

**Tilladelse til
Svejsgård
Nørre Ramsingvej 7A
7860 Spøttrup**



efter § 16 b til overgang til produktionsareal i eksisterende stalde

6. december 2021



1. Oplysninger om bedriften

Bedrift:

Adresse:	Nørre Ramsingvej 7A, 7860 Spøttrup
Ejendomsnummer	7790140462
Matr.nr.:	5a, Ramsing By, Ramsing (ejendommen) 16e, Ramsing By, Ramsing (gyllebeholderen)
CVR-nummer:	30633091

Konsulent:

Virksomhed:	Fjordland
Adresse:	Resenvej 85, 7800 Skive
Kontaktperson:	Thorsten Dahl Pedersen

Andre ejendomme:

Ikke samdrift	Bustrupvej 6, 7860 Spøttrup Landevejen 7, 7860 Spøttrup Vollingvej 18, 7860 Spøttrup Sønder Lemvej 10A, 7860 Spøttrup Nyholmvej 8, 7860 Spøttrup Vestergade 16 B, 7860 Spøttrup
---------------	--

Husdyrgodkendelse.dk

IT-skema nr.:	224545 version 5
---------------	------------------

Vigtige datoer:

Skive Kommune modtog ansøgningen	22. juni 2021
Skriftlig orientering til naboer og andre berørte	17. november – 1. december 2021
Partshøring af ansøger	17. november – 1. december 2021
Tilladelsen blev meddelt og annonceret	6. december 2021
Klagefristen udløb	3. januar 2022



2. Indholdsfortegnelse

1. OPLYSNINGER OM BEDRIFTEN	1
2. INDHOLDSFORTEGNELSE.....	2
3. KORT BESKRIVELSE AF ANSØGNINGEN	4
4. INDLEDNING	5
5. VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ NØRRE RAMSINGVEJ 7A, 7860 SPØTTRUP	6
DRIFT OG INDRETNING	6
STALDE OG PRODUKTIONER	6
HUSDYRGØDNING	7
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND	7
OLIETANKE	7
STØJ	8
STØV, LUGT OG SKADEDYR	8
OLIE, KEMIKALIER OG AFFALD	8
EGENKONTROL	9
6. TILLADELSE OG LOVGRUNDLAG.....	10
VURDERING AF VÆSENTLIG INDVIRKNING PÅ MILJØET	10
7. ANDRE EJENDOMME	10
8. DISPENSATION.....	10
9. UDNYTTELSE, KONTINUITET OG RETSBESKYTTELSE.....	10
UDNYTTELSE	10
KONTINUITET	11
RETSBESKYTTELSE	11
10. ANDEN LOVGIVNING	11
11. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	12
PARTSHØRING AF ANSØGER	12
ORIENTERING AF NABOER	12
OFFENTLIGGØRELSE	12
KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL	12
CIVILT SØGSMÅL	12
LISTE OVER INTERESSETER	12
12. BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRPRODUKTION PÅ NØRRE RAMSINGVEJ 7A, 7860 SPØTTRUP	14
INDRETNING OG DRIFT	14
UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER	16
PRODUKTIONSAREAL	16
AFSTANDSKRAV OG LANDSKABELIGE VÆRDIER	17
BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER	19
KULTURMILJØ	19
BAT - AMMONIAK	20
NATUR OG HABITATOMRÅDER	21
VURDERING I FORHOLD TIL NATURA 2000-OMRÅDER	23
VURDERING I FORHOLD TIL HABITATDIREKTIVETS BILAG IV ARTER	24
JORD OG GRUNDVAND	24
OVERFLADEVAND	25
LUGT	26



STØJ	28
VIBRATIONER	29
STØV	29
FLUER	29
TRANSPORT	29
LYSGENER	30
SKADEDYR OG UHYGIEJNISKE FORHOLD	30
AFFALDSPRODUKTION	31
ENERGIFORBRUG	32
VANDFORBRUG	32
13. KONKLUSION.....	33
14. BILAG OVERSIGT	33
BILAG 1: LOVGIVNING OG VEJLEDNING	34
BILAG 2: SITUATIONSPLAN FOR NØRRE RAMSINGVEJ 7A, 7860 SPØTTRUP.....	35
BILAG 3: BEDRIFTEN OG NATUR	36
BILAG 4: BEREGNING AF OPBEVARINGSKAPACITET	37
BILAG 5: SKITSE AF PRODUKTIONSAREAL	38



3. Kort beskrivelse af ansøgningen

Bønding I/S søger om miljøtilladelse af 1.142 m² produktionsareal til smågrise og alle typer svin på Nørre Ramsingvej 7A, 7860 Spøttrup. Der er alene tale om, at produktionen overgår til ny regulering efter stipladsmodellen.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer, og der opføres ingen nye gyllebeholdere, eller andre nye bygninger på ejendommen. En stald som tidligere har været brugt til slagtesvin, ændres til smågrise i ansøgt drift.

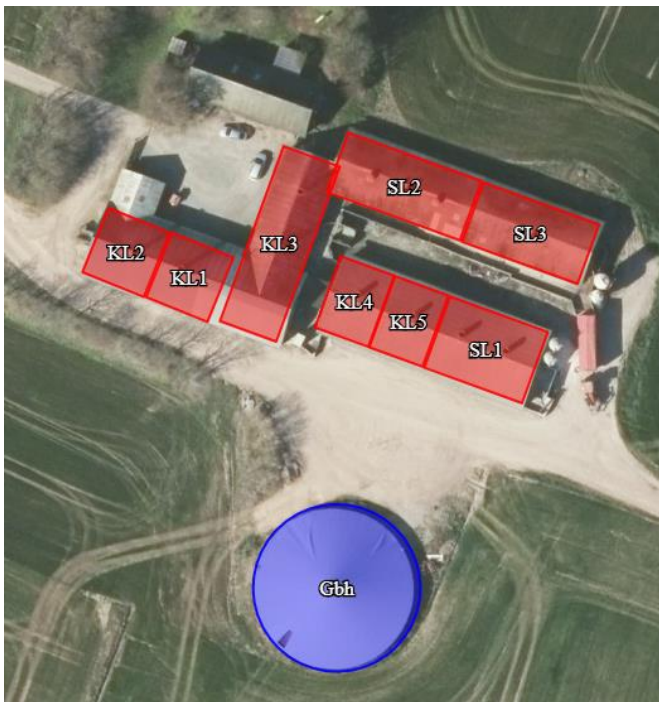
Tidligere afgørelser:

Ejendommen har en VVM-afgørelse som er meddelt den 12. juni 2006. Den nuværende produktionstilladelse er 7.000 smågrise, 7,2-30 kg. (prod.) og 4.238 slagtesvin, 30-102 kg. (prod.)

Denne tilladelse omfatter følgende staldafsnit:

- SL1 (alle svin)
- SL2 (alle svin)
- SL3 (alle svin)
- KL1 (smågrise)
- KL2 (smågrise)
- KL3 (smågrise)
- KL4 (smågrise)
- KL5 (smågrise)

Kortet herunder (se også bilag 2) angiver hvilke stalde og hvilke gødningsopbevaringsanlæg, der er med i godkendelsen. Der må derfor ikke være dyr eller husdyrgødning i de øvrige bygninger på ejendommen.



Husdyrgødningen opbevares i en eksisterende gyllebeholder:

- Gyllebeholder 2.000 m³ fra 1994, med et overfladeareal på 552 m², med teltoverdækning.



4. Indledning

I forbindelse med ansøgningen, har ansøger indsendt et tekstbilag, som beskriver det ansøgte projekt på Nørre Ramsingvej 7A, 7860 Spøttrup, og som danner grundlag for kommunens afgørelse om miljøtilladelse til husdyrbruget.

Hvad søges der om?

Der søges om tilladelse efter stipladsmodellen til slagtesvin og smågrise i eksisterende stalde. Der bygges ikke nyt, men der søges om en ændring fra slagtesvin til smågrise i stald KL3. Placering af stalde og øvrige anlæg kan ses i bilag 2.

Fleksibilitet i den ansøgte produktion

For at få mest mulig fleksibilitet, er ansøgningen udformet således, at dyretypen kan ændres i stalde med drænet gulv + spalter uden fornyet godkendelse. Det betyder at ansøger frit kan veksle mellem alle typer grise i de pågældende stalde. Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer af dyretype.

Lugt

Alle krav til lugt fra husdyrbruget er overholdt.

Landskab

Der bygges ikke nyt, og det samlede visuelle indtryk af husdyrbruget vil derfor ikke ændre sig, og landskabet vil ikke blive påvirket i negativ retning.

Påvirkning af natur

Ammoniakemissionen stiger på grund af den valgte fleksibilitet i ansøgt drift i forhold til nudriften, men hverken bilag IV arter eller beskyttet natur vil blive påvirket i væsentlig negativ retning som følge af det ansøgte.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbrug er der krav om altid at anvende den bedst tilgængelige teknik. I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak der må komme fra husdyrbruget. Det ansøgte lever op til BAT-kravet for ammoniakemissionen på eksisterende husdyrbrug.



5. Vilkår for husdyrproduktion på Nørre Ramsingvej 7A, 7860 Spøttrup

Drift og indretning

1. Vilkårene i denne tilladelse skal være overholdt, når tilladelsen meddeles.
2. VVM-afgørelsen fra 2006 ophæves.
3. Tilladelsen skal altid være tilgængeligt på landbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal kende vilkårene i denne.
4. Der skal være en beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal altid være tilgængelig og placeret således, at alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den. Alle ansatte skal være bekendt med beredskabsplanens indhold og placering. Beredskabsplanen skal opdateres efter behov og forevises tilsynsmyndigheden ved forlangende.

Ophør

5. Når en stald eller gødningsopbevaringsanlæg ikke længere anvendes, så skal alt husdyrgødning, foderrester og spildevand fjernes og stald/gødningsopbevaringsanlæg skal rengøres.

Stalde og produktioner

6. Tilladelsen omfatter følgende staldafsnit:

Staldafsnit	Størrelse m ²	Produktionsareal m ² /%	Gulvtype	Dyretype
SL1	198	179/90,4	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
SL2	225	186/82,7	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
SL3	195	168/86,2	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
KL1	116	104/89,7	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise
KL2	116	104/89,7	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise
KL3	280	211/75,4	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise
KL4	108	95/88,0	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise
KL5	108	95/88,0	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise
Produktionsareal i alt		1.142 m²		



7. Staldene skal være indrettet med de gulvtyper, som angivet i skemaet ovenover.
8. Stalde med delvis spaltegulv skal have minimum 25 % fast gulv.
9. Alle stalde skal have mekanisk ventilation og afkast skal være i kip (6 meter).

