

# Miljøgodkendelse til svineproduktion

31. august 2021



Ringsted  
Kommune

Agerupvej 104, 4140 Borup  
Matrikel nr: 1a Svenstrup Hgd., Vigersted  
CVR nr. 40964770

Journal nr. 18/14460A



## DATABLAD

Titel: Miljøgodkendelse til svineproduktion i henhold til § 16a stk. 2 i Husdyrbrugloven

Ejendommens adresse: Overdrevsgården, Ågerupvej 104, 4140 Borup

Dato for godkendelse: 31. august 2021

Ansøger/ansvarlig: Christian Wedell-Neergaard, Borupvej 94, 4140 Borup  
4100 Ringsted  
E-mail: cwn@svenstrup.dk / tlf.:4015 2223

CVR- og P-nummer: 40964770

CHR-nummer: 100425

Ejendomsnummer: 3290084426

Matrikelnummer: 1a Svenstrup Hgd., Vigersted

Ejendommens ejer: Maria Benedicte Wedell-Neergaard

Konsulent: Heidi Ledskov v/ VKST

Miljøsagsbehandler: Merete Mygind

Tilsynsmyndighed: Ringsted Kommune

## INDHOLDSFORTEGNELSE

A.	BAGGRUND OG LÆSEVEJLEDNING .....	2
B.	AFGØRELSE.....	4
C.	VILKÅR.....	8
D.	BEGRUNDELSE FOR AFGØRELSEN .....	12
E.	Husdyrbrugets beliggenhed, planmæssige forhold og afstandskrav.....	12
F.	Produktionsareal, husdyrhold, staldanlæg og drift.....	15
G.	Husdyrgødning, produktion, opbevaring og håndtering .....	16
H.	Bedst tilgængelig teknik (BAT).....	17
I.	Forurening og gener fra husdyrbruget.....	20
J.	Jord, grundvand og overfladevand.....	29
K.	RINGSTED KOMMUNES SAMLEDE VURDERING .....	31
L.	MILJØKONSEKVENSRAPPORTEN OG BILAG.....	35

## A. BAGGRUND OG LÆSEVEJLEDNING

Kommunens afgørelse, vilkår der gælder for husdyrbruget samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen, herunder klagevejledningen, kan læses i kapitel A - K.

Som følge af VVM-direktivet skal der ved ansøgning om miljøgodkendelse foretages en miljøkonsekvensvurdering, der er en proces, som bl.a. indebærer krav om inddragelse af offentligheden og udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport. Selve miljøkonsekvensrapporten kan læses i kapitel L.

Projekter om intensiv husdyravl, der kan have væsentlig indvirkning på miljøet, skal gennemgå en sådan proces inden de kan tillades. Ansøgeren har ansvaret for at få udarbejdet en miljøkonsekvensrapport af en kvalificeret og kompetent ekspert, og at miljøkonsekvensvurderingen er fuldstændig og af tilstrækkelig høj kvalitet i forhold til oplysninger om husdyrbruget og vurderinger af miljøpåvirkningerne fra projektet. Vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten er et resultat af dialog med ansøger i forbindelse med sagsbehandlingen, og den danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

Det ansøgte husdyrbrug er beliggende på ejendommen Overdrevsgården, Ågerupvej 104, 4140 Borup. Ejendommen er i dag godkendt til 9.200 slagtesvin, 30 - 120 kg. Denne produktion ønskes udvidet, så der er mulighed for at udnytte det eksisterende staldanlægs fulde produktionskapacitet på 1.455 m<sup>2</sup>, samtidig med at der ønskes etableret 3 nye slagtesvinestalde øst for den eksisterende stald.

Der er indsendt ansøgning om § 16a stk. 2 miljøgodkendelse til et produktionsareal på 1.455 m<sup>2</sup> i den eksisterende stald med flexgruppen smågrise og slagtesvin. Hertil er der ansøgt om etablering af tre nye slagtesvinestalde øst for den eksisterende stald, der hver får et produktionsareal på 1.570 m<sup>2</sup>, også med flexgruppen smågrise og slagtesvin. Det samlede produktionsareal vil efter udvidelsen være 6.165 m<sup>2</sup>.

Husdyrbrugets produktionsareal til slagtesvin svarer til mere end 2.000 stipladser og derved er husdyrbruget et IE-husdyrbrug.

Ansøgningen er fremsendt til Ringsted Kommune første gang den 6. juli 2018, men efterfølgende sat i bero af ansøger. Den er genindsendt den 17. december 2020.

### Ammoniak og natur

Fordampningen af ammoniak fra husdyrholdet er beregnet til årligt at udgøre 6.762 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Der etableres ammoniakreducerende teknologi i de tre nye stalde ved gylleforsuring med en effekt på 50 %. Teknologien medvirker, sammen med teltoverdækning på gyllebeholderen, til overholdelse af det vejledende BAT-krav.

Det er vurderet, at den omkringliggende natur ikke påvirkes væsentligt, da der ikke findes større, beskyttede naturtyper, internationale naturbeskyttelsesområder eller naturområder beskyttet efter § 7 i Husdyrbrugloven i nærheden. Det ansøgte vil ikke påvirke fredede arter herunder bilag IV arter.

### Lugt

De beregnede lugtemissionsværdier fra det samlede anlæg ligger under de grænsekriterier, der er fastsat for lugtpåvirkning af henholdsvis byzone, samlet bebyggelse/lokalplan og nabobeboelse uden landbrugspligt. Det betyder, at husdyrbruget kan drives, uden at den daglige drift giver anledning til væsentlige lugtgener for omgivelserne.

### Øvrigt

Antallet af årlige transporter i forbindelse med driften er estimeret til 1.211, svarende til ca. 3-4 transporter om dagen. Antallet af transporter er primært kørsel med levering af korn, gylle-transporter, foder og afhentning og levering af grise. Antallet af transporter forventes at stige i forhold til nudriften, men vurderes ikke at være til væsentlig gene for omgivelserne.

Støj, støv, vibrationer, lys og opbevaring af døde dyr m.v. vurderes ikke være til gene for det omgivende miljø.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

## B. AFGØRELSE

Ringsted Kommune meddeler miljøgodkendelse til IE-bruget efter husdyrbruglovens § 16a stk. 2 på Overdrevsgården, Ågerupvej 104, 4140 Borup, 1a Svenstrup Hgd., Vigersted til udvidelse af svineproduktionen med de stillede vilkår.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at driftsherren etablerer og driver produktionen inden for de fysiske og miljømæssige rammer, samt de forudsætninger, der fremgår af miljøkonsekvensrapporten, herunder de fastsatte vilkår, der fremgår af afgørelsens afsnit B.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Ringsted Kommune hermed godkendelse til fortsat produktion i den eksisterende svinestald samt etablering af tre nye stalde til slagtesvin på ejendommen Overdrevsgården, Ågerupvej 104, 4140 Borup. Godkendelsen er meddelt i medfør af § 16a stk. 2 i Husdyrbrugloven<sup>1</sup>. Miljøgodkendelsen omfatter følgende dele af husdyrbruget:

### Godkendt produktionsareal

- 1.455 m<sup>2</sup> produktionsareal, Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv, til flexgruppen smågrise og slagtesvin.
- 4.710 m<sup>2</sup> produktionsareal, Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv, til flexgruppen smågrise og slagtesvin.

De tilladte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne.

Se en oversigt over stalde i situationsplanen bilag 1 og figur 1.

### Godkendt gødningsopbevaringsareal

- 626 m<sup>2</sup> gødningsoverfladeareal til flydende husdyrgødning med teltoverdækning.
- 626 m<sup>2</sup> gødningsoverfladeareal til flydende husdyrgødning med teltoverdækning.

### Godkendte projekterede anlæg

I forbindelse med ansøgte, er der tre nye projekterede stalde. Staldene ønskes placeret øst for den eksisterende slagtesvinestald. Det er vurderet, at opførelsen af de nye slagtesvinestalde er erhvervsmæssigt nødvendigt for driften af ejendommen.

### Andre godkendelsespligtige anlæg

Der er ingen øvrige godkendelsespligtige anlæg i forbindelse med det ansøgte.

Nr.	Beskrivelse
1	Eksisterende slagtesvinestald
2	Ny slagtesvinestald – vest
3	Ny slagtesvinestald – midt
4	Ny slagtesvinestald – øst
5	Gyllebeholder,
6	Gyllebeholder
7	Fortank
8	Dieseltank
9	Foderlade

<sup>1</sup> Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr. 520 af 01/05/2019



Figur 1. Situationsplan

Når denne miljøgodkendelse tages i brug, ophæves den tidligere § 12 miljøgodkendelse dateret den 19. november 2016.

### Baggrund

Ringsted Kommune meddeler miljøgodkendelse, da det vurderes, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Ringsted Kommune vurderer at miljøgodkendelsen, med de stillede vilkår for indretning og drift af husdyrbruget, sikre at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Godkendelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 202.622 version 8 og miljøkonsekvensrapporten i kapitel E. Der er endvidere foretaget en scenarieberegning af Ringsted Kommune, skema (222.179), for at få det nødvendige overfladeareal for de to gyllebeholdere på ejendommen.

### Beskrivelse af projektet

Husdyrbruget på Overdrevsgården, Ågerupvej 104, 4140 Borup ønsker at udvide produktionen ved at etablere tre nye slagtesvinestalde øst for eksisterende stald, samt fortsætte produktionen i den eksisterende stald. I de nye stalde etableres der gylleforsuringsanlæg, som teknologi til reduktion af ammoniak fra staldene.

Husdyrbruget er i dag godkendt ved § 12 miljøgodkendelse til en produktion af 9.200 slagtesvin, 30-120 kg. Ansøgningen er indsendt for at få godkendelse til at udvide produktionen fra

et produktionsareal på 1.450 m<sup>2</sup> til et produktionsareal på 6.165 m<sup>2</sup>, ved at etablerer 3 nye stalde.

Grundlag og forudsætninger for miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen meddeles på baggrund af:

### 8 års drift

Den anvendte 8 års drift er det tilladte dyrehold før miljøgodkendelsen givet i november 2016. Her var produktionen på ejendommen godkendt via en Kapitel 5 godkendelse fra 2006 til en produktion bestående af 8.400 slagtesvin, 35-105 kg.

Tabel 1: Oversigt over 8-års drift.

Staldnavn	Dyretype	Gulvsystem	Produktionsareal
Slagtesvinestald	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 50-57 %	1.455 m <sup>2</sup>
			<b>1.455 m<sup>2</sup></b>

### Nudrift

Nudriften tager afsæt i § 12 miljøgodkendelsen givet i den 16. november 2016. Her blev der givet godkendelse til en årlig produktion på 9.200 slagtesvin, 30-120 kg. Der blev ikke foretaget bygningsmæssige ændringer; udvidelsen skete i eksisterende stald.

Tabel 2: Oversigt over nudrift.

Staldnavn	Dyretype	Gulvsystem	Produktionsareal
Slagtesvinestald	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 50-57 %	1.455 m <sup>2</sup>
			<b>1.455 m<sup>2</sup></b>

### Ansøgt drift

Ringsted Kommune modtog første gang, i juli 2018, ansøgning om § 16a stk. 2 miljøgodkendelse af husdyrbruget på Overdrevsgården, Ågerupvej 104, 4140 Borup. Ansøgningen blev sidenhen sat i bero af ansøger og er genindsendt i december 2020. Ansøgningen er ændret fra et samlet produktionsareal på 5.975 m<sup>2</sup> til nu 6.165 m<sup>2</sup> og fra etablering af 2 stalde til nu 3 lidt mindre stalde. Der søges om flexgruppen smågrise og slagtesvin i den eksisterende stald og i de tre nye stalde

Tabel 3: Oversigt over ansøgt drift.

Staldnavn	Dyretype	Gulvsystem	Produktionsareal
Slagtesvinestald	Smågrise og slagtesvin*	Delvis spaltegulv, 50-57 %	1.455 m <sup>2</sup>
Ny slagtesvinestald – vest	Smågrise og slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 %	1.570 m <sup>2</sup>
Ny slagtesvinestald – midt	Smågrise og slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 %	1.570 m <sup>2</sup>
Ny slagtesvinestald – øst	Smågrise og slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 %	1.570 m <sup>2</sup>
			<b>6.165 m<sup>2</sup></b>

\*Flexgruppe

### Erhvervsmæssigt nødvendigt

Ifølge § 34, stk. 3 skal kommunen ved ny bebyggelse vurdere om det ansøgte byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Projektet er søgt for løbende at kunne tilpasse produktionen i forhold til optimering af bedriftens samlede staldkapacitet, samt at kunne tilpasse produktionen i forhold til ændret effektivitet. Den ansøgte udvidelse vil forbedre produktionsvilkårene, og anses som erhvervsmæssige nødvendige, for at sikre husdyrbrugets fremtidige konkurrencedygtighed. Efter nævnets praksis kan opførelse af en stald på et husdyrbrug være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens



drift, hvis byggeriet knytter sig til bedriftens husdyrproduktion, og ikke ligger udover sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til ejendommens ansøgte dyrehold og landbrugsareal. De planlagte stalde opføres i tilknytning til eksisterende stald og vil efter udvidelsen fremstå som en samlet enhed i landskabet.

Ringsted Kommune vurderer, at miljøgodkendelse til at udnytte den eksisterende stalds produktionsarealer og etablering af de tre nye slagtesvinestalde, anses som erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbrugets fortsatte drift, vil give mulighed for bedre optimering af bedriften og er en naturlig justering i forhold til hvordan en landbrugsbedrift udvikles over tid.

