentlig udslusning af gylle i slagtesvinestalde med fulddrænede gulve, som er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste. Der er derfor kun en dokumenteret lugtreducerende effekt af hyppig gylleudslusning, hvis der er slagtesvin i stalden.

Norrdjurs Kommune har foretaget tre scenarieberegninger med de øvrige mulige dyretyper i det elektroniske ansøgningssystem. Det fremgår af disse beregninger, at lugtemissionen fra de øvrige typer svin uden anvendelse af lugtreducerende teknologi vil være mindre, end den beregnede lugtemission fra slagtesvin med hyppig gylleudslusning. Norrdjurs Kommune vurderer derfor, at lugtberegningerne i ansøgningsskemaet viser det tilladte scenarie med den højest mulige lugtemission. Der er ved dette scenarie beregnet en geneafstand på 409 meter. Alle lugtberegninger kan ses på bilag 5. For at sikre, at tilsynsmyndigheden kan kontrollere at vilkårene vedrørende lugt altid er overholdt, skal der foretages ugentlig udslusning af gylle, uanset hvilken type svin, der er i stalden. Dette vil formentlig også have en lugtreducerende effekt, hvis der er smågrise og/eller søer i stalden.

Lugtkrav til samlet bebyggelse og enkeltboliger uden landbrugspligt er overholdt.

For at sikre at lugtberegningerne er retvisende, er der stillet vilkår om størrelse og placering af produktionsarealer samt om udslusning af gyllen i kanalerne under staldene mindst hver 7. dag, herunder vilkår om egenkontrol som dokumentation for at vilkåret efterleves. Desuden er der stillet vilkår om montering af miljømoduler på alle ventilationsafkast.

Miljømoduler/miljøkryds

Ansøger har som følge af et hørings svar fra omkringboende ønsket at imødekomme et ønske om yderligere tiltag til lugtreduktion, og har besluttet at ventilationsafkastene vil blive forsynet med miljømoduler/miljøkryds. Disse bevirker, at ventilationsluften bliver kastet højere op, da hastigheden i afkastet øges, idet ventilationsluften ensrettes, således at der ikke er turbulens. Dette bevirker en øget afkasthastighed på 40 % lige over afkastet og 30 % 4 meter over miljømodulet. Anvendelse af miljømoduler forventes således at have samme effekt som forhøjelse af ventilationsafkast, nemlig en reduktion af lugt i nærområdet.

Teknologien er ikke på Miljøstyrelsens teknologiliste, da der kun optages teknologier, der reducerer kildeemissionen for lugt og ammoniak. Effekten kan derfor ikke medtages i ansøgningssystemets lugtberegninger. Miljømoduler/miljøkryds er imidlertid anerkendt som virkemiddel i Højesterets dom af 11. december 2002, UfR2003.573 og i en række afgørelser fra

Natur- og Miljøklagenævnet - blandt andet NMK-132-00782 fra maj 2017, hvoraf det fremgår, at miljøkryds i forbindelse med OML-beregninger kan tilskrives en effekt svarende til en forøgelse af afkasthastigheden med 40 % lige over afkastet.

Effekten af miljømoduler er undersøgt af Statens Jordbrugstekniske Forsøg i 1992 for firmaet Skov A/S. Rapporten er vedlagt som bilag 7.

5.7.2. ØVRIGE NABOGENER

Ud fra ansøgers oplysninger 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.

5.8. 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 tilladelsen.

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 afhængig af hvor mange andre husdyrbrug, der påvirker området.

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

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

Beregninger af ammoniakdeposition til nærmeste naturområde i hver kategori kan ses i kapitel 4. Placering af de nærmeste naturområder fremgår af bilag 8.

For alle kategorier af natur ligger den beregnede deposition væsentligt under kravet til deposition, idet der er beregnet en totaldeposition til både kategori 1- og 2-natur på 0,0 kg N/ha/år. Ammoniakdepositionen er uændret i forhold til nudriften, og merdeposition til nærmeste kategori 3-natur er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i forhold til driften for 8 år siden.

Der er ikke stillet vilkår til ammoniakdeposition.

5.9. BILAG IV-ARTER

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

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

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

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

5.10. OPHØR

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

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

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

Tilladelsen bekendtgøres ved offentliggørelse på Norddjurs Kommunes hjemmeside. Herefter er der en klagefrist på fire uger, hvor afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagevejledning findes på bilag 9. 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: dnnorrdjurs-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: norrdjurs@dof.dk
- Embedslægeinstitutionen Nord: senord@sst.dk

6.1.1. OFFENTLIGHED OG HØRINGER

Naboer beliggende inden for konsekvensradiusen samt matrikulære naboer har haft et udkast til afgørelsen i høring i 2 uger, hvor de har haft mulighed for at kommentere og bidrage til de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen.

I høringsperioden er der indkommet følgende bemærkninger:

Ejerne af Ålsrodevej 21 og Ålsrodevej 23 har sammen indsendt et høringssvar. Henvendelsen omhandler flue- og lugtgener fra husdyrbruget samt et ønske om yderligere tiltag til lugtreducering før tilladelsen gives. Ansøger har ønsket at imødekomme naboerne ved at der ud over hyppig udslusning af gylle også monteres miljømoduler på ventilationsafkastene som lugtreducerende tiltag.