Husdyrgødning

10. Gyllebeholderen (Gbh) må maksimalt have et overfladeareal på 552 m².
11. Gyllebeholderen (Gbh) skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
12. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
13. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
14. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der inden to hverdage efter skadens opståen indgås aftale om reparation. Tilsynsmyndigheden skal underrettes straks herom.
15. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
16. Påfyldning af gyllevogne/lastbiler skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, der har pumpe og returløb.
17. Husdyrbruget skal have en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder.
18. Hvis Skive Kommune vurderer, at produktionen i stalene ændres væsentlig, og det kan medføre en øget gødningsmængde, så skal der indsendes en kopi af kapacitetserklæringen til Skive Kommune
19. Hvis der laves nye opbevaringsaftaler, så skal der indsendes kopi af opbevaringsaftalen til Skive Kommune.

Vaskeplads og afledning af vaskevand

20. Al indvendig rengøring af dyretransportvogne, og al vask og rengøring af maskiner og redskaber med husdyrgødning eller foder skal foregå på en støbt plads med fast bund. Afledning af vaskevandet skal ske til en opsamlings- eller gyllebeholder.

Olietanke

21. Tankning af diesel- og fyringsolie skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Pladsen skal være overdækket. Der skal være opsyn under hele tankningen.

**Støj**

- 22.** Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden¹ inden for den pågældende periode:

	Tidsrum	Støjniveau i åbent land	Støjniveau ved grænsen til boligområde	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07-18	55 dB(A)	45 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	40 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	35 dB(A)	(1/2 time)
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	45 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14-18	45 dB(A)	40 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	45 dB(A)	40 dB(A)	(8 timer)

- 23.** Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) i det åbne land og 50 dB(A) ved boligområde for åben lav bebyggelse målt som spidsværdi.
- 24.** Skive Kommune kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningsen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støj belastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

Støv, lugt og skadedyr

- 25.** Ventilationen skal holdes ren. Det skal rengøres minimum 1 gang årligt.
- 26.** Foderspild, spild af husdyrgødning og lignende skal fjernes fra udleveringsrum, udenomsarealer og tilkørselsveje, så der ikke opstår støv og lugtgener eller tilhold af skadedyr.
- 27.** Der skal være en god staldhygiejne i stalden. Fodringsanlæg skal holdes rent.
- 28.** Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.
- 29.** Hvis Skive Kommune vurderer, at driften giver anledning til flere støv, lugt eller fluegener end forventet, så skal ejer af husdyrbruget få lavet en handlingsplan om, hvordan generne kan reduceres. Handleplanen skal godkendes af Skive Kommune, og derefter gennemføres. Udgifter til handleplanen og gennemførelse af den skal afholdes af husdyrbruget.

Olie, kemikalier og affald

- 30.** Farlige produkter (kemikalier, insektgifte og olier) og farligt affald skal opbevares i beholdere beregnet til formålet og beholderne skal være tydeligt mærkede med indhold. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet, så lækage og spild kan opsamles. Der må

¹ Midlingstiden er gennemsnitlig støj over tid kombineret med middelværdien over tid.



ikke være risiko for, at spild kan forurene jord og grundvand. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen af den største beholder. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn og sne.

Egenkontrol

31. Der skal føres logbog over:

- Rengøring og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.
- Kvittering for aflevering af farligt affald.
- Fluebekæmpelse i stalden i forbindelse med handleplanen jf. vilkår om handleplan for fluebekæmpelse.

Fast overdækning på gyllebeholder:

- Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.



6. Tilladelse og lovgrundlag

Skive Kommune meddeler hermed tilladelse til at producere smågrise i fem staldafsnit, og en fleksibel produktion af alle svin i tre staldafsnit, i eksisterende bygninger på Nørre Ramsingvej 7A, 7860 Spøttrup.

Tilladelsen er meddelt på grundlag af oplysningerne i ansøgningen og på ovenstående vilkår, og husdyrbruget skal fremover drives efter disse.

Ansøgningen er behandlet efter Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelser:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 2256 af 29. december 2020.
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 1451 af 21. juni 2021.
- Bekendtgørelse om anvendelse af gødning, nr. 1551 af 2. juli 2021.

Husdyrbruget er omfattet af § 16 b i Husdyrloven. Der er mere end 750 kg NH₃-N, derfor vurderer vi på BAT i denne tilladelse.

Vurdering af væsentlig indvirkning på miljøet

Skive Kommune vurderer, at husdyrbruget med en tilladelse efter § 16 b ikke vil medføre en væsentlig indvirkning på miljøet. Vurderingen er baseret på oplysninger i ansøgningen om projektets beliggenhed og miljøpåvirkning, herunder beregninger i ansøgningsystemet der viser at det generelle beskyttelsesniveau er overholdt. Ansøgningen har derfor ikke været i foroffentlighed.

Skive Kommune har orienteret naboer og andre berørte om ansøgningen til husdyrbruget den 17. november 2021. Der var frist til at komme med bemærkninger den 1. december 2021.

7. Andre ejendomme

Ansøger ejer og lejer andre husdyrbrug, og der er driftsmæssig sammenhæng mellem flere af ejendommene. På grund af afstanden mellem ejendommene, er der dog hverken teknisk- eller forureningsmæssig sammenhæng imellem dem. De ejendomme som er beliggende tættest på, er hhv. Vollingvej 18 (cirka 1 km sydøst) og Vestergade 16 B (cirka 1,1 km nordøst) for Nørre Ramsingvej 7A.

8. Dispensation

Der er ikke søgt om dispensation i forbindelse med denne tilladelse. Flere af staldafsnittene overholder ikke afstandskrav til egen beboelse. Det er lovlig etablerede svinestalde. Skive Kommune vurderer derfor, at der ikke skal søges om dispensation.

Der er tidligere meddelt dispensation for afstandskrav til privat fælles vej for flere af staldene.

9. Udnyttelse, kontinuitet og retsbeskyttelse

Udnyttelse

Tilladelsen er udnyttet, når den bliver meddelt, i det der er tale om overgang til produktionsareal i eksisterende bygninger. Der opføres ingen nye gyllebeholdere eller bygninger i forbindelse med tilladelsen.

Tilladelsen er udnyttet, når der er indsat mindst 25 % af det mulige antal dyr i staldene.



Kontinuitet

Hvis tilladelsen ikke udnyttes fuldt ud i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del, der ikke udnyttes. Et produktionsareal bliver udnyttet fuldt ud, når mindst 25 % af arealet udnyttes med mindst 50 % af det mulige indenfor rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Retsbeskyttelse

Der er 8 års retsbeskyttelse efter at tilladelsen er meddelt.

10. Anden lovgivning

Der er ikke søgt om godkendelse af andre aktiviteter efter Husdyrloven eller Miljøbeskyttelsesloven.

Vi gør derfor opmærksom på, at denne tilladelse ikke omfatter tilladelser efter anden lovgivning. Så eventuelle byggetilladelser, afledning af tagvand, afledning af spildevand m.m. skal søges særskilt.



11. Høring, offentliggørelse og klagevejledning

Partshøring af ansøger

Ansøger har haft udkast til afgørelsen i partshøring fra den 17. november 2021 til den 1. december 2021. Der er ikke indsendt bemærkninger til afgørelsen.

Orientering af naboer

Naboer, der har tilgrænsende matrikler eller beboelse, der ligger indenfor lugtkonsekvenszonen på 508 meter fra produktionen, er blevet orienteret om ansøgning om miljøtilladelse.

Følgende naboer har fået ansøgningen i høring fra den 17. november 2021 til den 1. december 2021.

- Kirke Alle 18
- Nørre Ramsingvej 3
- Nørre Ramsingvej 4
- Nørre Ramsingvej 5
- Nørre Ramsingvej 6
- Nørre Ramsingvej 7
- Nørre Ramsingvej 7A
- Nørre Ramsingvej 7B
- Nørre Ramsingvej 7C
- Nørre Ramsingvej 8
- Nørre Ramsingvej 9
- Nørre Ramsingvej 9A
- Nørre Ramsingvej 11

Naboerne har ikke indsendt bemærkninger til ansøgningen i høringsperioden.

Offentliggørelse

Denne afgørelse bliver annonceret offentligt på Skive Kommunes hjemmeside den 6. december 2021 med en klagefrist på 4 uger.

Klagevejledning og søgsmål

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives inden den 3. januar 2022.

Du klager via Klageportalen, som du finder via naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Skive Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Skive Kommune. Hvis Skive Kommune fastholder afgørelsen, sender Skive Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning via mail til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se betingelserne for at blive fritaget på <https://naevneneshus.dk>

Civilt søgsmål

Du kan få afgørelsen prøvet ved domstolene. Det skal ske senest 6 måneder efter, afgørelsen er meddelt.

Liste over interessenter

- Kulturarvsstyrelsen
- Museum Salling
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Det Økologiske Råd
- Friluftsrådet
- Dansk Ornitologisk Forening



- Vandværker

Tilladelsen er udarbejdet af:

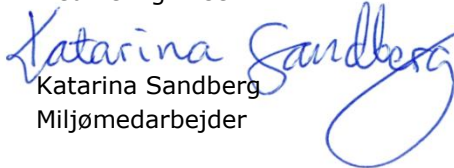
Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Sagsbehandler: Katarina Sandberg
Kvalitetskontrol: Kirsten Brødbæk
Sagsnummer: GEO-2021-01828

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Med venlig hilsen


Katarina Sandberg
Miljømedarbejder

12. Beskrivelse og vurdering af husdyrproduktion på Nørre Ramsingvej 7A, 7860 Spøttrup

Skive Kommune har i det nedenstående vurderet miljøpåvirkningen ved ændringen af dyreholdet. Beskrivelse af forholdene fremgår af ansøgningen og ved supplerende oplysninger. Vurderingerne foretages på baggrund af ansøgningen, Skive Kommunes oplysninger om natur- og miljøforhold i området, og på områdets sårbarhed over for påvirkninger fra husdyrbruget. Der er inddraget oplysninger fra kommuneplanen og vand- og naturplanerne.