Kommunens begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Vilkårene til drift og egenkontrol tager udgangspunkt i det ansøgte projekt og miljøkonsekvensrapporten og kommunens samlede vurdering.

## C. VILKÅR

### Generelle

1. Godkendelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter, der er knyttet til ejendommen Overdrevsgården, Ågerupvej 104, 4140 Borup.
2. Vilklårene i denne godkendelse skal være opfyldt fra godkendelsesdatoen. Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
4. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
5. Ringsted Kommune skal straks oplyses om følgende forhold:
  - Ejerskifte af virksomheden
  - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre

### Produktionsareal, husdyrhold, staldanlæg og drift

6. Husdyrbrugets produktionsareal, dyretyper og indretning skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

Staldnavn	Dyretype	Gulvsystem	Produktionsareal
Slagtesvinestald	Smågrise og slagtesvin*	Delvis spaltegulv, 50-57 %	1.455 m <sup>2</sup>
Ny slagtesvinestald – vest	Smågrise og slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 %	1.570 m <sup>2</sup>
Ny slagtesvinestald – midt	Smågrise og slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 %	1.570 m <sup>2</sup>
Ny slagtesvinestald – øst	Smågrise og slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 %	1.570 m <sup>2</sup>
			<b>6.165 m<sup>2</sup></b>

\*Flexgruppe

7. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at produktionsareal og foderarealernes bund holdes tørre, og at staldene og fodringsanlægget holdes rene. Der skal jævnlige gøres rent i staldene.

### JH Forsuring NH4+ svin

8. Der skal etableres et anlæg til forsuring af gylle i følgende staldafsnit:

Stald	Teknologi	Effekt, %	Driftstimer
Ny slagtesvinestald – vest	Forsuring	50	8.760
Ny slagtesvinestald – midt	Forsuring	50	8.760
Ny slagtesvinestald – øst	Forsuring	50	8.760

9. Svovlsyretanken skal være udstyret med et indbygget opsamlingskar. Svovlsyretanken skal placeres på en plads med støbt bund og være sikret mod påkørsel.

10. Der må kun anvendes svovlsyre.
11. Før forsuring må den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis maksimalt være 6,0.
12. Styringen af anlægget skal indstilles til at behandle gyllen til pH-værdi 5,5.
13. Forsuret gylle må ikke opbevares sammen med ubehandlet gylle.
14. Anlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget

#### Landskab

15. Eksisterende beplantning omkring ejendommen skal bevares og vedligeholdes.
16. Der kan etableres tre slagtesvinestalde i målene 26,4 x 79,5 m, med et produktionsareal på 1.570 m<sup>2</sup> i hver stald. Staldene skal opføres som angivet på situationsplanen, se Bilag 1.
  - a. Gulvtypen i de nye slagtesvinestalde skal være delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv.
  - b. De nye stalde skal opføres i samme materialer som eksisterende stalde, og må have en maks. højde på 8,5 m.

#### Husdyrgødning

17. Håndtering af husdyrgødning skal altid foregå under opsyn således, at spild undgås og under nødvendigt hensyn til omgivelserne.
18. Det samlede overfladeareal på ejendommens gyllebeholder må maksimalt være 1.252 m<sup>2</sup>.
19. De to gylleholdere skal være med teltoverdækning.

#### Affald

20. Affald skal jævnlige bortskaffes fra ejendommen, og farligt affald skal opbevares miljømæssigt forsvarligt og i henhold til Ringsted Kommunes erhvervsaffaldsregulativ.
21. Døde dyr skal opbevares således, at de ikke giver anledning til væsentlige gener for omkringboende eller forbipasserende.

#### Spildevand

22. Vaskevand fra rengøring af staldene og dyrene skal føres via afløb til gyllebeholder.

#### Støj

23. Ejendommens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelser eller opholdsarealer derved:

<b>Mandag – fredag</b> Kl. 7-18 (8 timer)	<b>Mandag – fredag</b> Kl. 18-22 (1 time)	<b>Alle dage</b> Kl. 22-7 (½ time)	<b>Alle dage</b> Kl. 22-7
<b>Lørdag</b> Kl. 7-14 (7 timer)	<b>Lørdag</b> Kl. 14-22 (4 timer)		Maksimal værdi
	<b>Søn- og helligdage</b> Kl. 7-22 (8 timer)		
55	45	40	55

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante støjniveau i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode. Normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i marken er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkåret. Vilket gælder for alt støj på bygningernes område.

Husdyrbruget skal dokumentere, at støjkravene er overholdt, hvis Ringsted Kommune vurderer det nødvendigt. Dokumentationen skal ske for virksomhedens egen regning.

24. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkil-der kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjregulering og foretages i punkter, som forinden aftales med Ringsted Kommune. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

#### Støv

25. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til støvgener uden for ejendommens areal. Det er tilsynsmyndigheden, der vurderer, om støvgenerne er væsentlige. Anlægget med mere skal renholdes således, at støvgener begrænses mest muligt.

#### Lys

26. Husdyrbruget må ikke medføre lysgener uden for ejendommens areal. Hvis der opstår væsentlige lysgener, skal der foretages tiltag til nedbringelse af genen.

#### Skadedyr

27. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Retningslinjerne kan ses her: <http://www.dpil.dk/>. Bekæmpelse skal desuden foretages på Ringsted Kommunes forlangende.
28. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

29. Arealerne uden om staldene skal holdes ryddelige, og spildt foder, halm og husdyrgødning skal samles op.

#### Uheld

30. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

#### Egenkontrol og dokumentation

31. Virksomheden skal løbende registrere følgende oplysninger, som skal opbevares i mindst 5 år, og som skal forevises og tilsendes på tilsynsmyndighedens forlangende:

- Kvitteringer for aflevering af affald.
- Dokumentation for bortskaffelse af miljøfarligt affald.
- Dokumentation for flue- og rottebekæmpelse.
- Ajourført lagerregnskab for husdyrgødning.
- Årlig registrering af vand- og elforbrug

#### *JH-forsuring NH4+ svin*

32. Gyllens pH-værdi skal registreres elektronisk før og efter hver svovlsyrebehandling. Der skal endvidere føres en elektronisk statistik, der som minimum indeholder oplysninger om de gennemsnitlige pH-værdier i gyllen på månedsbasis før svovlsyrebehandling.
33. Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten om serviceeftersyn af forsøringsanlægget, herunder kalibrering af pH-målere. Forsøringsanlægget skal kontrolleres mindst hver fjerde måned. Serviceaftale med producenten skal opbevares på husdyrbruget.
34. Tilsynsmyndigheden skal underrettes i følgende situationer:
- a. Når den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis er større end 6,0 før svovlsyrebehandling.
  - b. Når forsøringsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 7 dage.
35. Data for pH-målinger, dokumentation for kalibrering af pH-måler samt kontrolrapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

#### Husdyrbrugets ophør

36. Forinden ophør af husdyrbruget skal der til Ringsted Kommune indsendes en plan, der beskriver de nødvendige foranstaltninger (med tidsplan herfor) for at undgå fremtidig forureningsfare. Planen skal inden udførelse accepteres af Ringsted Kommune.

## D. BEGRUNDELSE FOR AFGØRELSEN

Ansøger Christian Wedell-Neergaard har i samarbejde med landbrugskonsulent Heidi Ledskov ved VKST udarbejdet miljøkonsekvensrapport for udvidelse af svineproduktionen på Overdrevsgården, Ågerupvej 104, 4140 Borup. Miljøkonsekvensrapporten er modtaget i endelig udgave i december 2020, dog med rettelser om ændring fra slagtesvin til flexgruppen smågrise og slagtesvin i marts 2021. Ringsted Kommune har gennemgået rapporten og øvrigt ansøgningsmateriale, og vurderet, at det fremsendte opfylder kravene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 4, og at de deri indeholdte oplysninger, som er væsentlige for afgørelsen, er korrekte.

På baggrund af rapporten samt egne vurderinger af de identificerede konsekvensers væsentlighed finder Ringsted Kommune, at husdyrproduktion kan etableres og drives uden uacceptable påvirkninger af mennesker, miljøet, samfundet mv., hvis rammerne for projektets etablering og drift som beskrevet i den forelagte miljøkonsekvensrapport af december 2020, herunder de fastsatte vilkår for godkendelsen, jf. afsnit B, overholdes.

Ringsted Kommune har i forbindelse med afgørelsen især lagt vægt på følgende forhold:

## E. HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED, PLANMÆSSIGE FORHOLD OG AFSTANDSKRAV

Ringsted Kommune er enig i ansøges vurdering i miljøkonsekvensrapportens kapitel 2.4.

Ejendommen er beliggende i landzone med ca. 1,6 km til Vigersted By, der ligger vest for ejendommen. Fra ejendommen er der ca. 4,6 km til Borup, der ligger nordøst. I henhold til Ringsted Kommuneplan 2017-2029<sup>2</sup> er ejendommen placeret indenfor udpegningen særlig værdifulde landbrugsområder.

Den nærliggende sø, som ligger øst for de nye slagtesvinestalde, er i Ringsted Kommuneplan 2017-2029 omfattet af udpegningen "Naturbeskyttelsesinteresse". Søen er i forbindelse med denne godkendelse, besigtiget af Ringsted Kommune. Søen opfylder ikke længere kriteriet for at være omfattet af § 3 beskyttelse. Det ansøgte projekt vurderes ikke at ændre eller forringe tilstanden i de nærliggende naturområder.

Der findes skovbeskyttelseslinje ved ejendommen, som dækker den eksisterende stald. De nye stalde placeres også indenfor skovbeskyttelseslinjen. Skovbeskyttelseslinjen ligger omkring helholdvis Grønholt Lodder og Harbo Skov. Begge skove er også omfattet af udpegningen fredskov. Da der er tale om byggeri, der er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom og som opføres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, træder undtagelsesbestemmelsen i kraft jf. § i 17 stk. 2 pkt. 4) i Naturbeskyttelsesloven, og der er derved ikke behov for dispensation.

Nærmeste kirkebeskyttelseslinje er beliggende ved Vigersted Kirke. Det ansøgte vil ikke få betydning for indkig til kirken eller på anden måde påvirke, grunden den store afstand.

Ejendommen ligger i et område, der i Ringsted Kommuneplan 2017-2029 er udpeget som landskabsområde. Landskabsområderne indeholder værdifulde naturområder, bevaringsværdige landskaber og kulturhistoriske værdier. Landskabsområderne er primært forbeholdt

<sup>2</sup> Ringsted Kommuneplan 2017-2029. <https://ringsted.dk/kommunen/politikker-planer/kommuneplan>

jordbrugserhvervet. Bevaringsinteresserne skal dog respekteres. Sikring af mange af bevaringsinteresserne forudsætter i øvrigt ofte fortsat landbrugsdrift. Der er begrænsede muligheder for byggeri og anlæg, der ikke tjener det lokale jordbrugserhverv.

Det vurderes, at udvidelsen vil være i overensstemmelse med de gældende retningslinjer i Ringsted Kommuneplan og at det visuelle indtryk ikke ændres, da de nyopførte bygninger etableres i tæt tilknytning til eksisterende bebyggelse. Der stilles vilkår om at eksisterende beplantningsbælte bibeholdes, for at reducere indkig og skabe sammenhæng mellem driftsbygningerne.

#### Afstandskrav

Ved udvidelse af dyrehold og etablering af nye stalde og gødningsopbevaringsanlæg er der en række afstandskrav i Husdyrbruglovens § 6 og 8, der skal overholdes. Udvidelse og ændringer af eksisterende dyrehold er ikke tilladt indenfor byzone og sommerhusområder, samt indenfor lokalplanlagte boligområder og områder til offentlige formål i landzone.

Anlæggets placering i forhold til afstandskrav jf. husdyrbruglovens kap. 2 (§§ 6 og 8) er angivet i nedenstående Tabel 4. Situationsplan over anlægget fremgår af bilag 1. Beskrivelserne og ansøgers vurdering fremgår af afsnit 3.4. i miljøkonsekvensrapporten.

Tabel 4: Afstandskrav i henhold til Husdyrbrugloven § 6 og 8 og faktuelle afstande for stald/gyllebeholder. Afstandene er afrundet, såfremt stalden/gyllebeholderen ikke ligger i umiddelbar nærhed af de angivne områder.

Afstand til anlæg m.v.	Afstandskrav jf. Husdyrbrugloven (m)	Stald/gyllebeholder (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (103.683)	25 m	120 m
Almene vandforsyningsanlæg (119.832)	50 m	1.332 m
Vandløb/dræn og søer	15 m	23 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	8 m
Levnedsmiddelvirksomheder	25 m	>25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	89 m
Naboskel	30 m	255 m
Nabobeboelse uden landbrugspligt (Ågerupvej 130)	50 m	750 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. (Lokalplan 12, Ortved plejehjem)	Min 50 m	3.413 m
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde (Vigersted By)	Min. 50 m	1.636 m

Det kan konstateres, at husdyrbrugets anlæg ikke overholder husdyrbruglovens § 8 stk. 1 pkt. 4) om 15 m til offentlig vej og privat fællesvej. Den målte afstand fra eksisterende stald til vejen er ca. 8 m. I henhold til lovgivningen er etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening, ikke tilladt, hvis afstanden er mindre end 15 m til offentlig vej og privat fællesvej, og der skal normalt gives dispensation. I nærværende sag, er der tale om at afstandskravet til offentlig vej og privat vej, ikke er overholdt for den eksisterende stald, hvorfra der

ikke sker en forøgelse af forureningen. Derved vurderer Ringsted Kommune, at der ikke er behov for dispensation og at kravet er overholdt.