7. LISTE OVER SAGENS BILAG

- bilag 1. Oversigtskort
- bilag 2. Situationsplan
- bilag 3. Staldtegning
- bilag 4. Oversigt over produktionsarealer
- bilag 5. Lugtberegninger ved forskellige dyretyper
- bilag 6. Kort med byzone og kommuneplanrammer
- bilag 7. SjF rapport over lufthastighed i skorstensafkast med og uden miljømodul
- bilag 8. Kort med beregning af ammoniakdeposition til naturområder
- bilag 9. Klagevejledning

Øvrige sagsakter:

Elektronisk ansøgning, skema 217215, version 2

Scenarieberegning, skema 218879

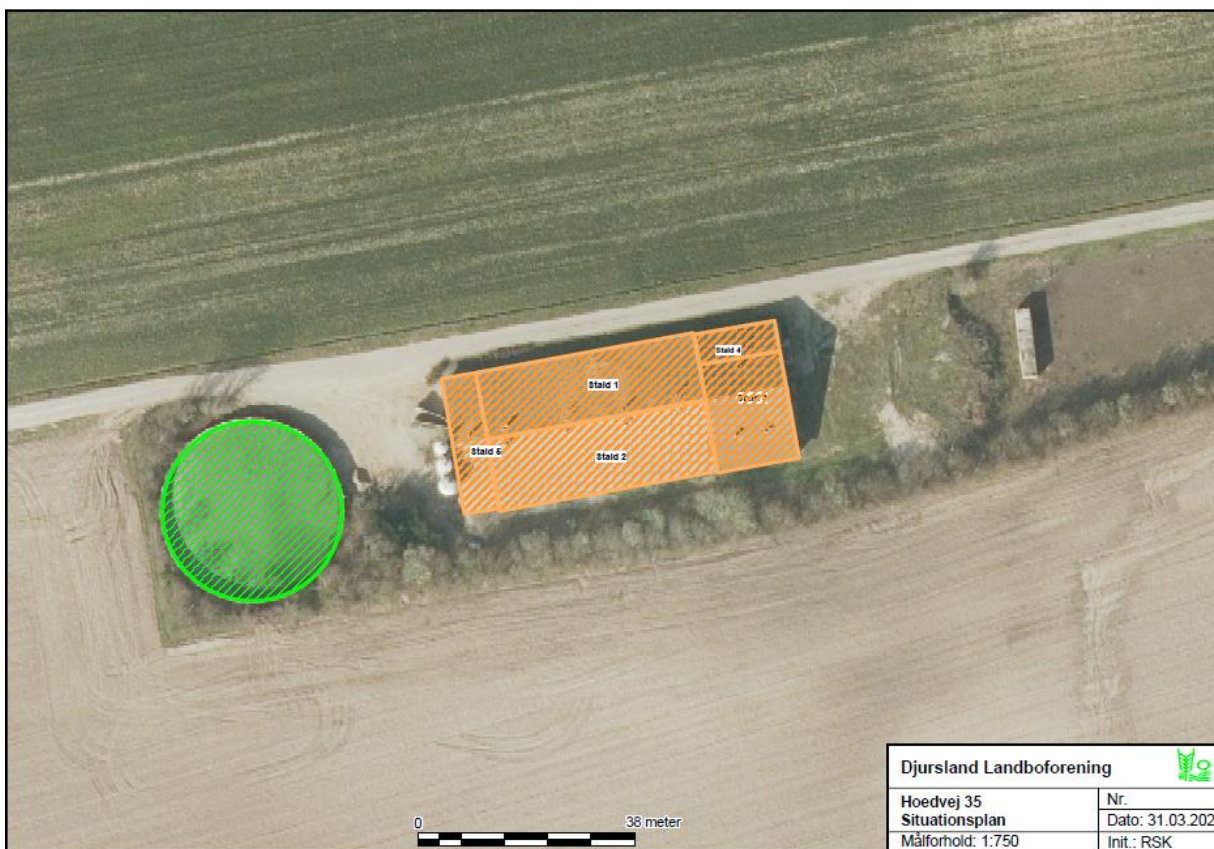
Scenarieberegning, skema 218883

Scenarieberegning, skema 218885

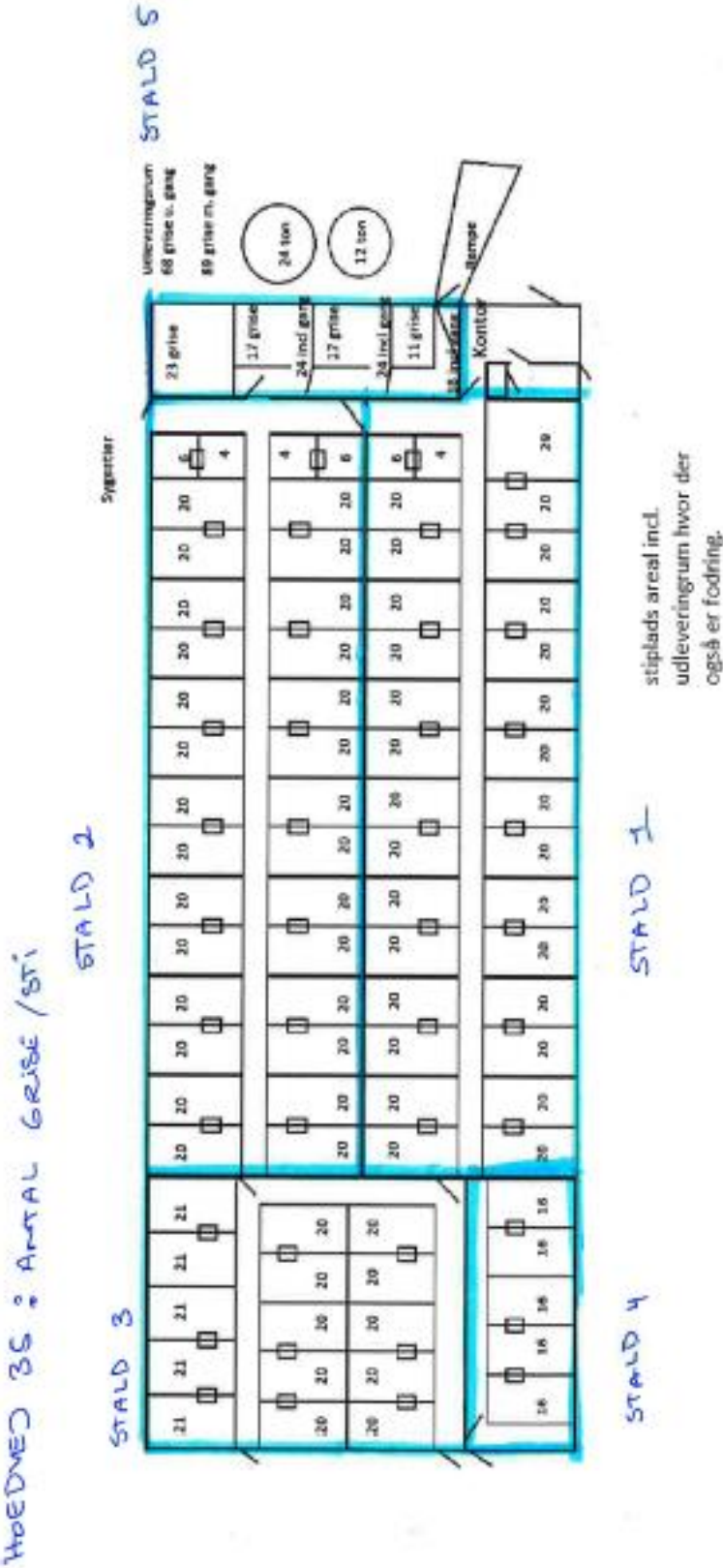
Bilag 1: Oversigtskort



Bilag 2: Situationsplan



Bilag 3: Staldtegning







Bilag 4: Oversigt over produktionsarealer





Produktionsareal							
Nr		antal stier	dyr/sti	m2/sti	areal	stald- og dyretype	
1		28	20	13	364	Slagtesvin, drænet gulv	
		1	29	19	19		
	sygesti	1	10	13	13		
sum					396		
2		28	20	13	364	Slagtesvin, drænet gulv	
	sygesti	2	10	13	26		
sum					390		
3		5	21	14	68	Slagtesvin, drænet gulv	
		10	20	13	130		
sum					198		
4		5	16	10	52	Slagtesvin, drænet gulv	
sum					52		