Indretning og drift

Driftsbygningerne på Nørre Ramsingvej 7A består af staldanlæg til svineproduktion med et samlet produktionsareal på i alt 1.142 m². Dertil kommer en overdækket gyllebeholder fra 1994 på 2.000 m³. Gyllebeholderen blev overdækket med fast overdækning i 2009, efter at Skive Kommune ved to forskellige tilsyn konstaterede, at der manglede flydelag på beholderen.

Der er 3 stalde med drænet gulv + spalter og 5 stalde med delvist spaltegulv. Der søges om delvis fleksibilitet, så der er mulighed for at ændre dyretype i staldafsnittene med drænet gulv + spalter.

Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og teknologi i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift kan ses på nedenstående luftfoto og i skemaet derunder:





Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
SL1	198	Mekanisk ventilation	6 m	(#378056) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	179
SL2	225	Mekanisk ventilation	6 m	(#378058) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	186
SL3	195	Mekanisk ventilation	6 m	(#378060) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	168
KL1	116	Mekanisk ventilation	6 m	(#378068) Smågrise. Toklimastald, delvist spaltegulv	0	104
KL2	116	Mekanisk ventilation	6 m	(#378067) Smågrise. Toklimastald, delvist spaltegulv	0	104
KL3	280	Mekanisk ventilation	6 m	(#378066) Smågrise. Toklimastald, delvist spaltegulv	0	211
KL4	108	Mekanisk ventilation	6 m	(#378065) Smågrise. Toklimastald, delvist spaltegulv	0	95
KL5	108	Mekanisk ventilation	6 m	(#378069) Smågrise. Toklimastald, delvist spaltegulv	0	95
Sum						1142
Nudrift						
SL1	198	Mekanisk ventilation	6 m	(#378057) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	179
SL2	225	Mekanisk ventilation	6 m	(#378059) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	186
SL3	195	Mekanisk ventilation	6 m	(#378061) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	168
KL1	116	Mekanisk ventilation	6 m	(#378044) Smågrise. Toklimastald, delvist spaltegulv	0	104
KL2	116	Mekanisk ventilation	6 m	(#378043) Smågrise. Toklimastald, delvist spaltegulv	0	104
KL3	280	Mekanisk ventilation	6 m	(#378046) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	211
KL4	108	Mekanisk ventilation	6 m	(#378048) Smågrise. Toklimastald, delvist spaltegulv	0	95
KL5	108	Mekanisk ventilation	6 m	(#378050) Smågrise. Toklimastald, delvist spaltegulv	0	95
Sum						1142
8 års drift						
SL1	198	Mekanisk ventilation	6 m	(#401487) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	179
SL2	225	Mekanisk ventilation	6 m	(#401488) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	186
SL3	195	Mekanisk ventilation	6 m	(#401489) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	168
KL1	116	Mekanisk ventilation	6 m	(#378055) Smågrise. Toklimastald, delvist spaltegulv	0	104
KL2	116	Mekanisk ventilation	6 m	(#378054) Smågrise. Toklimastald, delvist spaltegulv	0	104
KL3	280	Mekanisk ventilation	6 m	(#378053) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	211
KL4	108	Mekanisk ventilation	6 m	(#378052) Smågrise. Toklimastald, delvist spaltegulv	0	95
KL5	108	Mekanisk ventilation	6 m	(#378051) Smågrise. Toklimastald, delvist spaltegulv	0	95
Sum						1142

Dyretype, staldsystem og produktionsareal. Kortoversigt over produktionsarealet kan ses i bilag 5.

I hvert staldafsnit indgår 75,4 - 90,4 % produktionsareal.

I en byggesag fra 2000 er der ansøgt om en sammenbygning mellem stald KL3 og KL4. Denne skulle indrettes med aflastning og sygestier. Projektet er ikke realiseret og er derfor ikke aktuelt i den her ansøgning.

I byggesagen fra år 2000 er der også et kort som viser, at der tidligere var 250 slagtesvinepladser i stald KL3. Dette er også i overensstemmelse med VVM-afgørelsen fra 2006, hvor der i ansøgningsmaterialet er beskrevet, at der er 250 stipladser til slagtesvin på delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv. Stalden bruges i dag til smågrise i to-klimastald (delvist spaltegulv).



I tilladelsen er der stillet vilkår til produktionsareal og dyretype. Derudover stilles der vilkår til gulvtype i de enkelte staldafsnit. Oplysninger om dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer i de forskellige staldafsnit fremgår af ansøgningskemaet i husdyrgodkendelse.dk.

Skive Kommune vurderer, at de eksisterende stalde er indrettet til produktion af svin og smågrise. Det vurderes også, at det ikke er nødvendigt at indsætte ekstra teknologi til at reducere ammoniak.

Afstandskrav og landskabelige værdier

Nørre Ramsingvej 7A ligger i Midtsalling, ca. 800 m sydvest for Balling, i det åbne land. Midtsalling er de åbne vidder, industrilandbrugenes og vindmøllernes land. Jorden er frugtbar lerjord, terrænet er jævne plateauer, og der er derfor høj opdyrkningsprocent. Kun få landskabstræk adskiller det ene sted fra det andet oplevelsesmæssigt.

Området, hvor husdyrbruget er placeret, er i kommuneplanen udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde og med høj dyrkningsværdi og stor husdyrtæthed:

Resultat for søgning på Nørre Ramsingvej 7A, 7860 Spøttrup
Særligt værdifulde landbrugsområder (1) >

I de **særligt værdifulde landbrugsområder** kan der "ikke meddeles tilladelse til byggeri eller anlæg, som forhindrer eller vanskeliggør den jordbrugsmæssige udnyttelse, medmindre en samlet samfundsmæssig afvejning tilsiger dette". Det ansøgte strider ikke imod retningslinjerne.

Det ansøgte overlapper ikke med andre udpegninger i kommuneplanen, og der er hverken beskyttede jorddiger, skovbyggelinje, fredede fortidsminder eller andre bygge- og beskyttelseslinjer nær ejendommen.

Nærmeste Natura 2000 område med habitatnatur ligger ca. 4,5 km væk, ved Sønder Lem Vig.

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8.

Afstanden til privat fællesvej er ikke overholdt, men da der ikke bygges nyt, så vurderes det at den dispensation som tidligere er givet, kan fortsættes.

Afstandskravene samt den faktisk afstand fra driftsbygningerne hertil kan ses i skemaet herunder:

Husdyrbrugslovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	Nørre Ramsingvej 7B, Ø	100 meter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	Balling, NØ	790 meter	50 meter
Bolig, blandet bolig og erhverv mv*.	Balling, NØ	790 meter	50 meter
Husdyrbrugslovens § 7			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur	Ved Sønder Lem Vig, SV	4.500 meter	10 meter
Kategori 2 natur	Overdrev, SV	2.800 meter	10 meter



Husdyrbrugslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg	Nørre Ramsingvej 7C, SV	465 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg	Ramsing Vandværk, SV	1.330 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) eller søer	Sydøst	340 meter	15 meter
Offentlig/privat fællesvej	Nørre Ramsingvej	3 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Ingen i nærheden	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom		2 meter	15 meter
Naboskel	Internt skel, S	8 meter	30 meter

* Område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende eller område, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til fremtidig byzone eller sommerhusområde

Afstandskrav til beboelse på samme ejendom er ikke overholdt. I det der ikke sker ændringer, som medfører forøget forurening eller forøgede gener, skal der ikke søges dispensation herfra. De staldafsnit som ligger for tæt på egen beboelse er KL3 og SL2. Ammoniakemissionen er den samme i både nudrift og ansøgt drift i stald SL2. I stald KL3 er den lavere, idet der er slagtesvin i nudrift og 8 års drift, men hvor der skiftes til smågrise i ansøgt drift.

Lugtemissionen er lavere i ansøgt drift for stald KL3, fordi der skiftes fra slagtesvin til smågrise i ansøgt drift. I stald SL2 er lugtemissionen uændret.

Stalden som indeholder KL4, KL5 og SL1 er bygget i 2000 (bygning nr. 9 i kommunens bygning- og boligregister BBR). I forbindelse med byggetilladelsen er der meddelt dispensation for afstand til privat fællesvej, hvor staldbygningen må placeres parallelt med vejen, i en afstand af 5 m. fra hosliggende vejside.

Ved en til-/ombygning af bygning nr. 6 (i BBR) i 2005, blev der søgt om at udvide produktionsanlægget, ved at lave en tilbygning til den eksisterende stald (KL1 og KL2). Tilbygningen ønskedes placeret ca. 1 m fra en fælles privat vej. Den gang vurderede Teknisk Forvaltning, at en ny staldbygning som placeres ca. 1 m fra vejskel ikke vil medføre en væsentlig større miljømæssig belastning, end der i forvejen findes på ejendommen. Sagen har været sendt i nabohøring til de berørte naboer, ingen af de berørte naboer har gjort indsigelser imod ændringen af vejen. Derfor blev der meddelt dispensation som ansøgt.

Stald KL3 (bygning nr. 2) er opført i 1938 i følge BBR. Der er ikke registreret, at stalden er renoveret eller til-/ombygget. Stalden er opført før, der kom afstandskrav.

I det der tidligere er meddelt dispensation fra afstandskravet til privat fællesvej, og der ikke bliver øget forurening, så skal der ikke meddeles dispensation igen.

Gyllebeholderen er placeret cirka 24 meter fra naboskel. Den gang gyllebeholderen blev etableret i 1994 var afstandskravet 15 meter. I det gyllebeholderen er lovligt etableret, skal der ikke søges om dispensation.

Ansøgningen omfatter i alt 1.142 m² produktionsareal til flexgruppen alle svin på fulldrænet gulv i tre staldafsnit, og smågrise (delvist spaltegulv) i fem staldafsnit. Der opføres ingen nye gyllebeholdere eller øvrige bygninger på ejendommen. Der etableres ikke fodersiloer, veje eller lignende i forbindelse med ændringen.

Overgangen til produktionsareal sker udelukkende i eksisterende stalde. Skive Kommune vurderer derfor, at landskabet ikke påvirkes af overgang til produktionsareal i eksisterende stalde på Nørre Ramsingvej 7A.



Ejendommen ligger i Salling landbrugslandskab, hvor landskabet er kendetegnet ved et storbakket terræn. Særligt for området er de markante dale, der især præger kystlandskabet mod Skive Fjord og skaber et meget kuperet terræn. Jævnt fordelt i området ligger små byer i tilknytning til små og store ådale, og gårde ligger spredt i landskabet.