De fastsatte afstandskrav i § 6 i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. gælder for etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg, hvoraf der sker en forurening. De fastsatte afstandskrav er derved gældende i nærværende godkendelse.

Afstandskravet er 50 m til nabobeboelse, byzone og lokalplan for boligformål, bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Nærmeste enkelt bolig i landzone er Ågerupvej 130 beliggende ca. 750 m nord for ejendommen. Samlet bebyggelse er udpeget som Skovbakken 20, Vigersted, beliggende ca. 1.650 m vest for ejendommen. Byzone er Vigersted By. En del af Vigersted By er også omfattet af lokalplaner.

Nærmeste område i landzone, der er udlagt til offentligt område og derved omfattet af bekendtgørelsens punkt 2) er Lokalplan 12, Ringsted, Ortved plejehjem. Afstandskravene er overholdt.

De fastsatte afstandskrav i Husdyrbruglovens § 6 og § 8 er overholdt.

Husdyrbruget er ikke placeret i forbudszonen på 10 m fra kategori 1 og 2 natur jf. Husdyrbruglovens § 7.

Det er Ringsted Kommunes vurdering, at projektet ikke vil have indvirkning på det omkringliggende landskab eller beskyttelseslinjer, da etablering af de nye stalde sker i tæt tilknytning til eksisterende bygningsmasse. Hertil vurderes det, at de valgte placeringer bevirker at bebyggelsen fremstår som en enhed og grundet vilkår om beplantningen ved ejendommen vil de nye stalde ikke virke dominerende i landskabet. Projektet vurderes derfor ikke at være i strid med de landskabelige hensyn, kommunen skal varetage. Der stilles vilkår til placeringen af den nye bebyggelse og beplantning.

Nr.	Beskrivelse	Bemærkning
1	Eksisterende stald	
2	Ny slagtesvinestald – vest	
3	Ny slagtesvinestald – midt	
4	Ny slagtesvinestald – øst	
5	Gyllebeholder	2.550 m <sup>3</sup> (teltoverdækning)
6	Gyllebeholder	2.550 m <sup>3</sup> (teltoverdækning)
7	Fortank	
8	Diseltank	
9	Foderlade	





Figur 2. Placering af stalde og bygninger på ejendommen.

## F. PRODUKTIONSAREAL, HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

Ansøgers beskrivelse af produktionsareal, dyrehold og drift ses af miljøkonsekvensvurderingens kapitel 2.1 og 3.1.

I forbindelse med det ansøgte opføres der tre nye slagtesvinestalde øst for den eksisterende stald.

Det ansøgte produktionsareal er:

Staldnavn	Dyretype	Gulvsystem	Produktionsareal
Slagtesvinestald	Smågrise og slagtesvin*	Delvis spaltegulv, 50-57 %	1.455 m <sup>2</sup>
Ny slagtesvinestald – vest	Smågrise og slagtesvin*	Delvis spaltegulv, 25-49 %	1.570 m <sup>2</sup>
Ny slagtesvinestald – midt	Smågrise og slagtesvin*	Delvis spaltegulv, 25-49 %	1.570 m <sup>2</sup>
Ny slagtesvinestald – øst	Smågrise og slagtesvin*	Delvis spaltegulv, 25-49 %	1.570 m <sup>2</sup>
			<b>6.165 m<sup>2</sup></b>

\*Flexgruppe

## Ændringer i forbindelse med ansøgningen

Der opføres tre nye stalde umiddelbart øst for den eksisterende stald. Staldene har ydermålene 26,4 x 79,5 m. Afstanden fra den eksisterende stald til slagtesvinestald, vest, er opmålt til ca. 8,5 m.

De nye stalde opføres i samme farver og materialer som den eksisterende stald. De nye stalde vil sammen med den eksisterende stald fortsat give et udtryk af en ejendom med et samlet bygnings sæt. Mod syd er ejendommen skjult af beplantning og mod vest er de nye stalde skærmet af de eksisterende bygninger. Den ønskede placering af de nye stalde er derved den mest hensigtsmæssige og diskrete. Der har været undersøgt andre placeringer af de nye stalde, men både i forhold til de landskabelige hensyn og til driften, vurderes de som uhensigtsmæssige. Staldanlægget vil komme til at ligge med kort afstand til det eksisterende bygnings sæt.

Kommunen stiller vilkår om produktionsarealer, staldtyper og dyrehold for at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen.

## G. HUSDYRGØDNING, PRODUKTION, OPBEVARING OG HÅNDBLING

Produktion af husdyrgødning, opbevaring og håndtering fremgår af miljøkonsekvensrapportens afsnit 2.1.3.

Overfladearealet for gyllebeholderne er i husdyrgodkendelse.dk angivet til henholdsvis 626 m<sup>2</sup> og 626 m<sup>2</sup>, svarende til 1.252 m<sup>2</sup>. Hertil kommer opbevaringskapacitet i gyllekanaler og fortank. De to gyllebeholdere er med teltoverdækning.

Der er følgende opbevaringsanlæg til husdyrgødning på ejendommen.

	Overfladeareal, m <sup>2</sup>	Kapacitet, m <sup>3</sup>	Teknologi
Gyllebeholder 1	626	2.550	Teltoverdækning
Gyllebeholder 2	626	2.550	Teltoverdækning
Gyllekanaler og fortank	-	764	-
<b>Samlet</b>		<b>5.864</b>	

Hertil ønskes der opført en ny gyllebeholder på 5.000 m<sup>3</sup> på arealer tilhørende Svenstrup Gods. Gyllen fra Overdrevsgården flyttes til denne beholder i løbet af vinterperioden, så gyllen er klar til udbringning, når udbringningsforholdene er optimale. Da gyllebeholderen ikke er placeret på matrikler tilhørende husdyrbrugsejendommen, medtages den ikke i denne miljøgodkendelse og ansøger har søgt om særskilt tilladelse til placeringen af gyllebeholderen ved Ringsted Kommune.

Foruden flydende husdyrgødning fra produktionen på ejendommen, ledes der vand fra nedbør på pladser med fast belægning, samt vand fra vask af stald til gyllebeholderen. Desuden kan vand fra vask af maskiner ledes til gyllebeholderen.

Ringsted Kommune er enig i beskrivelsen af opbevaring af husdyrgødning. Det vurderes, at den generelle regulering er tilstrækkelig til at sikre naboer mod unødige gener ved udbringning af husdyrgødning.

Kravene til opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder for husdyrbrug er lovpligtigt jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11. Forholdene er dog et tilsynsanliggende.

Da de to gyllebeholdere med teltoverdækning anvendes som virkemiddel til reduktion af ammoniak, stilles der vilkår hertil.

## H. BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)

I forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg N/år, skal ammoniakemissionen reduceres til et niveau svarende til BAT, dvs. "bedste tilgængelige teknik". Med begrebet "bedste tilgængelige teknik" menes den teknik, der mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet i forhold til ammoniakemission.

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniak- og lugtemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak- og lugtemission, der må komme fra husdyrbruget.

### Ammoniakemission

I ansøgningssystemet er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens teknologiliste og de tilknyttede standardvilkår for BAT fra 2011. BAT-niveauet afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. BAT-emissionsgrænsen er for den ønskede produktion beregnet til 7.280 NH<sub>3</sub>-N/år.

Ammoniakfordampningen fra staldanlægget er i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) beregnet til 6.762 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Til reduktion af ammoniakfordampningen fra staldanlægget anvendes der gylleforsuring på 50 %. Hertil reducerer teltoverdækningen på de to gyllebeholdere ammoniakfordampningen fra beholderne med 50 %. Der stilles vilkår hertil.

BAT er dermed overholdt for den ansøgte produktion.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	7030	250	7280
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	6512	250	6762
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	518
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 3: Ammoniakberegning for BAT, husdyrgodkendelse.dk.

Ved anvendelse af ammoniakreducerende teknologi overholdes BAT-emissionsgrænsen.

### Gylleforsuring

Til reduktion af ammoniakfordampningen fra ansøgte produktion anvendes gylleforsuring i de tre nye slagtesvinestalde. I gyllen findes der ammoniak (NH<sub>3</sub>), som er en gas, der fordampes, og ammonium (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>), som er bundet i gyllen i form af næringsssalte. Der er en kemisk ligevægt imellem NH<sub>3</sub> og NH<sub>4</sub><sup>+</sup>. Hvis man suger ammoniakken væk, bliver der altså bare dannet mere ammoniak. Ved at sænke gyllen surhedsgrad, forskydes ligevægten over mod ammonium (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>), og der dannes stort set ikke ammoniak (NH<sub>3</sub>) i gyllen. Når der ingen ammoniak er, kan den heller ikke fordampe.

Ved anvendelse af forsøringsanlæg sikres det, at der altid står en stor mængde forsuret gylle i gyllekanalerne i stalden, under spaltegulvet. Frisk produceret gylle falder ned i denne forsurede gylle og bliver "opslugt" af den forsurede gylle. Anlægget vil så tømme gyllen fra stalden over i en procestank, hvor surhedsgraden af gyllen (pH) sænkes til pH 5,5 med svovlsyre. Når den ønskede surhedsgrad er nået, pumpes gyllen retur i stalden og en lille mængde frisk behandlet gylle pumpes til gyllebeholderen. Processen gentages typisk en gang i døgnet for hver staldafsnit.

### Foder

Beskrivelse af foder ses af miljøkonsekvensrapportens afsnit 4.2.1.

Der fodres med tørfoder i den eksisterende stald, og dette fortsætter i ansøgt drift. I de nye stalde vil der som udgangspunkt blive anvendt færdigfoder, der udfodres som vådfoder, men det kan ikke udelukkes, at der senere vil blive anvendt hjemmeblandet foder og/eller tørfoder.

For at leve op til BAT-konklusionerne vedr. fodring (reduceret kvælstof- og fosforudskillelse) anvendes der fasefodring eller reduceret indhold af råprotein ved hjælp af god aminosyrebalance/brug af et eller flere fodertilsætningsstoffer, som kan nedsætte den samlede mængde kvælstof. Hertil tilsættes fytase eller andet fodertilsætningsstof der kan reducere forbruget og udskillelsen af fosfor/letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat

Ejendommens foderforbrug gennemgås nøje, således at fodereffektiviteten optimeres, samtidig med at der tages hensyn til prisudvikling på foder. Foderplaner udarbejdes i samarbejde med foderkonsulent, og det sikres, at der anvendes den for ejendommen bedste viden inden for svinefodring.

Kommunen vurderer, at det ansøgte lever op til implementering og redegørelse for BAT i forhold til fodring i bedriften. Kommunen vurderer derfor, at der ikke skal stilles vilkår til fodring.

### Energiforbrug

Af ansøgers redegørelse og beskrive af energiforbruget ses i miljøkonsekvensrapportens afsnit 2.8.4 og 4.2.2.

Stuehuset opvarmes med træpiller. Størstedelen af energiforbruget er drift af stalddene, ventilation og foderanlæg. Der anvendes også el til pumpning af gyllen og lys.

I vinterhalvåret anvendes der olie til opvarmning af stalde og til udtørring af stalde efter vask.

Energiforbruget forventes at stige betragteligt i forbindelse med det ansøgte, da der opføres tre nye stalde. De nye stalde etableres med lavenergi ventilation og lavenergibelysning.

Ventilationsanlæggene holdes rene, således at ventilationen fungerer optimalt. Der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlæggene i stalddene.

Der er ved reovering af enheder i det eksisterende anlæg fokus på forbrug af energi og der vil blive opgraderet til mindre energiforbrugende enheder på lys, foder og ventilation.

BAT overholdes i forhold til energiforbruget bl.a. ved at elforbruget registreres og at det løbende indgår som en del af ejendommens miljøledelsesprogram. Husdyrbruget har fokus på

energi og er indstillet på at foretage handlinger med henblik på lavest mulige klimaaftryk af produktionen.

Kommunen vurderer, at udgifterne til el i sig selv vil ansøre til at spare på ressourcerne, hvorved nye anlæg forventes etableret med energibesparende installationer. Det vurderes, at elforbruget bør overvåges for at sikre opmærksomhed på reduceret forbrug af ressourcer og energibesparende anlæg. Der stilles derfor vilkår om overvågning af forbrug.

### Vandforbrug

Ansøgers redegørelse og beskrivelse af vandforbruget ses i miljøkonsekvensrapportens afsnit 2.8.5 og 4.2.3. Her ses også estimeret vandforbrug for produktionen. Der forbruges vand til drikkevand til dyrene samt overbrusning af dyr og rengøring af stalde, foder- og ventilationsanlæg. Vandforbruget for ansøgte, er beregnet ud fra normtal og forventes at stige i forhold til nudrift. Det stigende forbrug skyldes primært større mængde drikkevand.

Der er ved den daglige drift fokus på at reducere vandspild ved daglig inspektion af drikkevandssystemet og løbende vedligeholdelse af rørføringer til vand, udskiftning af utætte ventiler samt placering af drikkepipler over fodertrug. Derudover anvendes der iblødsætning forud for vask af stalde for at minimere vandforbruget til vask.

Vandforbrug indgår som en del af husdyrbrugets miljøledelse, hvorigennem der fortsat vil være fokus på forbruget.