5		1	23	15	15	Slagtesvin, drænet gulv	
		2	24	16	31		
		1	18	12	12		
sum					58		
total areal					1094		

Bilag 5: Lugtberegninger ved forskellige dyretyper





Ansøgningsskemaet, skema 217215 med flexgruppen alle svin, fulldrænet gulv og hyppig gylleudslusning med 20 % lugteffekt:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Bakkegårdsvej 8	0	NY	139	139	260,7	Ja	▼
 Højbjerg	0	NY	296,9	296,9	2634	Ja	▼
 Møllebakkevej 15	0	NY	296,9	296,9	1620,6	Ja	▼
 Ålsrode By, Ålsø	0	NY	409	409	354,9	Nej	▼





Scenarieregning (skema 218879) med smågrise, drænet gulv + spalter og ingen teknologi:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Bakkegårdsvej 8	0	FMK	114,6	114,6	260,7	Ja	▼
 Højbjerg	0	FMK	203,7	203,7	2634	Ja	▼
 Møllebakkevej 15	0	FMK	203,7	203,7	1620,6	Ja	▼
 Ålsrode By, Ålsø	0	FMK	362,3	362,3	354,9	Nej	▼

Scenarieregning (skema 218883) med søer, golde og drægtige, individuel opstaldning, fuldspaltegulv og ingen teknologi:

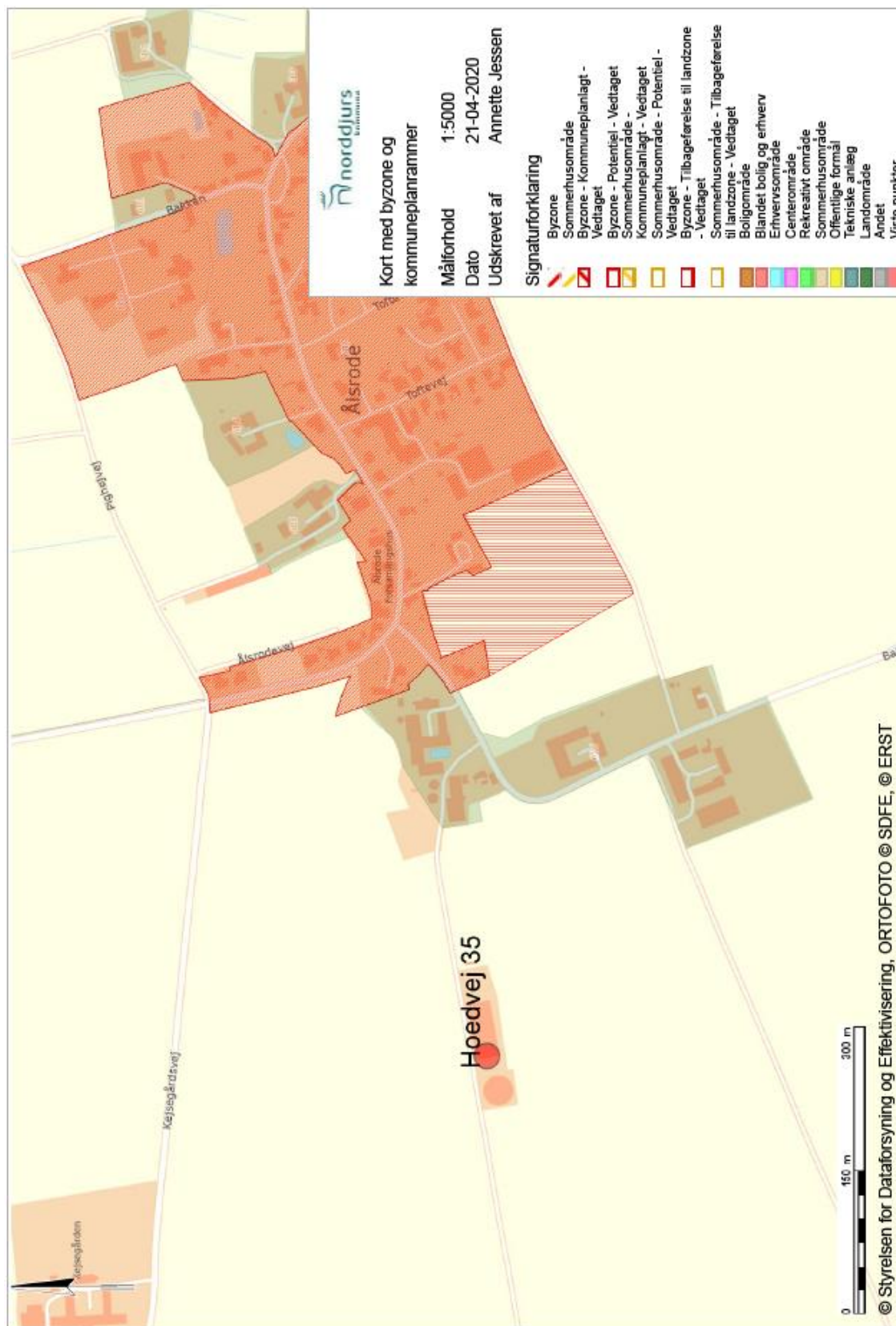
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Bakkegårdsvej 8	0	FMK	104,1	104,1	260,7	Ja	▼
 Højbjerg	0	FMK	185	185	2634	Ja	▼
 Møllebakkevej 15	0	FMK	185	185	1620,6	Ja	▼
 Ålsrode By, Ålsø	0	FMK	329,1	329,1	354,9	Ja	▼