Landskabet er bevokset af hegn og krat, der i forskellig grad indrammer landskabet, og sammen med bebyggelsen definerer landskabets middel til store skala. Landskabet er generelt præget af vindmøller og højspændingsledninger, der indgår i de vide udsigter, der er karakteristiske for landskabet.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Ejendommen ligger udenfor alle bygge- og beskyttelseslinjer (skov- å-, sø-, kirke-, strand-, og fortidsmindelinjerne). Der er ingen fredninger ved ejendommen.

Der er en rekreativ forbindelseslinje, hvor alle driftsbygningerne på Nørre Ramsingvej 7A ligger indenfor området. Det rekreative net af forbindelseslinjer er indtegnet langs Limfjordens kyster og langs udvalgte landskabsstrøg med særligt mange sammenhængende oplevelsesmuligheder. Dette vurderes ikke at være til hinder for det ansøgte projekt. Endvidere er ejendommen placeret på dyrket landbrugsjord, der ikke anvendes til rekreative formål.

Skive Kommune vurderer derfor, at fredninger, byggelinjer og beskyttelseslinjer ikke påvirkes ved ændringen på ejendommen.

Kulturmiljø

I en afstand af cirka 230 meter øst for ejendommen ligger den nærmeste rundhøj fra oldtiden, men den er ikke fredet. Vest for ejendommen, på den anden side af Nørre Ramsingvej, ligger der også 6 ikke fredede fortidsminder i form af rundhøje fra oldtiden, affaldsgruber fra jernalderen og brolægning, også fra jernalderen.

Der er beskyttede sten- og jorddiger nord, øst og syd for Nørre Ramsingvej 7A, i en afstand af 250-400 meter.

På baggrund af den lange afstand til fortidsminderne, vurderer Skive Kommune, at de ikke påvirkes af ændringen af husdyrbruget på ejendommen.



BAT - Ammoniak

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift kan ses i nedenstående skema:

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1566,9	110,4	1677,3
Nudrift	1849,7	110,4	1960,0
8 års-drift	1849,7	110,4	1960,0

De eksisterende stalde er indrettet med drænet gulv + spalter og delvist spaltegulv

Det samlede BAT krav er jf. ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk beregnet til 1.792 kg NH₃-N/år. Den faktiske emission er beregnet til 1.677 kg NH₃-N/år, og BAT-kravet til ammoniak er således overholdt med en margin på 115 kg NH₃-N/år.

Der er stillet vilkår til produktionsareal, stalddtype, dyretype og gødningsopbevaring. Skive Kommune vurderer, at bedriften lever op til BAT for så vidt, angår ammoniakemissionen fra husdyrbruget.

Skive Kommune vurderer ligeledes, at BAT i de eksisterende stalde er overholdt.

Fravalg af teknologier

Der har været overvejelser om brug af forskellige virkemidler for at sænke ammoniakemissionen yderligere end BAT-kravet. Hyppig udslusning har været blandt overvejelserne, men idet der ikke bygges nyt på nuværende tidspunkt, er valget i sidste ende faldet på ikke at investere i miljøteknologier.



Natur og habitatområder

Ammoniakdeposition til naturområder

Tabet af ammoniak fra landbrugsvirksomheder vil afsættes i de omkringliggende naturområder, og kan medføre ændringer af kvælstofsårbare naturtyper, med faldende artsrigdom, og dominans af få ret almindelige plantearter til følge.

Ammoniakdepositionen fra Nørre Ramsingvej 7A til omkringliggende natur kan ses i nedenstående skema:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i							
Samlet emission: 1677,3 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): -282,7 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (nudrift): -282,7 (kg NH ₃ -N/år)			
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§ 3 sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,1
Overdrev	Kategori 2	Sagsbehandler	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose sydøst	Kategori 3	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,1
Sydvest	Kategori 2	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Sydvest	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0

Ejendommens ammoniakemission i ansøgt drift stiger ikke. Ammoniakemissionen er udregnet efter smågrise i KL 1-5 og slagtesvin i SL 1-3, som har den højeste emission i dyregruppen svin.

Kategori 1-natur

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 1 natur ligger ca. 4.500 meter sydvest for ejendommen i form af et moseområde ned mod Sønder Lem Vig og indenfor Natura 2000 område nr. nr. 32: Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge. Både mer- og totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derfor overholdt.

Kategori 2-natur

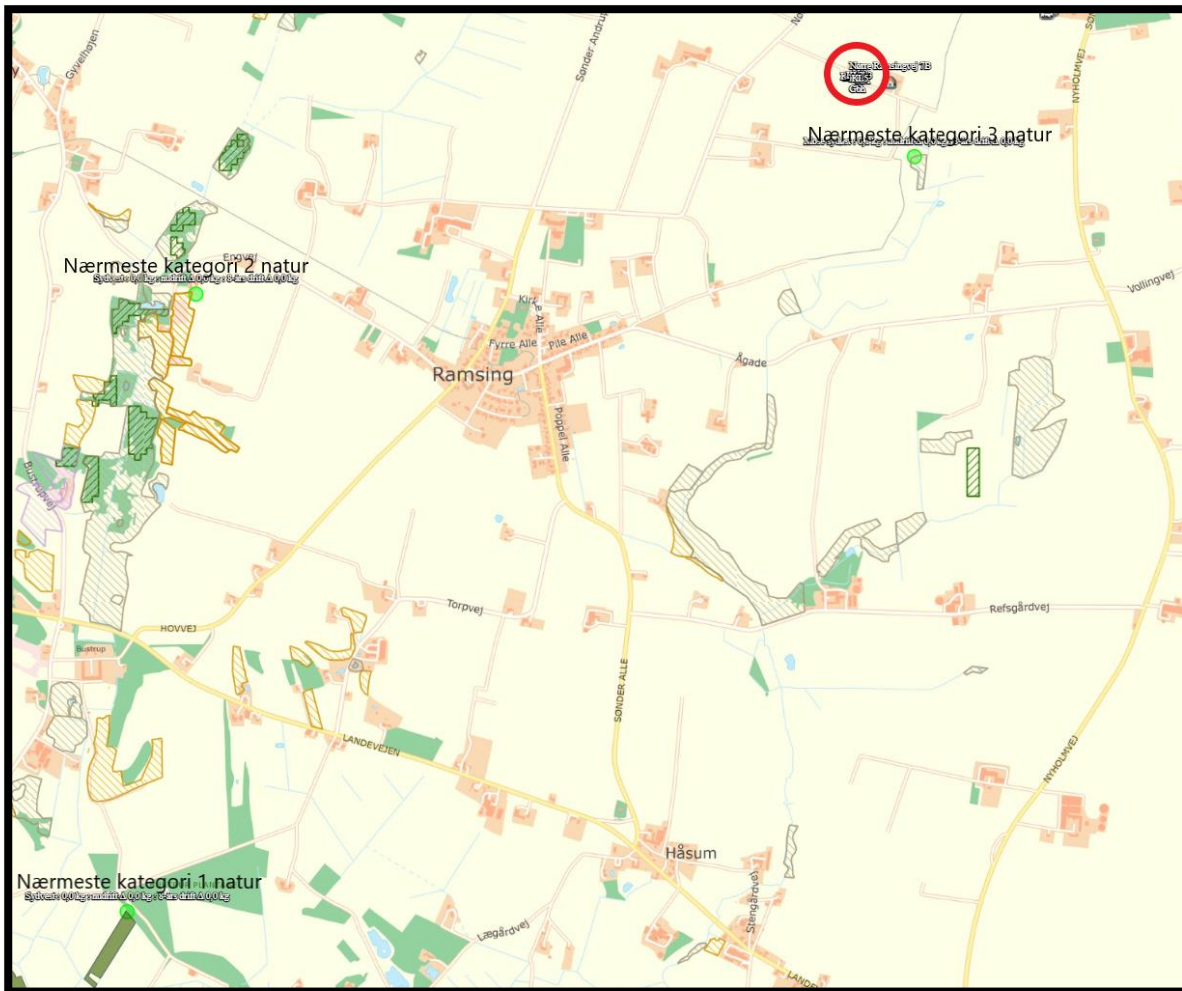
Nærmeste kategori 2 natur er tre mindre, sammenhængende overdrev, der ligger ca. 2.800 meter sydvest for Nørre Ramsingvej 7A. Det samlede areal for de tre overdrev er cirka 4 hektar. Efter ændringen af dyreholdet er både mer- og totalbelastningen fra stalde og lagre på husdyrbruget beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Der er tale om kategori 2-natur, hvortil husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav er en totaldeposition på maksimalt 1 kg NH₃-N/år. Kravet er derfor overholdt.

Kategori 3-natur

I en afstand af 370 meter sydøst for ejendommen ligger nærmeste kategori 3 naturtype, som er en mose. Merdeposition af ammoniak fra projektet i mosen er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i forhold til både nudriften og 8 års driften. Totaldepositionen i mosen er beregnet til 0,1 kg NH₃-N/år.

Da merdepositionen ikke overskrider 1 kg NH₃-N/år, er en konkret vurdering af området overflødig. Lovens krav er overholdt.

De angivne naturområder kan ses på kortet herunder:



Øvrig natur

Ejendommen ligger i et område som er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, i et område med høj dyrkningsværdi og stor husdyrtæthed, sydvest for Balling. Nærområdet er domineret af dyrkede landbrugsarealer.