Ejendommen forsynes med vand fra Borup Vandværk. Ejendommen ligger i område med særlig drikkevandsinteresser, indvindingsopland indenfor OSD, og følsomt indvindingsområde.

Ringsted Kommune vurderer derfor at BAT overholdes i forhold til vandforbruget og at udgifterne til vand giver anledning til at spare på ressourcerne. Det vurderes, at vandforbruget bør overvåges for at sikre opmærksomhed på reduceret forbrug af ressourcer og der stilles derfor vilkår om overvågning af forbrug.

### Management

Beskrivelse af management på ejendommen fremgår af afsnit i 4.2.4 i miljøkonsekvensrapporten.

Husdyrbruget har i dag oparbejdet en del rutiner, der fungerer optimalt med lavest muligt forbrug og miljøpåvirkning.

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, så tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres.
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov. Blandt andet foretages der e-kontrol.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden altid anvendes, og at foderets indhold er tilpasset svinenes livscyklus.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke. Gylletanke bliver kontrolleret hvert 5. år af autoriseret kontrollant, og gyllepumpning foregår altid under opsyn.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Energi- og vandforbrug, samt forbrug af energi til opvarmning registreres og følges op, opfølgningen sker i regi af ejendommens miljøledelsessystem.

IE-husdyrbruget bliver med godkendelsen omfattet af en række særregler for IE-brug, nævnt i miljøkonsekvensrapportens afsnit 4.2, herunder krav til miljøledelse, uddannelse af evt. personale, plan for vedligehold mv. som alle har til formål at sikre bedst muligt management på ejendommen.

Ringsted Kommune vurderer, at kravet om et miljøledelsessystem og håndteringen af efteruddannelse af personale mv. er en tilsynssag, uafhængig af ansøgningen om godkendelse efter Husdyrbrugloven. Der stilles ikke vilkår til udarbejdelse af miljøledelsessystem i denne miljøgodkendelse.

Det vurderes at ejendommen lever op til kravene indenfor BAT management og ved overholdelse af vilkår under driftsforstyrrelser og uheld omkring beredskabsplan osv., vurderer vi, at husdyrbruget gør en tilstrækkelig indsats for at minimere risikoen for gener og forurening i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.

## I. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

### Ammoniak og natur

Ansøgers beskrivelse og vurdering af påvirkningerne af sårbar natur og sårbare arter fremgår af miljøkonsekvensrapportens kapitel 2.5.

Ammoniakemissionen i ansøgt drift og meremissionen er angivet i Tabel 5. Det ansøgte har i beregningerne en meremission på 2.538 kg NH<sub>3</sub>-N i forhold til nudrift og 8-årsdrift. I miljøkonsekvensrapporten ses flere tabeller og figurer der viser de konkrete naturområder og emissionerne hertil.



Figur 4. Samlet emission, for ansøgte, nudrift og 8-års drift.

Tabel 5: Ammoniakdeposition til naturområder.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Kat.1-1	Kategori 1	Sagsbehandler	1	S	0,0	0,0	0,0	▼
Kat 3 skov nordøst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	1,9	1,9	2,9	▼
Kat 3 skov øst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	1,4	1,4	2,1	▼
Kat 2 overdrev sydøst	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat 2 overdrev	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Sø, 290 meter NØ	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	2,3	2,3	3,2	▼
Kat1	Kategori 1	Sagsbehandler	1	S	0,0	0,0	0,0	▼
Mose	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,2	0,2	0,4	▼
Sø - vest	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,6	0,6	1,2	▼
Sø - syd	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,4	0,4	0,7	▼
Sø - nord	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	2,6	2,6	6,8	▼

Miljøkonsekvensrapporten indeholder er vurdering af projektet i forhold til beskyttelseshensynene til kategori 1, 2 og 3-natur, herunder § 3 beskyttet natur og Bilag IV arter.

Ringsted Kommune er enig i udpegningen, beskrivelsen omkring ammoniakemission og deposition til naturpunkter i miljøkonsekvensrapporten.

Som udgangspunkt tages der de nødvendige hensyn til naturområder, i kraft af krav til den maksimalt tilladte totaldeposition eller merdeposition af ammoniak til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper. Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget skal overholde beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

For at begrænse ammoniakfordampningen fra staldene, stilles der vilkår om at sikre en god staldhygiejne.

#### *Beskyttelsesniveauet i lovgivningen*

I Husdyrbrugloven, husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, naturbeskyttelsesloven og habitatdirektivet er der opstillet en række kriterier for beskyttelse af naturen.

Husdyrbruglovens § 7 omfatter en delmængde af de naturarealer, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, som er særligt følsomme over for udledning af luftbåret kvælstof. Den mest sårbare natur findes i de internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder), som bl.a. omfatter de habitat- og fuglebeskyttelsesområder, som er udpeget til opfyldelse af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiv. I Husdyrbrugloven er denne type af na-

tur betegnet som kategori 1-natur (§7, stk. 1, nr. 1) og omfatter en lang liste af nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, som fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2, stk. 1.

Den sårbare natur – kategori 2-natur (§7, stk. 1, nr. 2) - omfatter ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 2 drejer det sig om naturtyperne højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.

Den mindre sårbare natur – kategori 3-natur – består af den natur, som ikke er omfattet under kategori 1 og 2. I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2, stk. 3 fremgår, at det er § 3 beskyttede heder, moser og overdrev, der er defineret som kategori 3-natur sammen med ammoniakfølsomme skove, som ligger uden for de internationale naturbeskyttelsesområder. Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til de forskellige naturkategorier fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Tabel 6: Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til forskellige naturkategorier

<b>Naturtyper</b>	<b>Fastsat beskyttelsesniveau i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen</b>
<i>Kategori 1. §7 stk. 1, nr. 1</i>	<i>Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,2 kg N/ha/år ved &gt; 1 husdyrbrug</li> <li>• 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug</li> <li>• 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug</li> </ul>
<i>Kategori 2. §7 stk. 1, nr. 2</i>	<i>Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år</i>
<i>Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 og ammoniakfølsomme skove</i>	<i>Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha/år.</i>

#### Kategori 1-natur

Nærmeste habitatnatur omfattet af kategori 1-natur er Elle- og askeskov (9999) og Brunvandet Sø (3160), som er beliggende i Natura 2000-område nr. 146 Hejede Overdrev, Valborup Skov og Valsøllille Sø. Totaldepositionen er 0,0 kg N/ha/år, og beskyttelsesniveauet er derfor overholdt også set i forhold til eventuelle kumulative effekter.

#### Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev beliggende ca. 2,4 km sydøst for ejendommen ved Udløbet By. Hertil ligger der et kategori 2 overdrev ca. 2,6 km sydvest for Vigersted By. Den beregnede totaldeposition er til begge overdrev beregnet til 0,0 kg N/ha/år, og beskyttelsesniveauet er derfor overholdt.

#### Kategori 3-natur

Afstanden til de omkringliggende kategori 3-naturområder er relativ stor og nærmeste kategori 3-natur er en mose placeret ca. 620 m nordvest for ejendommen. Den beregnede ammoniak deposition er 0,2 kg N/ha/år. Den nærmeste kategori 3-skov, Grønholt Lodder, er karakteriseret gammel skovbund og beliggende ca. 290 m nordøst for ejendommen. Hertil ligger der øst for ejendommen, Harebo Skov, der også er karakteriseret som gammel skovbund. Merdepositionen til skovområderne er for 8-års drift og nudrift beregnet til henholdsvis 1,9 og 1,4 kg N/ha/år.



Der er tidligere af Køge Kommune foretaget bestigelse af de to kategori 3-skove, der fremtræder som en bræmme med skov omkring et vandløb med karakter af ældre krat eller bræmmebevoksning, og som består af primært bøg op til ca. 60 år. Denne bræmme bliver lidt bredere op mod nåletræsafdelingen omkring 350 meter nordvest for anlægget. Bræmmen med træer langs vandløbet har i følge historiske kort ligget der op til ca. 80 år. Nåletræsafdelingen har omkring samme alder eller lidt yngre.

Køge kommune er ikke bekendt med flere artsregistreringer end nævnt her. På grund af skovbunden, de observerede træarter, skovnaturens karakter og relativt lave alder er det vurderingen, at skovarealerne ikke er væsentligt ammoniakfølsomme i forhold til påvirkningen af det planlagte anlæg, primært på grund af begrænset skovkontinuitet. Beskyttelsesniveauet i forhold til kategori 3-natur er dermed overholdt.

#### Naturlokaliteter ikke omfattet af kategori 1-3

Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau omfatter langt størsteparten af de naturbeskyttede lokaliteter, der findes i det åbne land. Der er dog enkelt lokalitetstyper, der ikke er omfattet. I nærværende drejer det sig om nogle søer, der ligger omkring ejendommen. Søerne ligger henholdsvis ca. 55 m nord, ca. 208 m nordøst, ca. 240 m syd og ca. 270 m vest for ejendommen. Søerne er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven.

For søer gælder generelt, at de er fosforbegrænsede, og at det derfor primært er tilførsel af fosfor via overfladeafstrømning fra omgivelserne, der påvirker dem. Til den nærmeste sø, der er beliggende nord for ejendommen, er merdepositionen i 8-års drift og nudrift beregnet til 2,6 kg N/ha/år. Til søen nordøst er merdepositionen i 8-års drift og nudrift beregnet til 2,3 kg N/ha/år. Merdepositionen til de to øvrige § 3 søer er beliggende under 1,0 kg N/kg/ha.

Ringsted Kommune har i 2010 besigtiget tre af de fire § 3 søer. To af søerne blev ved besigtigelsen vurderet som eutrofe og stærkt beskyttede med lav naturværdi. Kommunen vurderer derfor, at der ikke vil ske en yderligere ændring af naturtypen, trods merpåvirkningen med ammoniak. Den sidste sø, beskrives i 2010 som svært tilgængelig, meget tilgroet og med meget stejle bredder, omgivet af granplantninger, der blev registreret Tornløs hornblad, Pileslægten samt Engriflet hvidtjørn. Søen vurderes som overskygget med lav naturværdi, Kommunen vurderer derfor, at der ikke vil ske en negativ påvirkning af naturtypen, trods merpåvirkningen med ammoniak.

Ringsted Kommune har i forbindelse med denne ansøgning besigtiget de to søer som ligger nærmest anlægget, her blev det registreret at naturtilstanden var meget ringe og at søen nærmest anlægget ikke længere opfylder kriteriet for at være beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3

Der er ikke registeret beskyttede arter, jf. Naturdata ved § 3 naturområderne.

#### Bilag IV-arter

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række særlige dyre- og plantearter, der kræver streng beskyttelse. Ringsted Kommune har konkret vurderet det ansøgte projekt i forhold til, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde, og hvorvidt plantearterne kan blive ødelagt som følge af det ansøgte.

Ifølge "Overvågning af arter 2004-2011" (Rapport fra DCE nr. 50, 2013) har der været observeret Hasselmus, stor vandsalamander, en række paddearter, markfirben og en række flagermusarter indenfor en afstand af 10 km fra ejendommen.

Der er ifølge Naturdata ikke fundet beskyttede arter fra Habitatlisten inden for en radius af ca. 1 km fra ejendommen. Der er dog fundet en del beskyttede fuglearter i § 3 søen syd for ejendommen og en § 3 sø beliggende ca. 810 m sydvest for ejendommen. Det vurderes dog ikke at projektet vil få negativ indflydelse på de beskyttede fugle. I forbindelse med projektet fjernes der ikke beplantning eller ældre staldbygninger, og evt. flagermus i området vurderes ikke at blive påvirket.

Der sker ikke direkte påvirkning af vandhuller eller vandløb i form af forurening eller overskygning, som vil påvirke levesteder for Stor vandsalamander eller de forskellige paddearter, som potentielt kan være i området. Det vurderes, at potentielle yngle- og rasteområder for Spidssnudet frø ikke isoleres ved det ansøgte projekt.

Fælles for alle bilag IV-arter, der er truffet i Ringsted Kommune er, at den ansøgte emission og den deraf beregnede deposition vurderes at være ubetydelig for arterne.

#### Samlet vurdering af ammoniakpåvirkning af omgivende natur

Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau er overholdt. På grundlag af ovenstående gennemgang af påvirkning for de enkelte naturpunkter, beskyttede arter, samt vurderingen vedrørende kumulative effekter fra omgivende husdyrbrug, vurderes det, at der ved, det ansøgte ikke vil ske væsentlig påvirkning af natur omkring anlægget.

## Lugt

Beskrivelse af lugt ses af miljøkonsekvensrapportens kapitel 2.6.

Husdyrbrugloven fastlægger beskyttelsesniveauet for lugt fra staldanlæg. Kriteriet for lugtgener er for byzone (5 OUE/m<sup>3</sup>), samlet bebyggelse (7 OUE/m<sup>3</sup>) og enkelt bebyggelse (15 OUE/m<sup>3</sup>). Husdyrbrugloven stiller ikke krav til lugtpåvirkning af boliger *med* landbrugspligt eller boliger ejet af ansøger.

Der er ikke kumulation i forhold til lugt ved nærmeste naboer eller byzone, idet der ikke ligger husdyrbrug inden for henholdsvis 100 m fra enkeltbeboelser eller 300 m fra byzone.

Nærmeste enkelt bolig i landzone er Ågerupvej 130 beliggende ca. 750 m nord for ejendommen. Samlet bebyggelse er udpeget som Skovbakken 20, Vigersted, beliggende ca. 1.650 m vest for ejendommen. Byzone er Vigersted By. En del af Vigersted er også omfattet af lokalplaner.