Scenarieregning (skema 218885) med diegivende søer, kassestier, fuldspaltegulv og ingen teknologi:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Bakkegårdsvej 8	0	NY	56,7	56,7	260,7	Ja	▼
 Højbjerg	0	NY	157,8	157,8	2634	Ja	▼
 Møllebakkevej 15	0	NY	157,8	157,8	1620,6	Ja	▼
 Ålsrode By, Ålsø	0	NY	223,9	223,9	354,9	Ja	▼

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

Bilag 6: Kort med byzone og kommuneplanrammer



Bilag 7: Sjf rapport over lufthastighed i skorstensafkast med og uden miljømodul

Landbrugsministeriet
Statens Jordbrugstekniske
Forsøg



RAPPORT OVER REKVIRERET OPGAVE NR. 92-22

OPGAVE: Lufthastighed i skorstensafkast

REKVIRENT: Skov A/S
Hedelund 4
7870 Glyngøre

Obs.: Rekvirerede opgaver må ikke forveksles med officielle prøver
--

Rekvirerede opgaver omfatter målinger og undersøgelser, som gennemføres efter rekvirentens ønsker. For denne type opgave gælder:

Rekvirenten må ikke uden skriftlig aftale med Sjf bruge Sjf's navn eller navne på Sjf's medarbejdere i forbindelse med anvendelse af resultaterne i sit salgs- og oplysningsarbejde eller anden publikationsvirksomhed.

Lufthastighed i skorstensafkast.

Ifølge aftale med John L. Christensen og brev af 18.06.92 har Sjf 18.06.92 gennemført en måling over lufthastighederne i forskellig afstand fra en Skov udsugningsenhed type 632-6 ECT, med og uden ensretter i diffusoren.

Under målingerne var enheden monteret vandret i en højde på 2,64 meter over gulv i en 80 meter lang hal med loftshøjden 9 meter. Det vil sige, at luften blev blæst vandret ind fra enheden, under isotherme forhold, på en sådan måde at luften på de første 10-12 meter opførte sig som en fri stråle og herefter delvis som til en klæbet stråle. Målingerne er gennemført ved 23°C, 57% RF, 758mmHg, svarende til en vægtfylde på 1,181kg/m³

Resultatet af målingerne fremgår af tabel 1-4 og figur 1-5.

Det ses i figur 1, at indsætning af ensretter øger hastigheden med ca. 30% i højden 4 meter over enheden. Luftydelsen er ikke målt, men på grundlag af målinger af hastigheden i indsugningen reduceres luftydelsen med ca. 4% ved anvendelse af ensretter.

Tabel 1. Uden ensretter, ved 208 Volt og 914 RPM.

Afstand fra enheden m	Afstand fra centerlinie, m								
	-2,0	-1,5	-1,0	-0,5	0	0,5	1,0	1,5	2,0
1				2,7	5,0	2,7			
2				5,5	5,5	5,5			
3			1,7	5,5	5,5	4,0	0,5		
4			2,5	4,5	5,2	3,5	1,1		
5		1,0	2,5	3,8	4,3	3,3	1,5	0,3	
6		1,0	2,4	3,5	4,2	3,2	2,5	1,0	
8		0,5	1,5	3,0	3,5	3,0	1,0	0,5	
10		0,6	1,7	2,5	2,8	2,3	1,2	0,6	
13	0,7	1,3	2,0	2,3	2,3	1,7	1,2	0,7	0,5
16		0,6	1,2	1,8	1,8	1,6	1,5	0,6	0,5
20	0,4	0,7	0,9	1,2	1,7	1,1	0,8	1,0	0,6

Tabel 2. Med ensretter og ved 208 Volt.