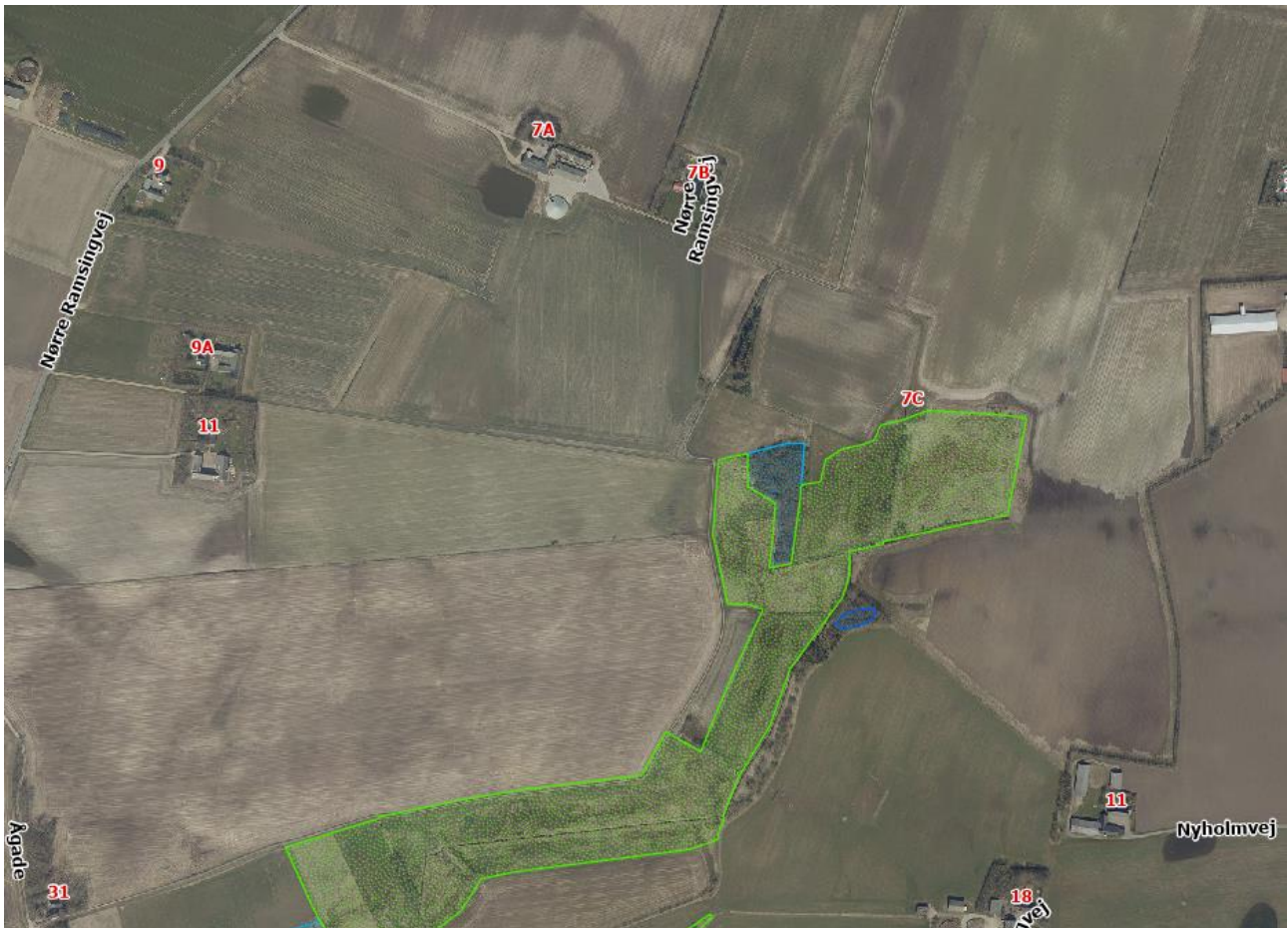
Der er en skov på 0,57 ha cirka 370 meter sydøst for ejendommen. Skoven er registreret som en kategori 3 mose, og i husdyrgodkendelse.dk er der beregnet en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år.

Syd for ejendommen er der et stort område med § 3 eng og der er også en sø. Søer er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 og miljøtilladelse af husdyrbrug må ikke medføre ændringer i naturtilstanden. Der er beregnet en merdeposition på 0,0 kg NH₃-N/år til søen. En uændret ammoniakemission vil ikke medføre en tilstandsændring af søen. Idet merdepositionen er under 1 kg N/ha/år, er der ikke vurderet yderligere på områderne.

Der er en samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) på 1677,3 kg NH₃-N/år, som er en reduktion i forhold til nudriften og 8 års driften på 282,7 kg NH₃-N/år.

Skive Kommune vurderer, at de relevante naturpunkter er udpeget, samt at der lavet beregninger til punkterne i ansøgningssystemet.

Skive Kommune vurderer desuden, at overgang til produktionsareal på svinebruget på Nørre Ramsingvej 7A, ikke vil påvirke naturområder og habitatområder væsentligt.



Habitatvurdering

Vurdering i forhold til Natura 2000-områder

Der er foretaget en vurdering af, om produktionsændringen kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Nærmeste Natura 2000-område er Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge (nr. 32). Afstanden hertil er ca. 4,5 km sydvest for husdyrbruget.

Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge

Sønder Lem Vig er en tidligere fjordarm som nu er en sø omgivet af lavtliggende landområder. Sønder Lem Vig er afskåret fra Limfjorden med en dæmning og afvandes med pumpe. Søen har en rig bestand af kransålgler og undervandsplanter som er knyttet til klarvandede, kalkrige søer. Søen er omgivet af en stor sammenhængende rørsump, samt kulturrenge med mindre partier af rigkær, surt overdrev og hede.

Geddal Strandenge er tidligere forsøgt afvandet og opdyrket, men efter et naturgenopretningsprojekt i 1990'erne henligger det i dag som genskabte strandenge med et meget rigt fugleliv. Ud mod Limfjorden er der strandvolde. Geddal enge er en vigtig yngle- og træklokalitet for især ande – og vadefugle.

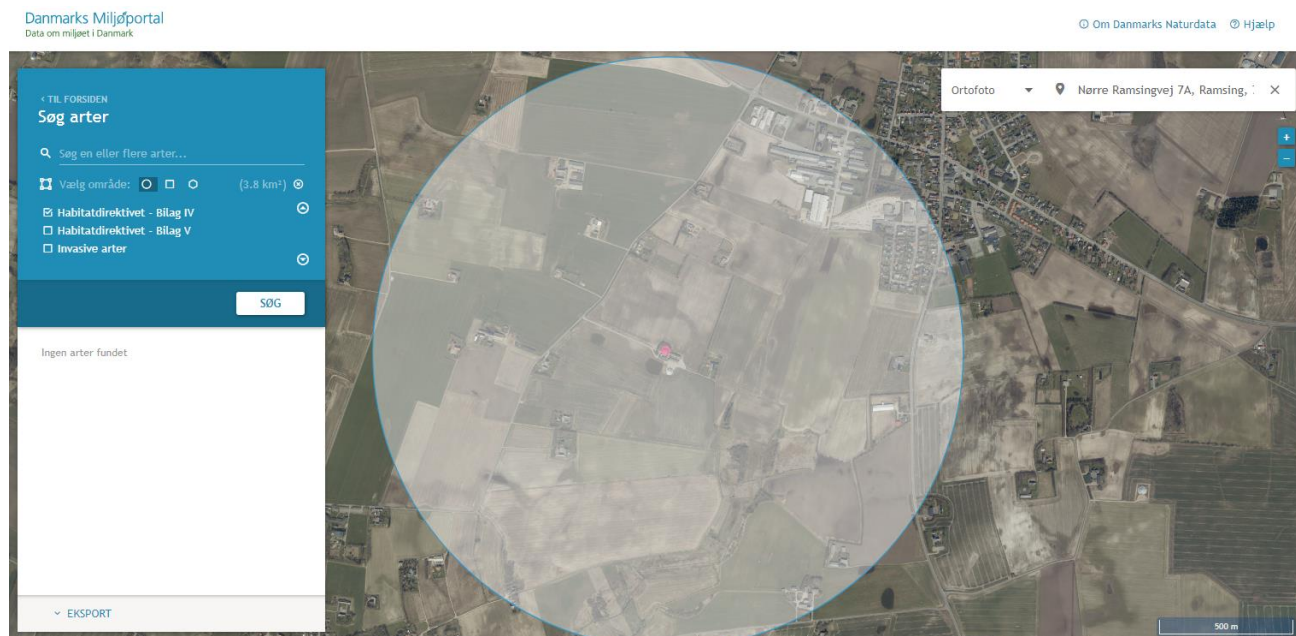
Natura-2000 området er specielt udpeget på grundlag af følgende naturtyper og arts levesteder: lagune, strandeng, kransålglesø, rigkær samt odder.

I det afstanden fra Nørre Ramsingvej 7A til Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge er cirka 4,5 km, og da ejendommens samlede ammoniakpåvirkning af habitatnatur efter produktionsændringen er beregnet til 0 kg N/ha/år, vurderes det, at Natura 2000-området ikke vil blive påvirket af den ansøgte svineproduktion på ejendommen.

Vurdering i forhold til habitatdirektivets bilag IV arter

Bilag IV arter vil typisk have leve- og ynglesteder i og i nærheden af de beskyttede naturområder. Hvis disse naturområder påvirkes og ændres i negativ retning, kan det derfor medvirke til forringede levevilkår for bilag IV arterne.

Ifølge <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> er der ikke registreret artsfund i en afstand af mere end 1 km fra Nørre Ramsingvej 7A:



Ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, kan der forekomme følgende bilag IV arter i området omkring Nørre Ramsingvej 7A:

- Vandflagermus og sydflagermus
- Markfirben
- Stor og lille vandsalamander
- Ulv
- Odder
- Løgfrø
- Spidssnudet frø
- Strandtudse

Arter, der er beskyttet ifølge habitatdirektivets bilag IV, må ikke indfanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres yngle- og rasteområder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Skive Kommune har p.t. ikke kendskab til andre bilag IV arter i området. Vi vurderer derfor, at hverken yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter påvirkes af produktionsændringen på ejendommen.

Jord og grundvand

Der er en 1.800 liters fyringsolietank til opvarmning på ejendommen. Tanken er registreret i kommunens bygnings- og boligregister (BBR).

Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen. Derudover opbevares der ikke olie eller spildolie.

Der er stillet vilkår til opbevaring af olier og kemikalier. Desuden er der stillet vilkår til tankning af traktorer og til opbevaring/håndtering af olier og kemikalier. Disse vilkår er stillet, hvis der på et senere tidspunkt kommer oplag eller olietanke på ejendommen.

Skive Kommune vurderer herudfra og på baggrund af de stillede vilkår til opbevaring og håndtering af olie og kemikalier, at der ikke er væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand.



Overfladevand

Produktionsarealerne er i lukkede stalde.