Nærmeste lokalplanudlagte område, der ikke er omfattet af byzone, er beliggende 3,4 km nordvest for ejendommen.

Der er i miljøkonsekvensrapporten beskrevet initiativer til minimering af lugtudbredelse såsom god staldhygiejne og renholdelse af omgivelserne på ejendommen.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genseafstand (m)	Korrigeret genseafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Ågerupvej 130	0	NY	593,3	593,3	818,3	Ja
Ågerupvej 90	0	NY	593,3	593,3	983,2	Ja
LP	0	NY	1089,1	1089,1	3522	Ja
Skovbakken 20	0	NY	1089,1	1089,1	1742,4	Ja
Vigersted By, Vigersted	0	NY	1390,7	1390,7	1733	Ja

Konsekvenszone: 1465 m

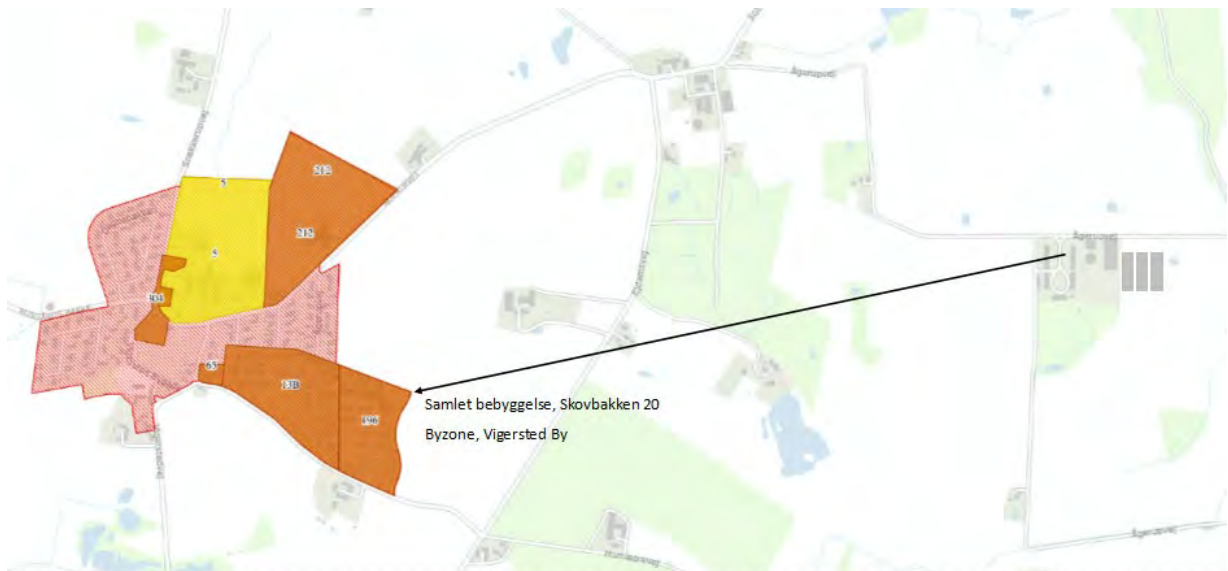
Figur 5: Resultat af lugtberegningen fra husdyrgodkendelse.dk.

Lugtkonsekvenszonen er beregnet til 1.465 m.

De udpegede områdetyper ses på nedenstående figur.



Figur 6: Områdetypen enkeltbolig.



Figur 7: Områdetyperne lokalplan i landzone, samlet bebyggelse og byzone.

Det ansøgte overholder de gældende lugtgenekriterier og det er Ringsted Kommunes vurdering, at det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige lugtgener i forhold til omkringboende.

#### Transport

Beskrivelse af transport ses af miljøkonsekvensrapportens afsnit 2.7.5.

Der er adgang til ejendommen fra Ågerupvej. Adgangsvejen er grusbelagt. Interne veje omkring anlægget er ligeledes grusbelagt.

I forbindelse med udvidelsen vil antallet af transporter med dyr til og fra ejendommen stige, og der vil ske en stigning af transporter med foder og husdyrgødning.

En del af transporterne (bl.a. leveringer af smågrise) vil stadig foregå ad de mindre veje i området, Borupvej-Ågerupvej mellem Svenstrup Gods og Overdrevsgården, hvor der ikke er nogen naboer, der bliver generet.

Transporter til og fra husdyrbruget med foder, olie, sækkevarer og renovation sker primært indenfor normal arbejdstid fra 8.00-18.00. Afhentning af dyr til slagteri kan dog også finde sted i nattetimerne.

Transporter med husdyrgødning og hjemtagning af korn/frø finder sted i sæsoner. Ved sæsonarbejde vil der også kunne forekomme kørsel i aftentimerne og i weekender.

Der er ikke naboer langs indfaldsvejen, som kan blive generet af støj og støv.

Transport med døde dyr sker primært ad interne veje til fælles kølebrønd på Svenstrup Gods (mod øst).

Ansøger har som et frivilligt tiltag beskrevet en rute, som de i videst muligt omfang vil følge. Derved kører flest mulige transporter ad større veje og undgå at køre gennem Vigersted By og Jystrup By. Se bilag 3

Oversigt over transporter fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 7: Antal transport før og efter udvidelsen.

Type	Antal og kapacitet		Hyppighed		Tidsrum
	Nudrift	Ansøgt drift	Nudrift	Ansøgt drift	
Levering af smågrise	26	114	Jævnligt	Jævnligt	6.00-18.00
Afhentning af dyr til slagteri	40	175	Jævnligt	Jævnligt	Kan forekomme om natten
Transport af døde dyr til kølebrønd	104	104	Jævnligt	Jævnligt	6.00 – 16.00
Hjemtagning af korn/frø i høst samt levering af færdigfoder	52	150	Sæson	Sæson	Høstsæsonen 11.00-23.00
Transport af gylle (lastbil, kapacitet ca. 35 tons)	80-175	300-400	Sæson	Sæson samt vinterperioden	6.00-18.00
Levering af fyringsolie	5	15			6.00-18.00
Afhentning af dagrenovation	26	26	Jævnligt	Jævnligt	6.00-18.00
<b>Transporter i alt</b>	<b>333-428</b>	<b>884-984</b>			

### Rystelser

Det vurderes ikke at driften vil give anledning til rystelser.

Transport til og fra anlægget sker ad grusvej med traktor og lastbiler, der via gummihjul absorberer stød og da vejbelægningen ikke bidrager til rystelser, da den er af grus.

Ringsted Kommune er enig med ansøgers beskrivelse og vurdering, idet landzone er at betragte som landbrugets erhvervsområde. Her må beboere af boliger, derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug, som f.eks. øget trafik til og fra landbrugsejendommen i højsæsonen. Kørsel internt på ejendommen vurderes ikke at give anledning til gener for nærmeste nabobeboelser, idet kørsler foregår i stor afstand til de nærmeste naboejendomme.

### Støj

Ansøgers beskrivelse af støj ses i miljøkonsekvensrapportens afsnit 2.7.1.

Støjkilderne befinder sig især ved korntørring, foderanlæg, ventilation, og transporter til og fra ejendommen. Det tilstræbes på ejendommen, at de støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 7-18.00. Dog kan der i forbindelse med markdriften periodevis forekomme støj udenfor dette tidsrum. Støjende maskiner er placeret indendørs, hvorved støjen reduceres.

Tabel 8. Støjkilder fra husdyrbruget.

Støjkilde	Placering	Driftstid	Styrke
Ventilation	Motorer placeret nede i stalden ved bunden af ventilationsafkastet	Hele døgnet Størst behov for ventilering i sommerhalvåret.	Svag støj
Indlevering af dyr	Ved læsserampen - se situationsplan	Dagtimer	Kortvarig støj
Udlevering af dyr	Ved læsserampen - se situationsplan	Kan finde sted om natten	Kortvarig støj
Omrøring og pumpning af gylle	Ved gyllebeholdere	I forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt i løbet af vinteren, når gyllen flyttes til den eksterne beholder ved arealerne på Skjoldenæsholm – primært dagtimer	Svag støj
Indblæsning af foder	I udendørs silo samt foderlade	Dagtimer – 4 gange om ugen	Kortvarig støj Svag støj
Tørring af korn/frø	I gl. driftsbygninger	I høst (juli-august) kan ske over hele døgnet hvis luftfugtighed er lav.	Kort periode af året
Kompressor til vådfoder	I foderlade	Indenfor almindelig arbejdstid	Svag støj

Ringsted Kommune er enig i ansøgers vurdering om at de generelle regler vedrørende støj er tilstrækkelige, og vilkår om støj er derfor baseret på Miljøstyrelsens vejledende niveau. Der er stillet vilkår om, at såfremt Ringsted Kommune vurderer det nødvendigt, kan der kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at støjbidraget ikke overskrider niveauet i de generelle regler. Støjgrænserne vedrører de stationære støjkilder. Normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkårene.

Dette sammenholdt med ejendommens placering og det forhold, at støj generelt søges dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og placering af foderanlæg indendørs, vurderer Ringsted Kommune, at støj fra produktionen på ejendommen ikke giver anledning til væsentlig gene for de omkringboende.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "ekstern støj fra virksomheder" anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Dog anføres, at man som udgangspunkt ved fastsættelse af støjgrænser ved nærmest liggende boliger bør anvende de grænseværdier, der gælder for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Disse værdier er anvendt i miljøgodkendelsen.

Der stilles i godkendelsen vilkår om, at en beregning / måling af støjniveauet i omgivelserne kan kræves, såfremt Ringsted Kommune finder, at eventuelle klager er velbegrundede.

#### Støv

Ansøger beskriver og vurderer generne fra støv i miljøkonsekvensrapportens afsnit 2.7.

De primære støvkilder er ofte fra ventilationsanlægget, håndtering af foder samt transportere. På ejendommen anvendes forskellige tiltag til at reducere støv, med anvendelse af vådfoder, som minimerer støvgener, og at foderet håndteres i lukkede systemer og indendørs. Korntørring sker også indendørs.

Kommunen er enig med ansøgeres beskrivelse og vurdering af støvgenerne. Kørsel på grusvejene kan medføre støvgener. Kørsel på vejene omkring selve anlægget vurderes dog ikke at være væsentlige på grund af den store afstand til nærmeste nabobeboelse. For at sikre mod støv sættes derfor vilkår om, at der ikke må være væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal.

#### Lys

Ansøgers beskrivelse ses i miljøkonsekvensrapportens kapitel 2.7.3.

Udendørsbelysningen består alene af orienteringslys ved indgange til bygninger. Der vil ved den normale daglige drift ikke være arbejdsprojektør på ejendommen.

Der er lys ved læsserampen, som dog kun er tændt i forbindelse med ind- og udlevering af dyr. Der er kun lys i staldene i forbindelse med arbejde i staldene og i forbindelse med udfordring og sådan at velfærdskravene vedr. belysning, fastsat ved lov, kan opfyldes. Det normale tidsrum for belysning er fra 06.00-20.00. Staldene er ikke oplyst om natten.

Kommunen er enig i ansøgers beskrivelse og vurdering af lys og har via vilkår sikret, at der ikke er anden belysning end den, der er nødvendig for landbrugsdriftens udførelse og vedligehold.

#### Skadedyr

Ansøgers beskrivelse ses i miljøkonsekvensrapportens afsnit 2.7.4.

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder er med til at begrænse forekomst af skadedyr. Foder og korn opbevares i tætte siloer og foderladen rengøres jævnligt. Evt. foderspild fjernes løbende. Der anvendes rovfluer på ejendommen, det medvirker til bekæmpelse af fluer.

Kommunen er enig i ansøgers beskrivelse og vurderer, at hvis arealer omkring anlægget holdes ryddelige, så minimeres den øget risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.). Derudover vil regelmæssig vask af staldene efter hver hold grise, være medvirkende til at reducere beskidte flader i staldene, hvor fluer vil kunne opformeres.

## J. JORD, GRUNDEVAND OG OVERFLADEVAND

#### Affald

Ansøgers beskrivelse af affald ses i miljøkonsekvensrapportens afsnit 2.8.2.

Affald på ejendommen håndteres efter affaldshierarkiet, jf. § 6b i lov om miljøbeskyttelse, hvilket betyder at affald skal behandles efter følgende hierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.

- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

Affald fra produktionen består hovedsagelig af tomme sække (papir og plast, big-bag), papkasser fra leveringer af f.eks. sprayflasker og medicin. Affaldsprodukter fra svineproduktionen er tomme sprayflasker fra mærkning samt veterinært affald (kanyler, tomme medicinflasker). Det opbevares på Svenstrup Gods.

Affald sorteres og alt brændbart affald opbevares på Svenstrup Gods, der afhentes månedligt af vognmand. Veterinært affald afsættes til kommunal affaldsordning.

Ikke brændbart affald så som lysstofrør, sprayflasker, batterier etc. sorteres og opbevares til det afleveres til kommunalt genbrug.

Døde dyr køres til kølebrønd på Svenstrup Gods, Borupvej 94, eller opbevares på fast plads under kadaverkappe og afhentes efter behov af DAKA.

#### *Olieforbrug*

Der anvendes fyringsolie til udtørring af stalde efter vask om vinteren samt til opvarmning af stalde efter behov. Olien opbevares i en overjordisk olietank placeret i foderladen.

Der opbevares ingen spildolie på ejendommen.