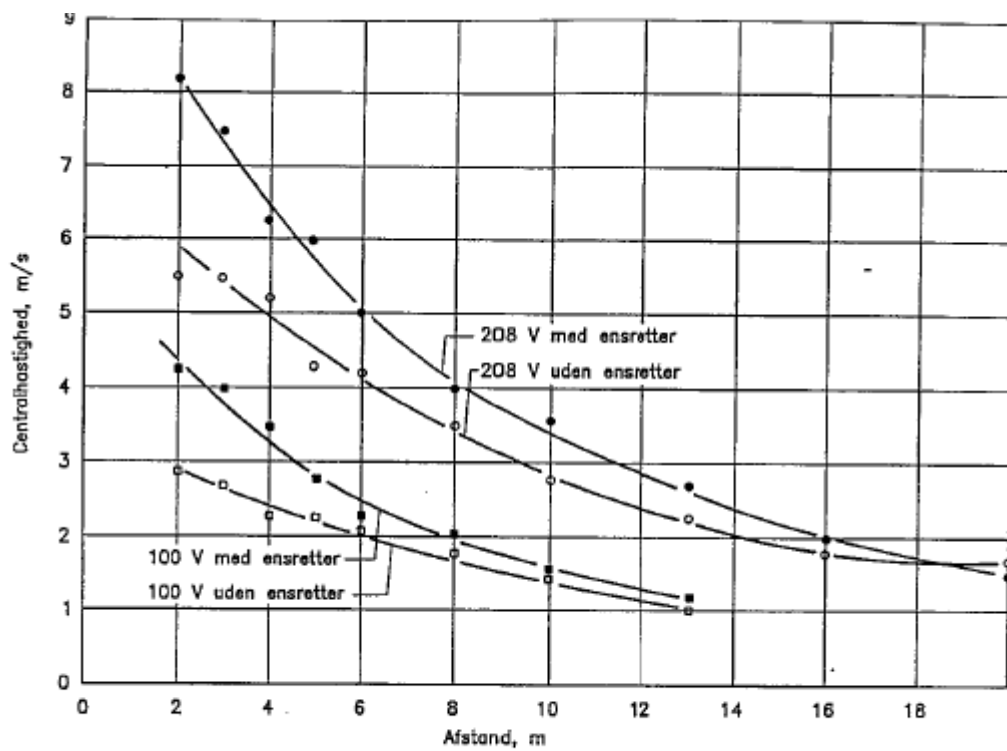
Afstand fra enheden m	Afstand fra centerlinie, m								
	-2,0	-1,5	-1,0	-0,5	0	0,5	1,0	1,5	2,0
1				1,5	8,3	3,0			
2				3,7	8,2	4,8			
3			0,3	3,5	7,5	5,0	0,6		
4			1,3	4,3	6,3	5,0	1,2		
5			1,1	4,0	6,0	4,2	1,7		
6		0,3	2,0	3,5	5,0	3,8	1,3	0,4	
8	0,3	1,2	2,0	3,0	4,0	3,0	1,8	0,7	
10		0,8	2,0	3,2	3,6	2,8	1,8	1,1	
13	0,7	1,0	1,5	2,5	2,7	2,7	1,8	1,3	0,7
16	0,4	1,0	1,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,0	0,4
20	0,6	0,8	0,8	1,3	1,5	1,5	1,2	1,0	1,2

Tabel 3. Uden ensretter, ved 100 Volt og 479 RPM.

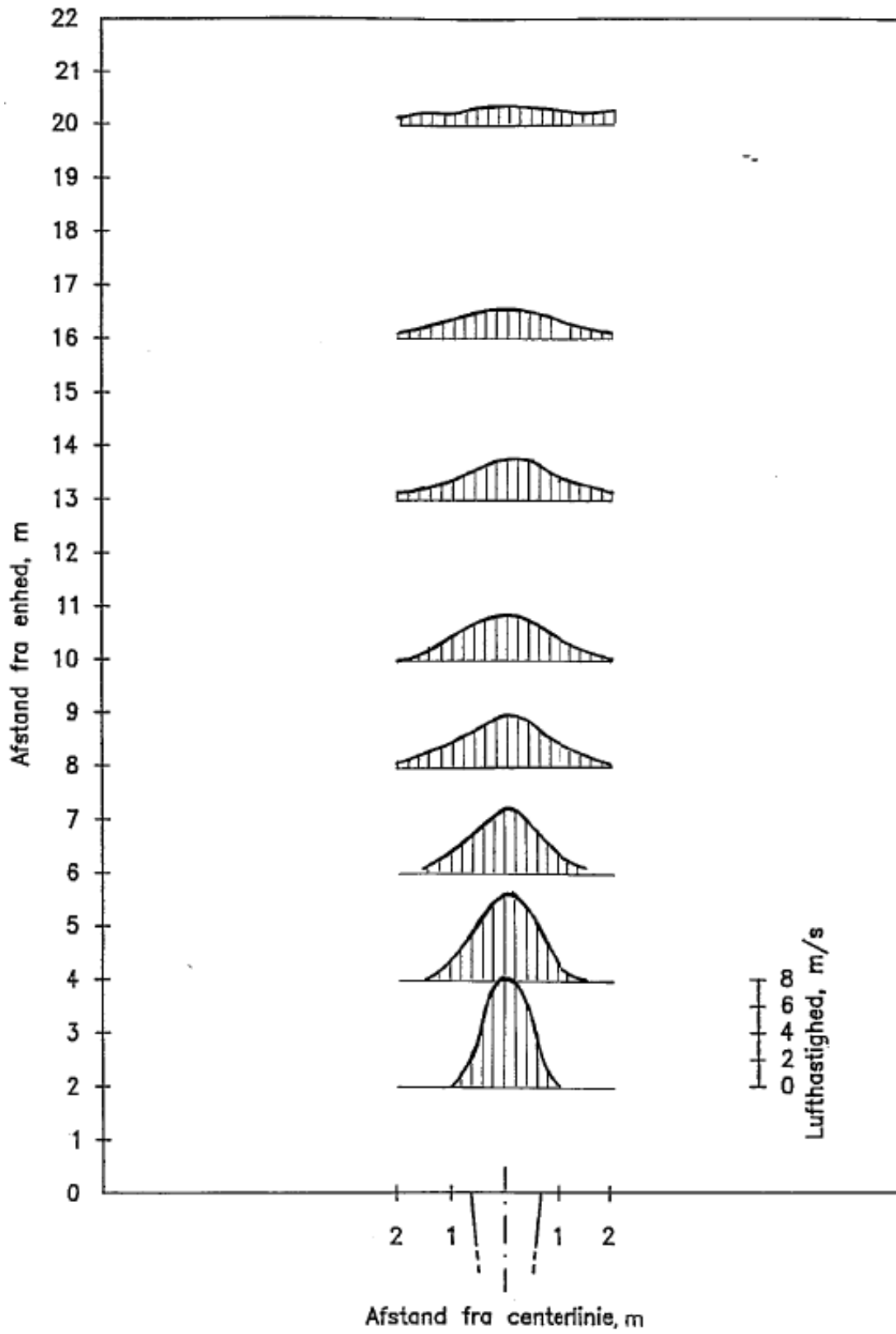
Afstand fra enheden m	Afstand fra centerlinie, m								
	-2,0	-1,5	-1,0	-0,5	0	0,5	1,0	1,5	2,0
1				2,0	2,8	1,5			
2				2,6	2,9	2,3			
3				1,5	2,7	2,0	0,3		
4			0,5	1,6	2,3	1,8	0,6		
5		0,2	0,7	1,7	2,3	1,5	0,6		
6			0,5	1,6	2,1	1,7	0,9	0,2	
8		0,3	0,6	1,1	1,8	1,3	1,0	0,5	
10		0,9	1,0	1,0	1,5	1,5	1,2	0,9	0,3
13	0,5	0,5	0,8	0,8	1,0	0,9	0,9	0,3	