Flydende husdyrgødning opbevares dels i gyllekanaler og dels i ejendommens overdækkede gyllebeholder på 2.000 m³. Derudover kommer opbevaringskapacitet på ansøgers øvrige ejede og lejede ejendomme:

Beregning af opbevaringskapacitet			
Beregning for:		Navn	Bending I/S
		Adresse	Bustrupvej 6
		Postnr og by	7860 Spøttrup
Samlet gødningsregnskab for høståret 2019 (regnvand er indregnet i tallene) minus sønder lemvej 10			
Sønder Lemvej 10: 950 slagtesvin(Oplyst fra CHR) x 4 hold x 0,58t gylle			
Årlig produktion:			Sender Lemvej 10 gylleproduktion:
Gylle produktion inkl vaskevand	20.616	m3	2128
Befæstede arealer (0,7 m3/m2)	-	m3	
Ekstra nedbør i tank (0,4 m3/m2)	194	m3	
Årlig produktion i alt	20.810	m3	
Opbevaringskapacitet:	Rumfang	Overflade	Regnvand fraregnet standardtal
Bustrupvej 6 (telt)	3.000 m3	0 m2	744 m2
Bustrupvej 6	1.305 m3	0 m2	
Bustrupvej 6 Gyllekummer	900 m3	0 m2	
Vollingvej 18	380 m3	0 m2	
Vollingvej 18 (telt)	2.280 m3	0 m2	573 m2
Vollingvej 18 (telt)	200 m3	0 m2	97 m2
Sønder lemvej 10	550 m3	143 m2	
Sønder lemvej 10	1.400 m3	341 m2	
Nørre Ramsingvej 7A (telt)	2.000 m3	0 m2	552 m2
Landevejen 7	900 m3	0 m2	
Landevejen 7 (telt)	3.000 m3	0 m2	744 m2
Opbevaringskapacitet i alt	15.915 m3	484 m2	2710 m2
opbevaringskapacitet i mdr	9 antal mdr		1084 m3
Tilstrækkeligt med antal mdr	9 antal mdr		
Svarende til kapacitet	15.607 m3		
Over / under kapacitet	308 m3		
Beregning foretaget af:			
Miljøafdelingen:	Thorsten Pedersen		
Da der beregnet regnvand i gyllebeholderne som har påsat telte, så kan regnmængden herfra fraregnes.			
Mængden af regnvand der kan fraregnes er 1084m3			

Beregning af den samlede opbevaringskapacitet.

Ansøger har oplyst, at håndtering af husdyrgødning på ejendommen sker i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

- Pumpning af gylle sker under overvågning.
- Læsning af gyllevogne sker med sugekran og foregår under overvågning.

Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Derudover tømmes den som hovedregel 1 gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.

Der leveres og modtages ugentlig gylle til/fra Madsen Bioenergi I/S i Balling.



Udlevering

Der er spalter og gyllekumme umiddelbart indenfor udleveringsrampen hvor vaskevand og gødning opsamles efter levering af grise. Rampen rengøres umiddelbart efter brug.

Beregning af den samlede opbevaringskapacitet for gylle kan ses i bilag 4. Det er oplyst en årlig produktion på 20.810 tons gylle i alt (samlet for ansøgers ejede og lejede ejendomme, dog ikke dem alle sammen). Tallene som er brugt til beregningen, er hentet fra gødningsregnskabet for høståret 2019 (Bønding I/S).

Kapacitetsberegningen viser, at der er opbevaringskapacitet til 10 måneder. Skive Kommune vurderer derfor, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til at sikre husdyrbruget mod risiko for overløb, og samtidig overholde kravet om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet.

Gyllebeholderen på Nørre Ramsingvej 7A er opført i 1994 og har en kapacitet på 2.000 m³. Sidst beholderen fik udført beholderkontrol, var den 11. juli 2018, og næste gang, den skal kontrolleres, er i 2028.

Der er ikke grøfter, vandløb eller søer indenfor 100 meter fra beholderen. Der er stillet vilkår om, at håndtering af gylle skal ske under opsyn og påfyldning af gyllevogn skal enten ske på fast plads med afløb, eller med påmonteret pumpe med returløb. Dette vil sikre, at gylle ikke kan forurene omgivelserne.

Skive Kommune vurderer, at de generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, Beholderkontrolbekendtgørelsen og vilkår til håndteringen af gylle er tilstrækkelige til at sikre vandløb og søer mod forurening af husdyrgødning fra ejendommen.

Tagvand løber på overflade og i Vellum bæk. Der etableres ikke nye bygninger, og derfor skal der ikke meddeles nye tilladelser efter Miljøbeskyttelsesloven.

Spildevand

Rengøringsvand fra vask af stalde tilføres gyllebeholder.

Lugt

Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde og fra beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning.

På Nørre Ramsingvej 7A er der fokus på at reducere lugtgenerne fra gyllebeholderen, som derfor er overdækket med telt. Derudover rengøres staldene grundigt mellem hvert hold dyr, og der er fokus på at ventilationen kører optimalt.

Håndtering af gylle foregår under opsyn for at undgå spild og deraf følgende lugtgener. Ved udspreddning af gylle følges lovens krav, hvilket også bidrager til at reducere lugten mindst muligt.

I forbindelse med godkendelsen er der lavet en konkret lugtberegning af det ansøgte i www.husdyrgodkendelse.dk.

Lugtberegningen er lavet efter den nye lugtvejledning, hvor der fastsættes en geneafstand til byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse. Beregningen viser, om lovens krav til de enkelte områder er overholdt. Hvis den faktiske afstand til området er længere end geneafstanden, er lovens krav overholdt.

Der er beregnet lugt til nabobeboelse, til samlet bebyggelse og til byzone:



Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Nørre Ramsingvej 7B	0	FMK	121,5	121,5	133,4	Ja
Lærkevej 25	2	NY	256,9	308,2	842,6	Ja
Sdr. Balling By, Balling	2	NY	365,7	438,9	816,1	Ja

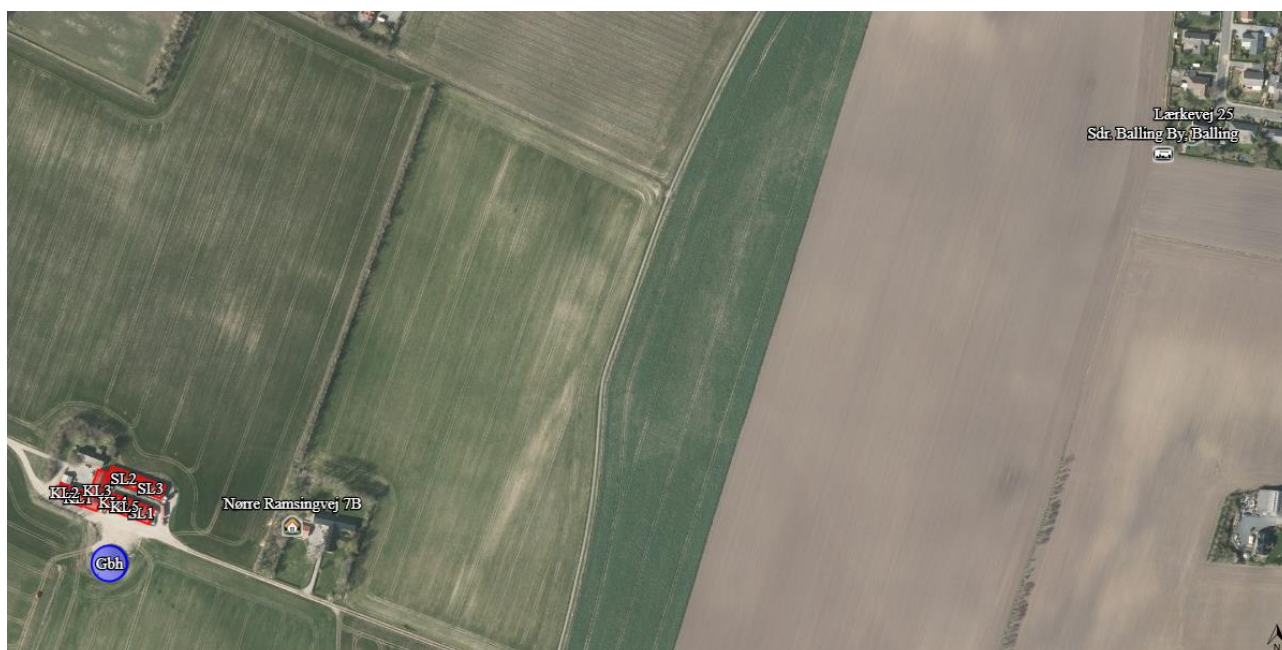
Konsekvenszone: 508 m

Kumulationen er for alle, undtagen enkelt bebyggelse angivet til 2. Det betyder at der er indregnet lugtbidrag fra 2 andre husdyrbrug i det punkt, hvortil beregningen er foretaget. Enkelt bebyggelse er beregnet ud fra at der ikke er kumulation, da der er over 100 m fra beboelse til nærmeste staldbygning og der i øvrigt ikke ligger produktionsejendommen indenfor denne afstand til beboelsen.

Konsekvenszonen, der her er angivet til 508 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

Beregningerne viser, at alle lovens krav til både ammoniakemission og lugtemission er overholdt.

Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste enkelt bolig (uden landbrugspligt), samlet bebyggelse og byzone fremgår af kortet herunder. Både nærmeste byzone og samlet bebyggelse ligger i udkanten af Balling By:



Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Nørre Ramsingvej 7B, der ligger 130,8 meter øst for ejendommen (vægtet gennemsnitsafstand).

Cirka 780 meter nordøst for husdyrbruget er nærmeste byzone, Sdr. Balling By, Balling og det er også her, at den nærmeste samlede bebyggelse er (ved Lærkevej 25).



Der er stillet vilkår til renholdelse af ventilation, stalde og udearealer for at begrænse eventuelle lugtgener. Endvidere er der vilkår om, at bedriften skal reducere sin lugtemission, såfremt der opstår væsentlige gener.

Skive Kommune vurderer derfor, at der ikke vil være væsentlige lugtgener fra husdyrbruget.