#### *Kemikalieforbrug*

Husdyrbrugets forbrug af kemikalier består af rengøringsmidler til vask af staldanlægget. Midlerne opbevares i stald uden risiko for afløb til dræn.

Det er sjældent, at der er kemialeffald fra ejendommen, da det tilstræbes at disponere midlerne så restprodukter undgås. Eventuelle rester afleveres på genbrugsplads.

Det vurderes at ejendommen lever op til gældende lovgivning for håndtering af døde dyr. Der findes en olietank, til fyringsolie, der anvendes til opvarmning/tørring af staldene efter vask i vinterhalvåret. af staldene. Det vurderes, at håndtering af olie på ejendommen sker efter de gældende regler for at forebygge forurening af jord og grundvand. Hertil vurderes det, at de oplyste metoder til bortskaffelse af affald, er korrekte efter Ringsted Kommunes regulativer for de enkelte typer affald.

#### *Spildevand*

Der er ikke sket ændringer i håndteringen af spildevand på ejendommen. Overfladevand fra tag og arealer ledes til dræn. Drikkevandsspild og vaskevand fra staldene opsamles i gyllekanalerne. Mængden af vaskevand indgår i normtal for opbevaringskapacitet i beholderne. Vaskevandet udsprede med husdyrgødningen.

Der er ingen vaskeplads på ejendommen.

Kommunen vurderer at ejendommen lever op til gældende lovgivning for håndtering af spildevand.



## Grundvand

Ejendommen ligger i område med særlige drikkevandsinteresse (OSD) og er placeret i indvindingsoplandet til HOFORS Vigersted Kildeplads, som ligger knap en kilometer mod syd-vest. Der er på ejendommen spredt 200 års grundvandsdannelse til Vigersted Kildeplads.

## Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøger beskrivelse og vurdering af driftsforstyrrelser og uheld ses i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.1.5. For at forebygge uheld er der udarbejdet beredskabsplan for ejendommen.

Der er i beredskabsplanen redegjort for ejendommens beredskab i forhold til udslip fra punktkilder, transport og pumpning af gylle, samt andre forhold som potentielt vil kunne påvirke grundvandsforhold. Sker der uheld, der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur og miljø, vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet.

For at sikre, at der ikke er risiko for påvirkning af jord, grundvand, kloak og overfladevand, stilles der vilkår omkring spildolie, tankning af diesel samt udledning af næringsstoffer fra befæstede arealer til dræn.

For at mindske risikoen for forurening i forbindelse med eventuelle uheld ved tankning af maskiner, er der stillet vilkår om, at tankning af maskiner skal foregå på befæstet impermeabelt tæt underlag.

Ringsted Kommune vurderer, at risikoen for driftsforstyrrelser og uheld, som vil forårsage væsentlig forurening af miljøet, kan begrænses ved at foretage egenkontrol på ejendommen og ved løbende vedligeholdelse af installationer i staldene samt af landbrugsmaskiner. Driftsforstyrrelser, der forårsager forurening af omgivelserne vurderes at være begrænset gennem virksomhedens interne procedurer herunder beredskabsplan.

Forhold som opsyn ved håndtering af husdyrgødning, beholderkontrol, korrekt opbevaring af kemikalier og instruktion af medarbejdere vurderes at medvirke til at minimere risikoen for uheld på husdyrbruget.

## Egenkontrol og dokumentation

Ringsted Kommune stiller et vilkår, som giver et samlet overblik over den egenkontrol og dokumentation for overholdelse af de øvrige vilkår, som Ringsted Kommune vurderer, er nødvendig. Der er stillet vilkår hertil.

- Kvitteringer for aflevering af affald.
- Dokumentation for bortskaffelse af miljøfarligt affald.
- Dokumentation for flue- og rottebekæmpelse.
- Ajourført lagerregnskab for husdyrgødning.
- Årlig registrering af vand- og elforbrug.

Oplysningerne skal opbevares i mindste 5 år.

## K. RINGSTED KOMMUNES SAMLEDE VURDERING

Ringsted Kommune vurderer sammenfattende på baggrund af den miljøtekniske redegørelse, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse og be-

grænsning af forureningen fra husdyrbruget ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og efterlever vilkårene i nærværende miljøgodkendelse. Samtidig vurderes det, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige gener for omgivelserne.

#### Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. Lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1261 af 29. november 2019, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af en landbrugsejendom og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen forudsættes kendt og skal følges. Husdyrbruget er derfor omfattet af husdyrbrugloven § 16a, stk. 2. Husdyrbruget er godkendelsespligtigt og Ringsted Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

#### Retsbeskyttelse

Jævnfør §§ 39-40 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, skal en § 16a miljøgodkendelse regelmæssigt, og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år, hvor retsbeskyttelsen udløber. Ringsted Kommune forventer at revurdere husdyrbruget igen i 2029.

Det skal bemærkes, at virksomheden er omfattet af § 39 i Husdyrbrugloven. Her kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt husdyrbruget medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening. Kan forureningen ikke nedbringes, kan tilsynsmyndigheden nedlægge forbud mod drift af husdyrbruget.

Landbrugsdriften på ejendommen må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af tilsynsmyndigheden, jævnfør § 16a stk. 2 i Husdyrbrugloven.

Ejendommen skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse. Denne miljøgodkendelse er udstedt efter Husdyrbrugloven. Øvrige tilladelser, for eksempel tilladelse efter Byggeloven, skal indhentes særskilt.

#### Andre tilladelser og dispensationer

Ringsted Kommune gør opmærksom på, at den meddelte godkendelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen. Der skal derfor eventuelt søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand eller lignende hos Ringsted Kommune.

#### Udnyttelsesfrist

Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 6 år fra godkendelsen er meddelt. Godkendelsen anses som fuldt udnyttet når byggeriet er færdigmeldt.

Ringsted Kommune gør opmærksom på, at hvis den meddelte godkendelse ikke har været udnyttet helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i seneste tre år, jf. lovens § 59a stk. 2. Udnyttelse anses her

for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt med mindst 50 % dyrehold.

#### Offentliggørelse

I henhold til Husdyrbruglovens § 56, stk. 2 skal naboer orienteres skriftligt om ansøgningen før godkendelse kan gives.

Ansøgning om miljøgodkendelse har været i foroffentlig høring i perioden 13 – 27. september 2018. I foroffentlighedshøringen indkom der bemærkninger fra to. Bemærkninger omhandler trafikale forhold i og omkring Vigersted By, gyllehåndtering og lugt. De forskellige forhold er håndteret igennem miljøgodkendelsen, men har ikke givet anledning til ændringer. Af bilag 1 fremgår de indsendte kommentarer og kommunens bemærkninger til dem.

Det er vurderet, at der ikke har været behov for fornyet foroffentlig høring, da projektet ikke har ændret sig væsentlig i forhold til den første indsendte version.

Udkast til godkendelse har været i høring i minimum 30 dage hos naboer til ejendommen (ejere og lejere med matrikel op til husdyrbruget) og parter inden for konsekvensområdet for lugt på 1.465 meter, samt ansøger selv og øvrige, der har anmodet om det under den foroffentlige høring eller i perioden 4. juni 2021 til 5 juli 2021, hvor udkastet var tilgængeligt på hjemmesiden [www.ringsted.dk](http://www.ringsted.dk)

I forbindelse med høring af udkastet modtog kommunen flere bemærkninger, bl.a. om transport- og lugtgener. Kommunens kommentarer til bemærkningerne fremgår af bilag 2. Bemærkningerne har givet anledning til følgende ændringer:

- Tabel 7 er rette, så tabellen stemmer med versionen af tabellen i ansøgningen og begrundelse for antal kørsler er yderligere uddybet i teksten.
- Afsnit om Grundvand, med oplysning om kildeplads, er tilføjet under afsnit J.
- Under vilkår 23 er tilføjet, at vilkåret gælder for alt støj på bygningernes område.
- Under afsnit I, transport er tilføjet ansøgers frivillige tiltag om transportrute.
- Vilkår om lugt (vilkår 23 og 24) er fjernet, da der ikke er hjemmel til disse vilkår. Det fremgår af afgørelse fra Miljø- og Fødevarerklagenævnet nr. 18/04801.

Miljøgodkendelsen er meddelt den 31. august 2021. Afgørelsen er offentliggjort på [ringsted.dk](http://ringsted.dk) den 31. august 2021.

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Konsulent, Heidi Ledskov, v/VKST (sendt på e-mail: [hsl@vkst.dk](mailto:hsl@vkst.dk))
- Ansøger Christian Wedell-Neergaard, Overdrevgården, Ågerupvej 104, 4140 Borup ([cwn@svenstrup.dk](mailto:cwn@svenstrup.dk))
- Danmarks Naturfredningsforening (sendt på e-mail: [dnringsted-sager@dn.dk](mailto:dnringsted-sager@dn.dk) og [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk))
- Danmarks Sportsfiskerforbund (sendt på e-mail [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk) og [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk) samt lokal miljøkoordinator [mkh@ka-net.dk](mailto:mkh@ka-net.dk))
- Sundhedsstyrelsen (sendt på e-mail [seost@sst.dk](mailto:seost@sst.dk))
- Danmarks Fiskeriforening (sendt på e-mail [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk))
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark (sendt på e-mail [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk))
- Arbejderbevægelsens erhvervsråd (sendt på e-mail [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk))

- Det Økologiske Råd (sendt på e-mail [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk))
- Dansk Ornitologisk Forening (sendt på e-mail [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk) og)
- Dansk Ornitologisk Forening lokalgruppe (sendt på e-mail: [ringsted@dof.dk](mailto:ringsted@dof.dk))
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV (sendt på e-mail [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk))
- Sydvestsjællands Museum (sendt på e-mail [kontor@vestmuseum.dk](mailto:kontor@vestmuseum.dk))
- Landsbyforum Ringsted (sendt på e-mail [info@landsbyforum-ringsted.dk](mailto:info@landsbyforum-ringsted.dk))

#### Klagevejledning

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrbrugloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen udløber den 28. september 2021 kl. 23.59.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Klageberettigede er orienteret ved annonce den 31. august 2021 på [www.ringsted.dk](http://www.ringsted.dk)

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Du logger på 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. Klager betaler et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til at afvige fra dette. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Ringsted Kommune. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene jævnfør § 90 Husdyrbrugloven. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

I henhold til § 81 i Husdyrbrugloven har en klage ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Såfremt ansøger igangsætter projektet inden eventuel afgørelse foreligger fra Miljø- og Fødevarerklagenævnet, sker det dog for eget ansvar.

Med venlig hilsen

Merete Mygind  
Miljøsagsbehandler

## L. MILJØKONSEKVENSRAPPORTEN OG BILAG





# Miljøansøgning efter husdyrgodkendelseslovens § 16a

*Udvidelse af slagtesvineproduktionen i 1 eksisterende og 3 nye stalde*



*Overdrevsgården*

*Ågerupvej 104, 4140 Borup*



## Datablad (A)

Ansøger	<i>Svenstrup Gods, Borupvej 94, 4140 Borup</i>
Ejendommens ejer	<i>Svenstrup Gods, Borupvej 94, 4140 Borup</i>
Husdyrbrugets adresse	<i>Ågerupvej 104, 4140 Borup</i>
CVR-nummer	<i>40964770</i>
CHR-nummer	<i>100425</i>
Kommune	<i>Ringsted</i>
Ejendomsnummer	<i>3290084426</i>
Matrikel-nr.	<i>1a Svenstrup Hgd, Vigersted m.fl.</i>
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	<i>Svenstrup Gods, Borupvej 94, 4140 Borup</i>
Biaktiviteter	<i>Ingen</i>
Ansøgningskema	<i>202622</i>
Konsulent; 13 års anciennitet som miljørådgiver	<i>VKST I/S, CVR-nr.: 35448020 Miljøkonsulent cand. Agro. Heidi Ledskov Mailadresse hsl@vkst.dk, mobil nr. 5148 9081 Adresse: Fulbyvej 15, 4180 Sorø</i>
Ansøgning indsendt	<i>November 2020 (version 1), december 2020 (version 2), marts 2021 (version 3)</i>

## Forord

Husdyrbruget på Ågerupvej 104, 4140 Borup, har flere end 2.000 stipladser til slagtesvin over 30 kg og er dermed et IE-husdyrbrug. Miljøgodkendelse til husdyrbruget skal derfor søges og meddeles efter Husdyrbrugslovens §16 a stk. 2.

Oplysningerne i denne miljøkonsekvensrapport supplerer oplysningerne i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk i henhold til oplysningskravet beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

Miljøkonsekvensrapporten påviser, beskriver og vurderer det ansøgte forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet. Rapporten beskriver desuden de eventuelle foranstaltninger, som ansøger har truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet. Beskrivelsen indeholder følgende emner jf. husdyrgodkendelsesbek. §4 stk. 6.;

*Stk. 6.* De oplysninger, som ansøger skal give efter bilag 1, pkt. D, skal på en passende måde påvise, beskrive og vurdere det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
- 6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.

Beskrivelser og vurderinger i denne rapport danner sammen med beregninger udført i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk grundlag for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på ejendommen.