Tabel 4. Med ensretter og ved 100 Volt.

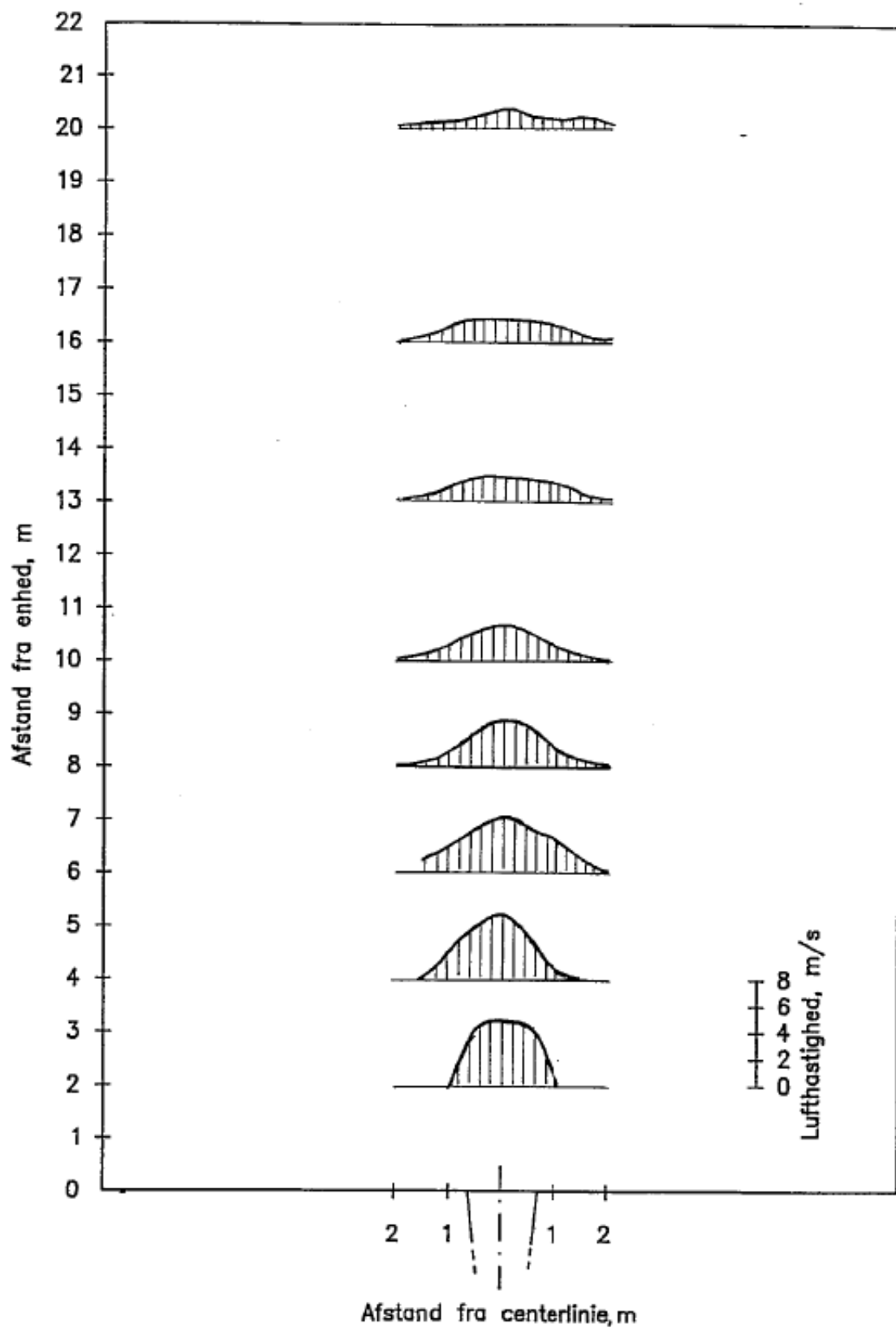
Afstand fra enheden m	Afstand fra centerlinie, m								
	-2,0	-1,5	-1,0	-0,5	0	0,5	1,0	1,5	2,0
1				1,4	4,6	1,7			
2				1,7	4,3	2,5			
3				1,8	4,0	2,3			
4			0,5	2,0	3,5	2,2	0,5		
5			0,7	1,7	2,8	2,2	0,5		
6		0,3	1,0	1,8	2,3	2,1	1,3	0,4	
8			0,6	1,4	2,1	1,6	0,8		
10		0,7	0,7	1,2	1,6	1,6	1,2	0,6	
13		0,5	0,9	1,2	1,2	0,9	0,6	0,2	