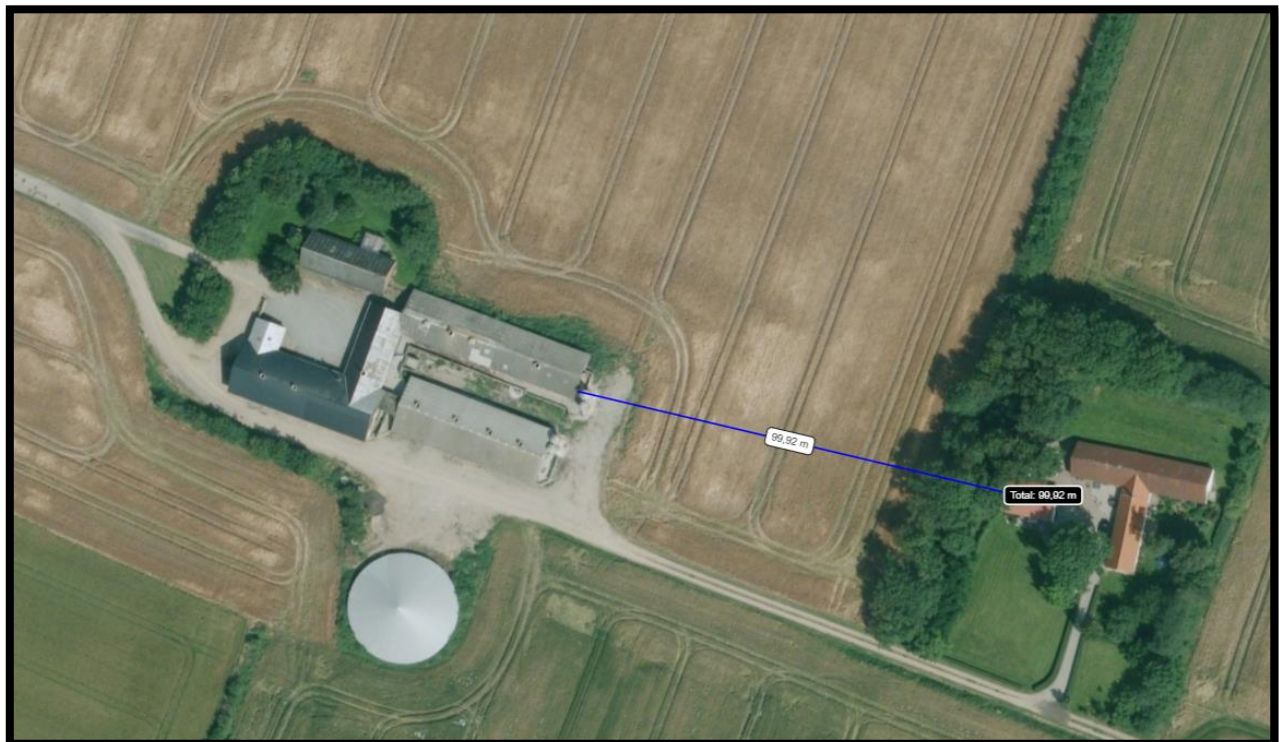
Støj

Støj kan forekomme fra ventilationsanlæg og fra af- og pålæsning af grise og fra transport og håndtering af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen med lastbiler og traktorer. I forbindelse med udlevering af svin vil der kortvarigt være støj fra grisene.

Der er mekanisk ventilationen i alle staldene, og der er minimal støj herfra.

Der er cirka 100 meter fra husdyrbrugets anlæg til nærmeste nabobeboelse (Nørre Ramsingvej 7B), der ligger øst for husdyrbruget.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens evt. ventilationsstøj må forventes hele døgnet. Da vinduer og døre normalt vis er lukkede i svinebesætninger, vil støjniveauet fra dyrene i stalden være meget lavt. Støj fra husdyrbruget vil ikke øges i ansøgt drift, i det der ikke bliver flere transportere, og der bygges heller ikke nye stalde på ejendommen.



Nærmeste fuglebeskyttelsesområde (nr. 29) er Flyndersø og Skalle Sø, som ligger cirka 10 km syd for anlægget.

Nærmeste Ramsarområde er Vejlerne og Løgstør Bredning, der ligger cirka 30 km nordøst for Nørre Ramsingvej 7A.

Skive Kommune vurderer, at driften af husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener fra støj. Der er stillet vilkår til maksimalt støj fra husdyrproduktionen, og der kan forlanges målinger, hvis det opstår væsentlige gener. Vilkårene, som er stillet omkring støjniveau, er standardvilkår.



Vibrationer

Ansøger har oplyst, at vibrationer fra husdyrbruget ikke vil øges i ansøgt drift.

Vibrationer kan forekomme fra ventilationsanlæg og fra af- og pålæsning af grise og fra transport og håndtering af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Skive Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant, at stille vilkår til rystelser, og at der ikke vil være væsentlige gener ved naboerne.

Støv

Støv kan forekomme fra ventilationsanlæg og fra af- og pålæsning af grise og fra transport og håndtering af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder på ejendommen vil kun forekomme i området omkring fodersiloerne. Mellem siloerne og nabobeboelse er der beplantning, som opfanger eventuelt støv i forbindelse med håndtering af foder på ejendommen.

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter til og fra ejendommen, som søges mindsket via hensynsfuld kørsel forbi beboelse.

Der er vilkår til renholdelse af ventilationen, og der er stillet vilkår til renholdelse af udenoms arealer og tilkørselsveje, så det ikke opstår støvgener. Skive Kommune vurderer derfor, at naboer og omgivelserne ikke vil blive væsentligt påvirket af støv fra ejendommen.

Fluer

Stalden rengøres grundigt, og fluer bekæmpes med rovfluer.

Skive Kommune har stillet vilkår til fluebekæmpelse og en eventuel handleplan i tilfælde af flueproblemer, og vi vurderer derfor, at naboerne ikke vil få væsentlige gener fra fluer.

Transport

Ved transporter til og fra ejendommen, søger ansøger altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener.

Der øges ikke i produktionsarealet, og antallet af transporter forventes ikke at stige; heller ikke hvis der ændres i dyretypen i stalde med fleks:

Type kørsler/Nu og i ansøgt	Antal nudrift og ansøgt drift
Kørsel med dyr (græsning, interne flytninger osv.)	0
- levering til stald	52
- afhentning fra stald (slagteri, salg til avl osv.)	45
Levering af færdigfoder/korn (grovvareselskaber)	60
Korn (høst)	0
Halm (høst)	0
Gyllekørsler TV (udbringning)	120
Gyllekørsler (biogas) LB	75
Gyllekørsler (flytning) TV/LB	0
Olie (fyringsolie)	0
Olie (brændstof)	0
Afhentning af døde dyr	26
Renovation	26
Andet?	0
	0
I alt:	404

Transporter til og fra ejendommen foregår ad grusvejen, og videre mod nordøst eller sydvest af Nørre Ramsingvej. Der er ingen nabobeboelse langs grusvejen. Der er læhegn ved udkørslen til Nørre Ramsingvej, men på trods af det, er oversigtsforholdene gode.

Kort over transportveje kan ses herunder:



Figur 1: Kort over transportveje og oversigtsforhold ved ejendommen

Ejendommen ligger mellem Ramsing og Balling, lidt over 300 meter ned ad en grusvej fra Nørre Ramsingvej. Der er ingen nabobeboelser i nærheden af grusvejen ned til ejendommen. Derfor vurderer Skive Kommune, at der ikke skal stilles vilkår til transportveje.

Lysgener

I staldene er lyset tændt efter behov i tidsrummet 7-22. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning i staldene om natten. Der er lys ved udleveringen, som tændes efter behov. Lampen er placeret på gavlen ved udleveringen (lige ved døren ind til stalden). Placeringen af lampen fremgår af situationsplanen. Derudover er der ingen belysning udenfor bygningerne om natten.

Der er ca. 100 meter til nærmeste nabo, Nørre Ramsingvej 7B, men ejendommen er omkranset af beplantning, og eventuelt lys fra husdyrbruget vil blive dæmpet heraf.

I det den udendørs belysning kun tændes ved behov, og ikke lyser konstant, vurderer Skive Kommune, at der ikke vil være væsentlige lysgener for de omkringboende, samt at der ikke skal stilles vilkår til lys på husdyrbruget.

Skadedyr og uhygiejniske forhold

Skadedyr

Der anvendes rovfluer til bekæmpelse af fluer, og firmaet Kiltin bruges til rottebekæmpelse. Der er fokus på rottesikker opbevaring af foder og renholdelse af området under fodersiloer for at undgå foderspild, som kan tiltrække rotter.

Døde dyr

Døde grise opbevares på spalter og overdækkes med kadaverkappe, indtil de afhentes af DAKA. Pladsen ligger ud til Nørre Ramsingvej, og den ligger ca. 185 meter nordvest fra nærmeste nabo.

Afhentningspladsen er registreret i CHR-registret, med samme CHR-nummer som dyreholdet (40665) og med besætningsnummer 6555.



I miljøtilladelsen er der stillet vilkår til fluebekæmpelse og til renholdelse af udenoms områder. Skive Kommune vurderer derfor, at der ikke vil være væsentlige gener fra skadedyr. Skive Kommune vurderer desuden, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår til rottebekæmpelse på ejendommen.

Skive Kommune vurderer, at ejendommens håndtering af døde dyr, samt de generelle regler for afhentning af døde dyr, er tilstrækkeligt til at sikre, at opbevaringen ikke sker under uhygiejniske forhold.

Affaldsproduktion

Mængden af affald, opbevaring og bortskaffelse sker i overensstemmelse med kommunens regulativer som vist i nedenstående skema:

Fast affald			
Affaldstype	Mængde	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrændings-egnet affald	Hver 2. uge	Beholder: Klare sække Størrelse: Placering: I forrum	Afhentes af: Afløves af: Ejer Destination: NOMI 4s Kåstrup
Jern og skrot	1 tons årligt	Beholder: Betonplads Størrelse: Placering:	Afhentes af: Aage Espersen & Søn Afløves af: Destination:
Farligt affald			
Affaldstype	Mængde	Opbevaring	Bortskaffelse
Kemikalier	0 Antal/kg rengjorte dunke	Beholder: Størrelse: Placering:	Afhentes af: Afløves af: Destination:
Medicinrester og kanyler	200 stk. tømte flasker	Beholder: Papkasser Størrelse: Placering: Forrum	Afhentes af: Afløves af: Ejer Destination: Nomi 4S Kåstrup (Farligt affald)
	1 kanylebeholder	Beholder: Boks Størrelse: Placering: Forrum	Afhentes af: Afløves af: Ejer Destination: NOMI 4S Kåstrup (Farligt affald)



Spildolie	0 liter	Beholder: Størrelse: Placering:	Afhentes af: Aflleveres af: Destination:
Lysstofrør	Maks 1 stk. Årligt LED lys	Beholder: paprør Størrelse: Placering: Forrum	Afhentes af: Aflleveres af: Ejer Destination: NOMI 4S Kåstrup
Spraydåser	Ca. 100 stk. årligt	Beholder: Papkasse Størrelse: Placering: Forrum	Afhentes af: Aflleveres af: Ejer Destination: NOMI 4S Kåstrup

Det håndteres, opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer via ansøgers anden ejendom, Bustrupvej 6, 7860 Spøttrup, som er miljøgodkendt i 2021. Affaldet fra ejendommen sorteres og afleveres herefter på den lokale erhvervs-genbrugsplads. Der opbevares ikke kemikalier eller spildolie på ejendommen.