## Indholdsfortegnelse

Datablad (A) .....	2
Forord 3	
1. Ikke teknisk resumé .....	6
1.1. Ikke-teknisk resumé af påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør .....	7
1.2. Undersøgte alternativer til teknologi og foranstaltninger .....	7
2. Husdyrbruget og det ansøgte .....	8
2.1. Indretning og drift af anlæg .....	8
2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion .....	8
2.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi .....	10
2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet .....	11
2.1.4. Ventilation .....	12
2.1.5. Teknologi .....	13
2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde .....	13
2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed .....	14
2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug .....	14
2.4. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed .....	14
2.4.1. Farve og arkitektonisk udtryk .....	14
2.4.2. Landskabs- og planmæssige forhold .....	15
2.4.3. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8) .....	17
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission .....	18
2.5.1. Beliggenhed i forhold til natur .....	19
2.5.2. Bilag IV-arter .....	21
2.6. Husdyrbrugets lugtemission .....	23
2.7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger .....	24
2.7.1. Støj .....	24
2.7.2. Støv .....	26
2.7.3. Lys .....	26
2.7.4. Skadedyr .....	26
2.7.5. Transporter .....	27
2.7.6. Rystelser .....	29
2.7.7. Egenkontroller .....	29
2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer .....	30
2.8.1. Døde dyr .....	30
2.8.2. Affald .....	30
2.8.3. Olie og kemikalieforbrug .....	31
2.8.4. Energiforbrug .....	32
2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen .....	32
2.9. BAT- ammoniak .....	33
2.10. Grænseoverskridende virkninger .....	34
3. Miljøkonsekvensvurdering .....	35

3.1. Beskrivelse af det ansøgte.....	35
3.1.1. Det ansøgtes placering, udformning, dimensioner .....	35
3.1.2. Det ansøgtes forventede væsentlige indvirkninger på miljøet og de foranstaltninger der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse skadelige indvirkninger på miljøet .....	35
3.1.3. Andet i forhold til befolkningen og menneskers sundhed .....	35
3.1.4. Påvirkninger af jordarealer, jordbund og vand .....	36
3.1.5. Risici for større ulykker og katastrofer .....	36
3.1.6. Alternative løsninger som ansøger har undersøgt .....	37
4. Oplysninger i relation til IE-husdyrbruget.....	37
4.1. Foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør .....	37
4.2. BAT- Råvare, energi, vand, management mv. ....	38
4.2.1. BAT- råvare.....	39
4.2.2. Bat-Energi.....	40
4.2.3. BAT-Vand.....	40
4.2.4. BAT-Management.....	40
5. Konklusion.....	41
6. Bilag.....	41

## 1. Ikke teknisk resumé

### **Nudrift og det ansøgte projekt**

Den nuværende lovlige husdyrproduktion på ejendommen Overdrevsgården er 9.200 slagtesvin (30-120 kg).

Det er ønsket at optimere slagtesvineproduktionen ved at opføre 3 nye stalde på hver ca. 2.100 m<sup>2</sup> (totalareal). Produktionen i den eksisterende stald på ca. 2.250 m<sup>2</sup> fortsætter uændret.

Ansøgningen om godkendelsen tager udgangspunkt i den nuværende lovlige drift, og den drift der var på anlægget for 8 år siden.

Med den ønskede udnyttelse af staldene bliver produktionsarealet i ansøgt drift på ca. 6.165 m<sup>2</sup>. Der er søgt om flexgruppen "Smågrise og slagtesvin", både i den eksisterende stald og de 3 nye stalde, så der både er mulighed for at producere smågrise og slagtesvin i stalden. Denne rapport beskriver dog primært produktion af slagtesvin, da det er denne dyretype, der har den største lugtgene og den højeste ammoniakfordampning. Dvs. at det er worst case-situationen der beskrives i det følgende.

Der er 2 overdækkede gylletanke på ejendommen på hver 2.500 m<sup>3</sup>.

### **Konsekvenser for omboende, natur og miljø**

Selvom der sker en udvidelse af produktionen med opførelse af de nye stalde, forventes ikke væsentlige ændringer i forhold til den nuværende drift, og da der er stor afstand til naboer, forventes heller ingen væsentlige ændringer for naboer omkring husdyrbruget i forhold til oplevelse af støj, støv, lugt eller færdsel til og fra husdyrbruget mv.

#### **Lugt**

Beregninger i it-ansøgningen viser, at kravene i lovgivningen om lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byer er overholdt.

#### **Trafik, støj og støv**

Antallet af transporter øges i forbindelse med det ansøgte.

Transporter til og fra samt på ejendommen foregår i stor afstand i forhold til naboer. Naboer forventes derfor ikke at blive generet af støv og støj fra interne transporter på husdyrbruget.

#### **Landskab**

Ejendommen er lokaliseret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som Særligt værdifuldt landbrugsområde. Der opføres 3 nye stalde.

Placeringen af de nye staldafsnit er valgt af hensyn til driftsforhold og muligheden for at skabe et visuelt harmonisk landbrugsbyggeri, som fremstår som en samlet helhed.

Ændringerne forventes ikke at påvirke landskabsoplevelsen væsentligt.

#### **Påvirkning af natur og Bilag IV-arter**

De mest ammoniakfølsomme naturområder indenfor habitatudpegninger ligger i en afstand af mere end 2,5 km fra husdyranlægget. Der er lokaliseret flere andre naturområder i kortere afstand fra anlægget omfattet af den vejledende registrering af §3-områder efter naturbeskyttelsesloven. Beregninger viser, at på nær et par enkelte kategori-3 og §3-naturområder er der hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, som vil modtage et større ammoniakbidrag end de grænser, der er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Det ansøgte forventes ikke at påvirke beskyttede arter efter EU's naturbeskyttelsesdirektiver. Det skyldes, at der ikke fjernes eller ødelægges yngle- eller rasteområder i forbindelse med det ansøgte.

### **Bedste tilgængelige teknik (BAT)**

Husdyrbruget er underlagt krav om at anvende den bedst tilgængelige teknologi i forhold til ammoniak.

For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 7.281 kg ammoniak pr. år. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste teknikker på markeder, der er tilgængelige til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. For at nå kravet bliver der etableret forsuring i de nye stalde.

Husdyrbruget har mere end 2.000 stipladser til slagtesvin, og er derfor et IE-husdyrbrug. Det betyder, at husdyrbruget er omfattet af en række særregler, som kun gælder for IE-brug med ophæng i EU's BAT-konklusioner for store husdyrbrug.

Det betyder, at husdyrbruget skal efterleve krav om at have et miljøledelsessystem, have plan for uddannelse af personale, have plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab samt leve op til fodringskrav, krav om energieffektiv belysning mv.

### **Tiltag til at begrænse miljøpåvirkninger**

Der er i ansøgningen redegjort for hvilke teknikker og metoder, der er taget i anvendelse for at begrænse miljøpåvirkningen mest muligt. Blandt andet vil der blive;

- Udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget som skal sikre, at forurening i forbindelse med et evt. uheld begrænses mest muligt.
- Udarbejdet en miljøledelse for ejendommen

Samlet vurderes det, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi, samt at husdyrbruget ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, der er forenelig med hensynet til omgivelserne.

## **1.1. Ikke-teknisk resumé af påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør**

Hvis husdyrproduktionen på ejendommen ophører, vil anlægget blive tømt og rengjort således at der ikke opstår risiko for forurening eller unødigt risiko for skadedyr. Eventuelt oplag af foder, hjælpestoffer og affald fra produktionen vil blive bortskaffet.

Gyllebeholderne tages ikke nødvendigvis ud af drift med ophør af husdyrproduktionen, da der fortsat kan være markbrug under bedriften. Hvis gyllebeholderne tages ud af drift, vil de blive tømt og husdyrgødningen udbragt efter gældende lovgivning.

## **1.2. Undersøgte alternativer til teknologi og foranstaltninger**

Krav vedr. anvendelse af bedst tilgængelig teknologi i forhold til ammoniak opfyldes ved etablering af gylleforsuring.

Alternativer til den valgte teknologi er biologisk luftrensning og gyllekøling samt en større andel fast gulv i stierne. Gyllekøling er fravalgt, da det ikke kan reducere ammoniakfordampningen tilstrækkeligt til at overholde BAT-kravet. Desuden er der ikke stort behov for varme i staldene, da der udelukkende produceres slagtesvin på ejendommen, så gyllekøling vil ikke være rentabelt, da der vil produceres en masse varme, som ikke kan genbruges. En større andel af fast gulv i stierne (mindst 50 % fast gulv) vil reducere ammoniakfordampningen, men der skal stadig reduceres yderligere for at overholde BAT-kravet. Desuden øger en større andel fast gulv i stierne risikoen for at dyrene afsætter gødning på det faste gulv, hvilket giver en forøget

ammoniakfordampning samt et dårligere klima for både dyr og medarbejdere. Biologisk luftrensning er fravalgt, da det er en dyr teknologi at installere.

I forhold til lugt har der ikke været behov for at indføre lugtreducerende miljøteknologi, der vil kunne begrænse lugtemissionen fra staldene, da der er langt til nærmeste nabobeboelse.

## 2. Husdyrbruget og det ansøgte

I dette kapitel redegøres der for det ansøgte, husdyrbrugets indretning og drift samt beliggenhed i forhold til omgivelserne.

Der redegøres desuden for husdyrbrugets ammoniak- og lugtemission, herunder påvirkninger af natur og naboer og for øvrige eventuelle påvirkninger med støj, støv, lys, skadedyr, transport, affald og ressourcer.

### 2.1. Indretning og drift af anlæg

#### 2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion

##### **Nuværende drift**

På ejendommen Overdrevsgården er der tilladelse til en produktion med slagtesvin. Nedenstående tabel viser hvilke husdyrtyper bedriften er godkendt til.

Dyrehold og staldtype	Vægtgrænse	Antal årsdyr	Dyr på stald
Slagtesvin, 50-75 % fast gulv	30 - 120 kg	9.200	2.300

##### **Dyrehold i nudrift.**

Tilladelsen fremgår af miljøgodkendelse fra 2016.

Produktionen foregår i 1 stald. Der er 2 gyllebeholdere til opbevaring af husdyrgødning. Gyllebeholderne er overdækket med telt. Foder opbevares i foderlade, som er indrettet i den sydlige del af den eksisterende stald samt 1 udendørs silo.

Produktionsarealet i den nuværende drift er 1.455 m<sup>2</sup>.

Jordene tilhørende ejendommen drives fra en anden ejendom under bedriften.

##### **Ansøgt drift**

Der søges om følgende fysiske ændringer af husdyrbruget:

- Opførsel af "Ny Slagtesvinestald - vest" med et produktionsareal på 1.570 m<sup>2</sup> til flexgruppen "slagtesvin og smågrise – 25-49 % fast gulv".
- Opførsel af "Ny Slagtesvinestald – midt" med et produktionsareal på 1.570 m<sup>2</sup> til flexgruppen "slagtesvin og smågrise - 25-49 % fast gulv",
- Opførsel af "Ny slagtesvinestald - øst" med et produktionsareal på 1.570 m<sup>2</sup> til flexgruppen "slagtesvin og smågrise - 25-49 % fast gulv".

Det er planen at fortsætte produktionen i den eksisterende stald, som har et samlet produktionsareal på 1.455 m<sup>2</sup> til slagtesvin.

Der ansøges således om et produktionsareal på 6.165 m<sup>2</sup>.

Der fodres med tørfoder i den eksisterende stald, og dette fortsætter i ansøgt drift. I de nye stalde vil der som udgangspunkt blive anvendt færdigfoder, der udfodres som vådfoder, men det kan ikke udelukkes, at der senere vil blive anvendt hjemmeblandet foder og/eller tørfoder.

### 8-års drift

Det er et krav i lovgivningen at merdepositionen af ammoniak til kategori 3 natur beregnes som forskellen mellem depositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og depositionen fra husdyrbruget i såvel den nuværende drift som 8-års driften.

Den nuværende tilladte produktion er identisk med driften for 8 år siden (2012). Tilsvarende er produktionsarealet uændret hen over de seneste 8 år.

Lagertanke til husdyrgødning er uændret i hele 8 års perioden.

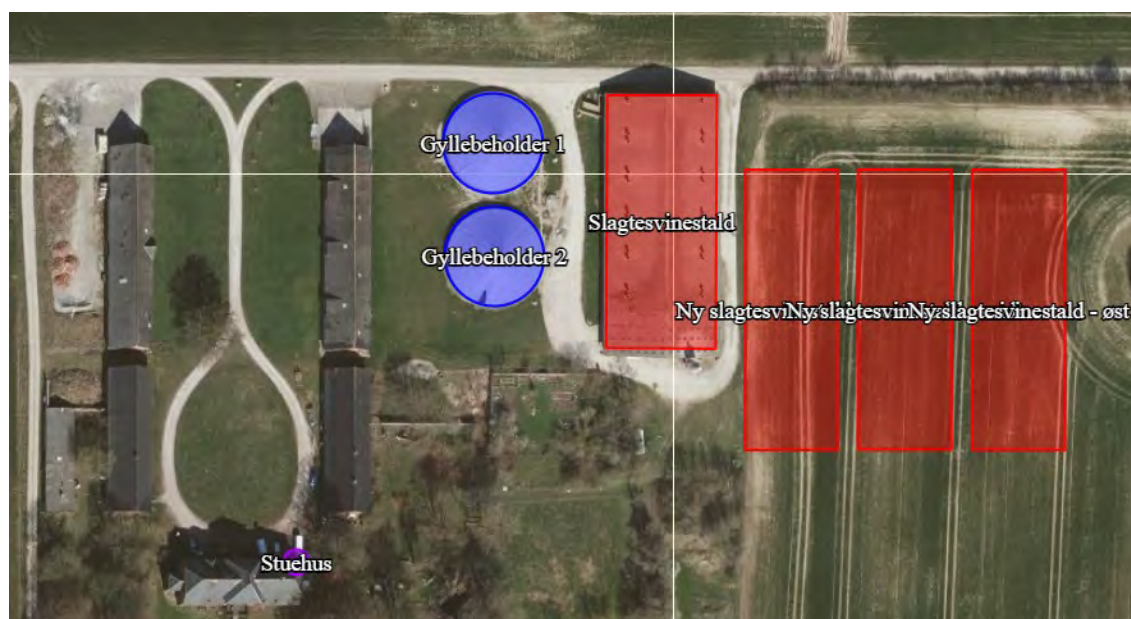
Oversigt over 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift fremgår af nedenstående skema:

Produktionstilladelse	8-års drift	Nudriften	Ansøgt drift
Slagtesvin	9.200 stk. (2.300 sti pl.)	9.200 stk. (2.300 sti pl.)	6.165 m <sup>2</sup> *
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	1.455	1.455	6.165 m <sup>2</sup>

### Produktionsareal i 8-årsdrift, nu- driften og den ansøgte drift

\*I forbindelse med ændringen af husdyrbrugsloven er det ikke længere antallet af dyr der godkendes, men derimod det areal dyrene står opstaldet på.