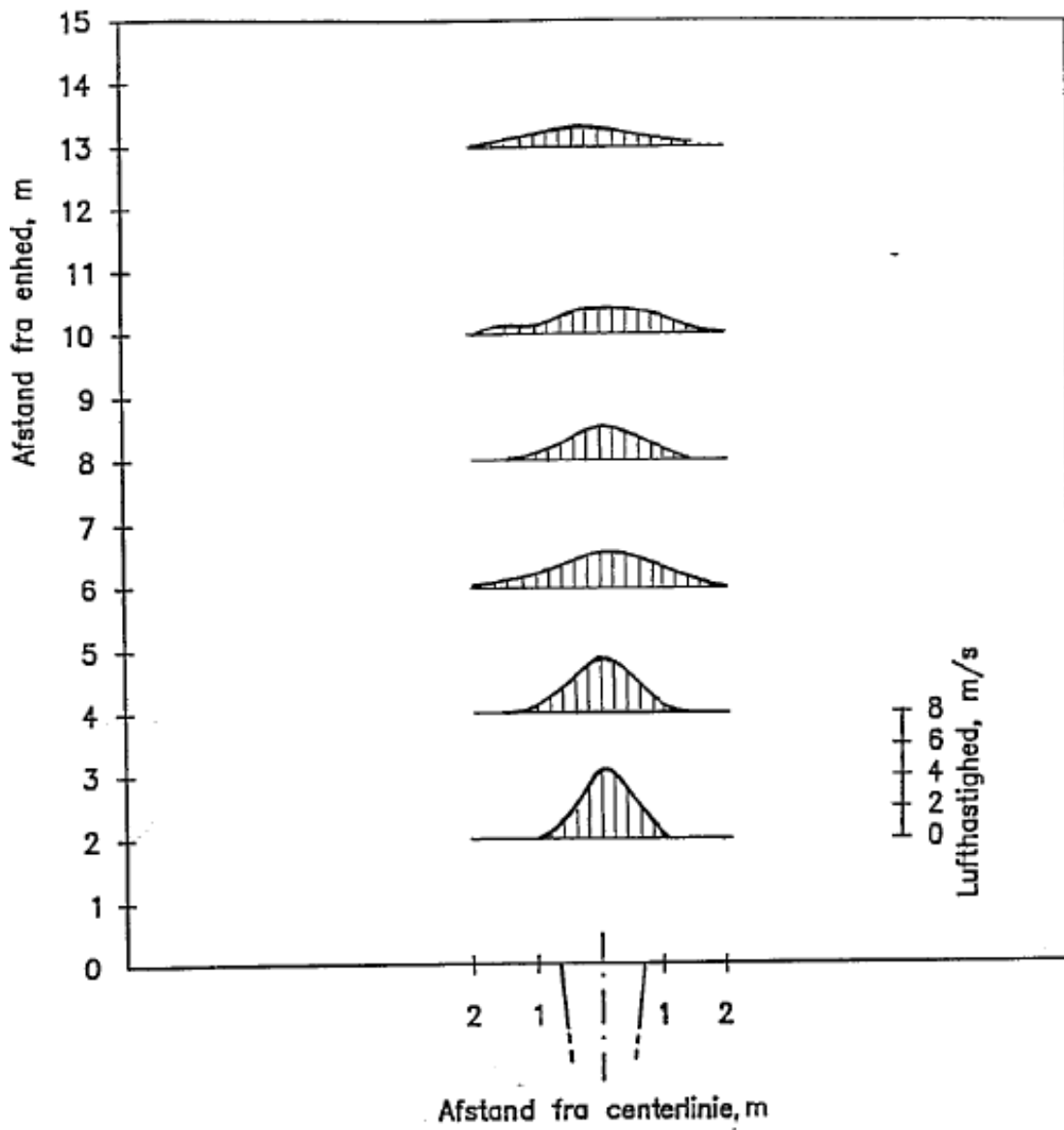
Figur 1



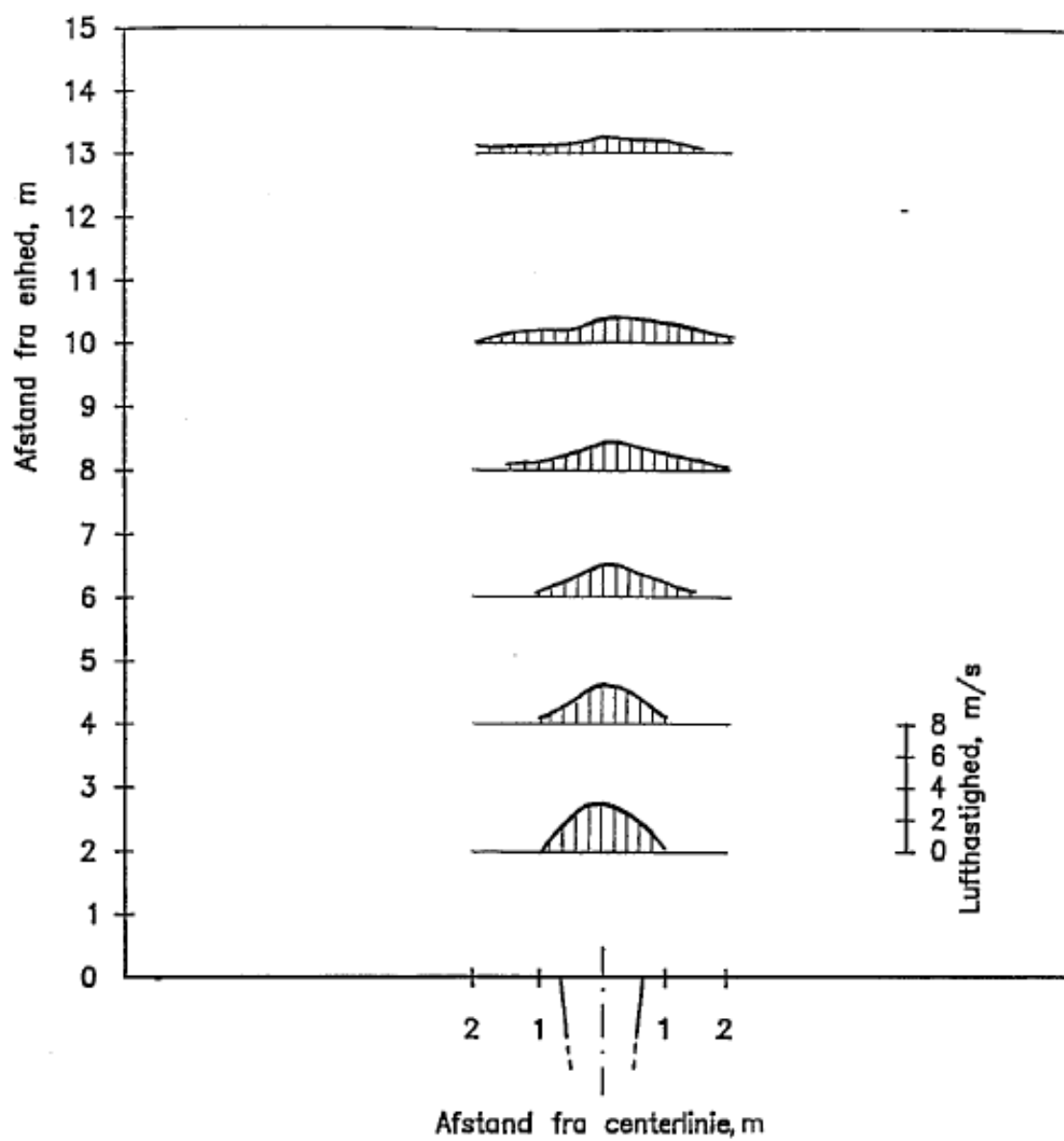
Figur 2



Figur 3



Figur 4



Figur 5

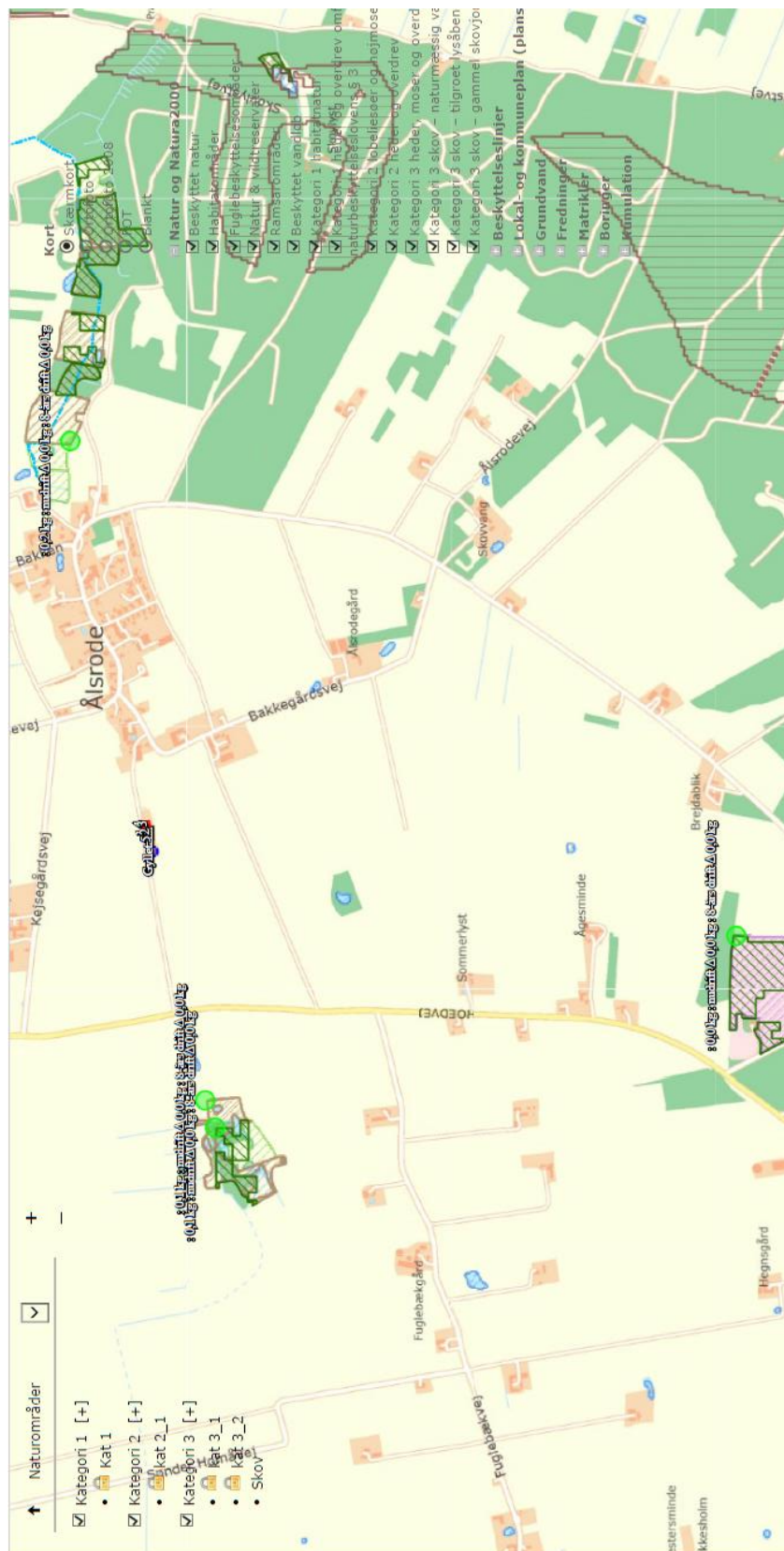
Statens Jordbrugstekniske Forsøg, den 26. juni 1992.

Afdelingen for Bygningsteknik

Søren Pedersen

Søren Pedersen

Bilag 8: Kort med beregning af ammoniakdeposition til naturområder



Bilag 9: 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.