Der er fokus på korrekt håndtering af affald på ejendommen, hvor alt sorteres, opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens regulativer. Så vidt muligt undgås affald ved at genbruge plastik, dæk og lignende på ejendommen. Affald, der ikke genbruges, sorteres og afleveres til genbrug. Derved er der kun lidt affald til deponi.

Skive Kommune vurderer, at affaldsregulativet og Affaldsbekendtgørelsen er tilstrækkeligt til at sikre, at affaldet fra ejendommen bliver håndteret, sorteret, opbevaret og afleveret miljømæssigt forsvarligt.

Energiforbrug

Staldbelysningen og ventilation rengøres jævnligt, så nytteværdien af installationerne er optimal i forhold til energiforbruget.

Ventilationssystemet og andre energiforbrugende installationer vedligeholdes, og ansøger har fokus på udskiftning af lys til LED lys i de stalde, hvor det vil være en økonomisk fordel.

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at være som nedenfor angivet, det vil sige uændret:

	Nudrift	Ansøgt drift
El	42.959 kWh/år	42.959 kWh/år

Vandforbrug

Det årlige vandforbrug på Nørre Ramsingvej 7A kan ses i tabellen herunder:

	Nudrift	Ansøgt drift
Vandforbrug	3.500 m ³	3.500 m ³

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Ansøger forventer, at vandforbruget vil være uændret med det ansøgte.

Ejendommen er tilsluttet Ramsing Vandværk.

Alle drikkeventiler i staldene er placeret så vand opsamles og vandspild dermed minimeres.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende.



I ejendommens beredskabsplan er det beskrevet, hvilke tiltag der skal benyttes i tilfælde af uheld, der kan medføre forurening af grundvandet.

Ibrugtagning

Idet der er tale om godkendelse af eksisterende stalde, tages det ansøgte i brug ved meddelelse af tilladelsen.

13. Konklusion

Skive Kommune vurderer:

- At ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget.
- At ansøger sikrer, at råstoffer udnyttes optimalt.
- At affaldet fra husdyrproduktionen så vidt muligt genanvendes eller nyttiggøres.
- At fortsat drift af svineproduktionen ikke påvirker naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.
- At værdifulde bebyggelser, kultur- og bymiljøer samt landskaber bevares.
- At de åbne kyster fortsat udgør en væsentlig natur- og landskabsressource.
- At husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Ændring af svineproduktionen på Nørre Ramsingvej 7A, 7860 Spøttrup, vil samlet set ikke give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for natur-, kultur- og landskabsområder og omkringboende, idet Skive Kommune har stillet vilkår til driften.

14. Bilag oversigt

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Situationsplan for Nørre Ramsingvej 7A, 7860 Spøttrup

Bilag 3: Bedriften og natur

Bilag 4: Beregning af opbevaringskapacitet

Bilag 5: Skitse af produktionsareal



Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Tilladelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og i følgende af Miljøstyrelsens bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer:

- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 34/2019 om kontrol af gyllebeholdere
- Vejledning nr. 31/2019 til bkg. om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler
- Wiki-vejledningen – Miljøstyrelsens vejledning om godkendelse af husdyrbrug
- Vejledning nr. 6/2005 om håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven
- Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug (dec. 2006)
- Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde udgivet af FMK

Udover vilkårene i denne tilladelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

Udover Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:

- Bek. nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 2159 af 9. december 2020 om affald.
- Bek. nr. 1451 af 21. juni 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.
- Bek. nr. 1551 af 2. juli 2021 om anvendelse af gødning.
- Bek. nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn.
- Bek. nr. 844 af 23. juni 2017 om miljøregulering af visse aktiviteter.
- Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.
- Bek. nr. 2280 af 29. december 2020 om uddannelse og autorisation i forbindelse med køb, overdragelse og professionel anvendelse af bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 2281 af 29. december 2020 om bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.
- Bek. nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Der kan i fremtiden vedtages nye bestemmelser, som vil kunne medføre andre regler for husdyrbrugets aktiviteter.

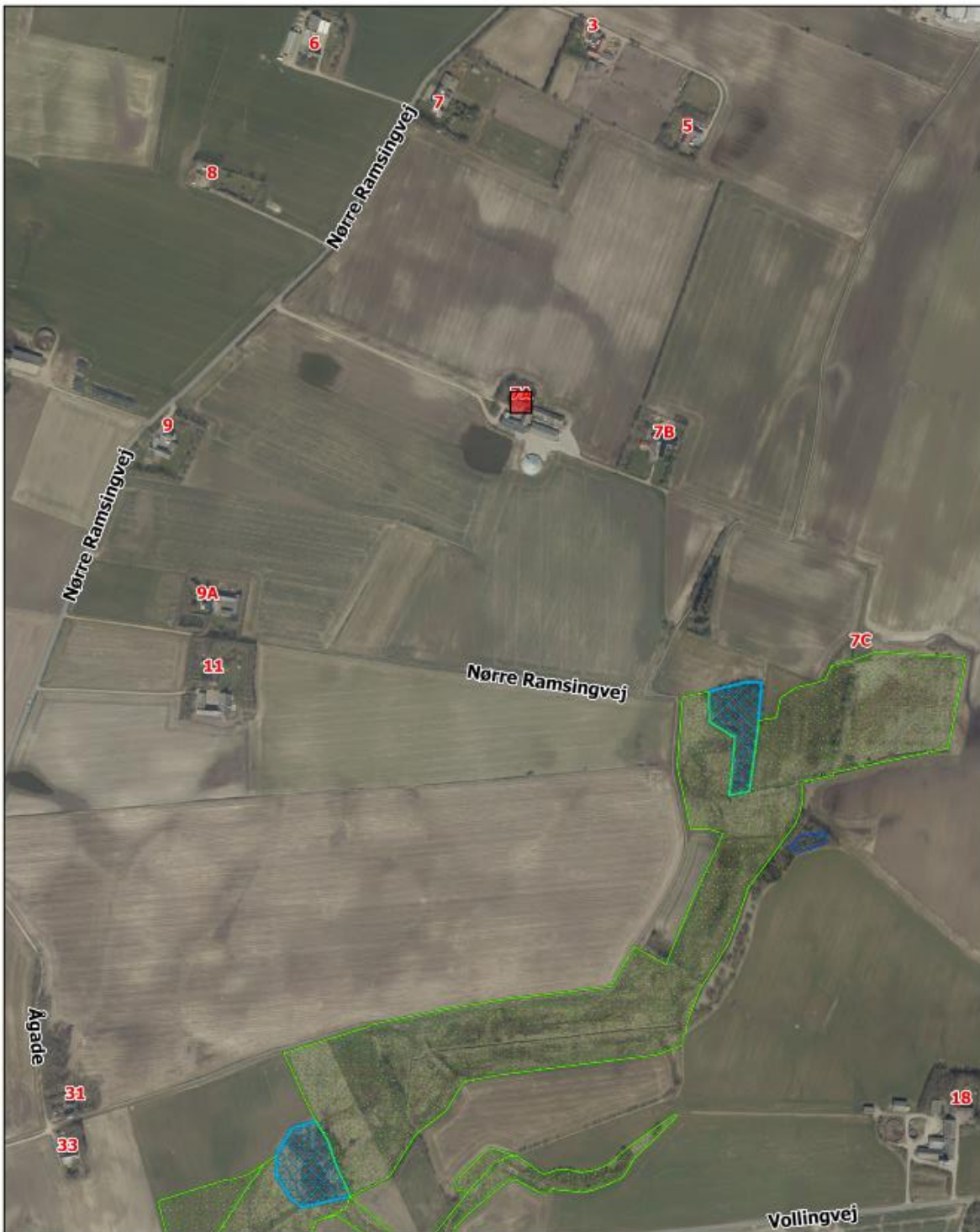


Bilag 2: Situationsplan for Nørre Ramsingvej 7A, 7860 Spøttrup





Bilag 3: Bedriften og natur



0 137,5 275 550 Meter		Målförhold: 1:6.400, A4, 18.10.2021
Nørre Ramsingvej 7A, 7860 Spøttrup		N ▲
Fundne adresser	Mose	
Eng	Husnummer	Bedriften og natur
Mose	Vejnavne	
Sø		

**Bilag 4: Beregning af opbevaringskapacitet**

Beregning af opbevaringskapacitet			
Beregning for:	Navn	Bending I/S	
	Adresse	Bustrupvej 6	
	Postnr og by	7860 Spøttrup	
Samlet gødningsregnskab for heståret 2019 (regnvand er indregnet i tallene) minus sender lemvej 10			
Sender Lemvej 10: 950 slagtesvin(Oplyst fra CHR) x 4 hold x 0,56t gylle			
Årlig produktion:		Sender Lemvej 10 gylleproduktion:	
Gylle produktion inkl vaskevand	20.616 m3	2128	
Befæstede arealer (0,7 m3/m2)	- m3		
Ekstra nedbør i tank (0,4 m3/m2)	194 m3		
Årlig produktion i alt	20.810 m3		
Opbevaringskapacitet:	Rumfang	Overflade	Regnvand fraregnet standardtal
Bustrupvej 6 (telt)	3.000 m3	0 m2	744 m2
Bustrupvej 6	1.305 m3	0 m2	
Bustrupvej 6 Gyllekummer	900 m3	0 m2	
Vollingvej 18	380 m3	0 m2	
Vollingvej 18 (telt)	2.280 m3	0 m2	573 m2
Vollingvej 18 (telt)	200 m3	0 m2	97 m2
Sønder lemvej 10	550 m3	143 m2	
Sønder lemvej 10	1.400 m3	341 m2	
Nørre Ramsingvej 7A (telt)	2.000 m3	0 m2	552 m2
Landevejen 7	900 m3	0 m2	
Landevejen 7 (telt)	3.000 m3	0 m2	744 m2
Opbevaringskapacitet i alt	15.915 m3	484 m2	
			2710 m2 1084 m3
opbevaringskapacitet i mdr	9 antal mdr		
Tilstrækkeligt med antal mdr	9 antal mdr		
Svarende til kapacitet	15.607 m3		
Over / under kapacitet	308 m3		
Beregning foretaget af:			
Miljøafdelingen:	Thorsten Pedersen		
Da der beregnet regnvand i gyllebeholderne som har påsat tælle, så kan regnmængden herfra fraregnes.			
Mængden af regnvand der kan fraregnes er 1084m3			



Bilag 5: Skitse af produktionsareal