Oversigt over anlægget fremgår af nedenstående luftfoto:





### 2.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi

Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Arealer, hvor dyrene kortvarigt opholder sig, skal ikke medtages i opgørelsen.

Det samlede produktionsareal i ansøgt drift er opgjort til 6.1657 m<sup>2</sup>, som vist i nedenstående tabel.

NAVN	Staldtype	8-årsdrift m2	Nudrift m2	Ansøgt m2
<i>Slagtesvinestald</i>	Slagtesvin og smågrise, 50-75 % fast gulv	1.455	1.455	1.455
<i>Ny slagtesvinestald - vest</i>	Slagtesvin og smågrise, 25-49 % fast gulv	0	0	1.570
<i>Ny slagtesvinestald - midt</i>	Slagtesvin og smågrise, 25-49 % fast gulv	0	0	1.570
<i>Ny slagtesvinestald - øst</i>	Slagtesvin og smågrise, 25-49 % fast gulv	0	0	1.570
<i>I alt</i>		1.455	1.455	6.165

#### Ejendommens produktionsareal.

Arealet er opgjort ud fra tegninger på nybyggeri og eksisterende byggeri. Tegninger og skitser af anlægget er vedlagt som bilag. Produktionsarealet i de staldanlæg som skal opføres samt eksisterende slagtesvinestald er opgjort med inventar, men fratrukket krybbeareal. Der er reelt tale om 6 stalde, som er bygget op omkring en mellemgang/udleveringsrum. Opdelingen er lavet iht. reglerne om brandsektionering.

Arealer i staldene der ikke indgår som produktionsareal, men hvor der kortvarigt kan opholde sig dyr, såsom gangarealer og udlevering vil blive rengjort i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §38.

Overfladearealet af beholderne er beregnet automatisk ved indtegning af beholderne i husdyrgodkendelse.dk. Overfladeareal af gødningsopbevaringsanlæg bidrager til anlæggets samlede emission af ammoniak. I dette tilfælde reducerer overdækningen af gyllebeholderne ammoniakfordampning med 50 %. Det bidrager dog ikke til lugtreduktion.

Størrelsen af produktionsareal med det aktuelle staldsystem og dyretype samt evt. anvendte teknologier danner grundlag for resultaterne af lugt og ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

BAT for ammoniak fra produktionsanlægget er ligeledes baseret på ovenstående samt BAT-forudsætningen for det enkelte staldafsnit (jf. afsnit 2.9)

### 2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet

#### Gødningsopbevaringsanlæg

I de anvendte staldsystemer produceres der gylle.

Gyllebeholder	Kapacitet (m <sup>3</sup> )	Byggeår	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	NH <sub>3</sub> -effekt
1. Gyllebeholder	2.500	1999	630	50 %
2. Gyllebeholder	2.500	1999	630	50 %
Gyllekanaler + fortanke	764			
<b>I alt</b>	<b>5.764</b>			

Oversigt over gødningsopbevaring.

#### Krav vedr. alarm, barriere eller terrænændring

Gyllebeholderne ligger mindre end 100 meter fra en sø, men udenfor risikoområde (6 graders hældning på terræn). Der er derfor krav til 5 års beholderkontrol samt gyllealarmer.



Placering af gyllebeholdere med højdekurver

### Håndtering

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Gylle ledes til gyllebeholdere i lukkede rørføringer.

Omrøring sker normalt kun i forbindelse med at gyllebeholderne tømmes forud for udspredning. Dette er med til at mindske lugtgener fra oplagring af gyllen.

### Forventet gødningsproduktion

Anlæggets samlede produktionsareal til slagtesvin udgør 6.165 m<sup>2</sup>. Ved fuld belægning af anlægget vil årsproduktionen af gylle fra slagtesvin udgøre ca. 19.350 m<sup>3</sup> (6.165 m<sup>2</sup> produktionsareal \* 3,14 m<sup>3</sup> gylle/m<sup>2</sup>).

Den samlede forventelige årsproduktion af gødning udgør i alt ca. 19.800 m<sup>3</sup>.

Kapacitetsberegning beregnes i regneark fra SEGES, udgave 03.10.2018

Grundoplysninger til beregning af normproduktion:							
Normproduktion	Staldtype (søer: drægtighedsstald)	Antal	Antal smågrise pr. årssø	Indgang, kg	Afgang, kg		Normprod., ton/år
Årssøer drægtighedsstald	Indiv. delvis sp.	0	32,2	-	6,7		0
Årssøer farestald	Kassestier	0	32,2		6,7		0
Smågrise prod.	Toklimast., delvis spaltegulv	0	-	6,7	31		0
Slagtesvine prod.	Delvis spaltegulv	33.000	-	30	110		19.805
<b>I alt</b>							<b>19.805</b>

### Opbevaringskapacitet

Den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen udgør ca. 5.764 m<sup>3</sup>.

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen er der krav om minimum 9 mdr. opbevaringskapacitet.

Med en forventet gødningsproduktion på i alt ca. 19.000 m<sup>3</sup> pr år og 1.583 m<sup>3</sup> gylle/mdr. er der opbevaringskapacitet til 3,6 mdr. (m<sup>3</sup> gødningsopbevaringskapacitet /gylleproduktion pr. mdr.). Reelt er opbevaringskapaciteten dog højere, da alle gyllebeholdere er overdækkede og derfor ikke modtager regnvand.

Da der er under 9 mdr. opbevaringskapacitet på ejendommen er kravet om 9 mdrs. opbevaringskapacitet ikke opfyldt uden aftale om opbevaring af husdyrgødning eller af eksterne beholdere.

Der opføres en ny gyllebeholder på 5.000 m<sup>3</sup> på arealer tilhørende Svenstrup Gods. Gyllen fra Overdrevsgården flyttes til denne beholder i løbet af vinterperioden, så gyllen er klar til udbringning, når udbringningsforholdene er optimale.

### Vurdering af opbevaringskapacitet

Da gyllen flyttes til eksterne beholder i løbet af vinteren, og da der udbringes både forår og efterår, vurderes det, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen.

#### 2.1.4. Ventilation

Staldanlægget er mekanisk ventileret.

Ventilationsafkast på den eksisterende stald er placeret jævnt over hele staldlængden, og forskudt fra kip.

Ventilationsafkast på de nye stalde placeres ligeledes jævnt over hele staldlængden.

### 2.1.5. Teknologi

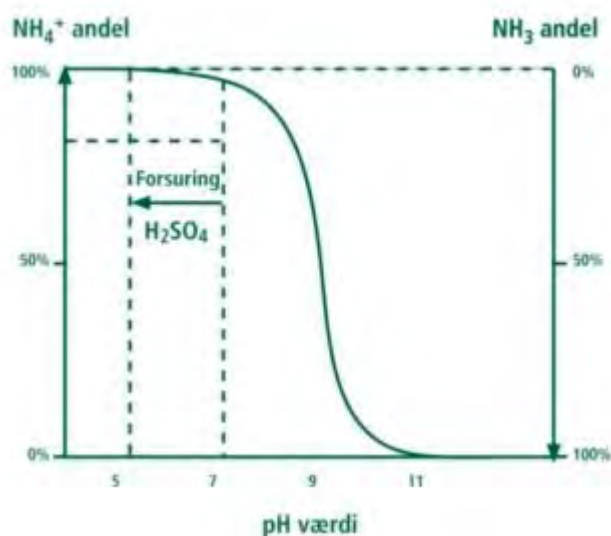
Dette projekt forudsætter anvendelse af miljøteknologi til opfyldelse af krav til ammoniakemission i forhold til BAT.

Forsuring af gyllen i de nye stalde

Gylleforsuring: Teknikken har en ammoniakreducerende effekt på 50 % fra de nye stalde.

Forsuring af gylle er baseret på et kemisk princip. I gyllen findes der ammoniak ( $\text{NH}_3$ ), som er en gas, der fordampes, og ammonium ( $\text{NH}_4^+$ ), som er bundet i gyllen i form af næringssalte. Der er en kemisk ligevægt imellem  $\text{NH}_3$  og  $\text{NH}_4^+$ . Hvis man suger ammoniakken væk, bliver der altså bare dannet mere ammoniak. Ved at sænke gyllen surhedsgrad, forskydes ligevægten over mod ammonium ( $\text{NH}_4^+$ ), og der dannes stort set ikke ammoniak ( $\text{NH}_3$ ) i gyllen. Når der ingen ammoniak er, kan den heller ikke fordampe,

Princippet omkring gylleforsuring: I en stald fordampes ammoniak fra overfladen af den gylle som står under spaltegulvet i stalden. Det er denne overflade som skal have en lavere pH, så der ikke dannes ammoniak. Anlægget sikrer at der altid står en stor mængde forsuret gylle i gyllekanalerne i stalden, under spaltegulvet. Frisk produceret gylle falder ned i denne forsurede gylle og bliver "opslugt" af den forsurede gylle.



Anlægget tømmer gyllen fra stalden over i en procestank, hvor surhedsgraden af gyllen (pH) sænkes til pH 5,5 med svovlsyre. Når den ønskede surhedsgrad er nået, pumpes gyllen retur i stalden og en lille mængde frisk behandlet gylle pumpes til gyllebeholderen. Processen gentages typisk en gang i døgnet for hver staldafsnit.

Vilkår til gylleforsuring: Producenten kalibrerer pH-målere og servicerer anlægget efter behov og tager hånd om evt. fejlmeddelelser, som ejer ikke selv kan rette. Endelig overvåges forbruget af og dermed behov for levering af svovlsyre. Egenkontrol; data for pH-målinger, dokumentation for kalibrering af pH-målere og servicekontrolrapporter opbevares på husdyrbruget.

## 2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der opføres 3 nye stalde umiddelbart øst for den eksisterende stald. Staldene har ydermålene 26,4 x 79,5 m.

De nye staldafsnit opføres i samme farver og materialer som den eksisterende stald.

De nye staldafsnit vil sammen med den eksisterende stald fortsat give et udtryk af en ejendom med et samlet bygningsssæt. Ejendommen er beliggende på en mindre vej, med meget sparsom forbigående trafik. Mod syd er ejendommen skjult af beplantning og mod vest er de nye stalde skærmet af de eksisterende bygninger. På baggrund heraf forventes den ønskede placering af de nye stalde at være den mest hensigtsmæssige og diskrete. Andre placeringer af de nye stalde vil være uhensigtsmæssige, både i forhold til de landskabelige hensyn og til driften; mod vest ligger gyllebeholdere, gl. driftsbygninger og stuehus, mod nord vil staldene være placeret på den modsatte side af vejen og her ligger desuden en §3-sø. Mod syd er eksisterende beplantning, og staldanlægget vil komme til at ligge med afstand til det eksisterende bygningsssæt.

### 2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Det ansøgte byggeri vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Der er tale om opførelse af byggeri der er nødvendigt for en fortsat drift af ejendommen som husdyrbrug.

Efter nævnets praksis kan opførelse af en stald på et husdyrbrug være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift, hvis byggeriet knytter sig til bedriftens husdyrproduktion, og ikke ligger udover sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til ejendommens ansøgte dyrehold og landbrugsareal.

Strukturudviklingen i Danmark går mod større og færre landbrug. I tråd med dette ønskes produktionen på Ågerupvej 104 udvidet, for fortsat at være konkurrencedygtig med øvrige landbrug.

De nye stalde har til formål at udvide produktionen samt forbedre produktionsforholdene og den generelle dyrevelfærd på husdyrbruget.

Byggeriet er ikke usædvanligt eller har industriel karakter og byggeriet knytter sig alene til driften på denne ejendom.

Byggeriet opføres i tilknytning til eksisterende byggeri.

På baggrund af ovenstående vurderes det ansøgte at være erhvervsmæssigt nødvendigt for den fortsatte drift af husdyrbruget.

## 2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Smågrise fra Svenstrup Gods, Borupvej 94, flyttes til Overdrevsgården til videre opfodning. Husdyrbruget er dog ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Anlægget skal derfor ikke godkendes sammen med andre anlæg til husdyrproduktion.

## 2.4. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

### 2.4.1. Farve og arkitektonisk udtryk

Bebyggelsen på ejendommen er opført som traditionelt staldbyggeri. Stuehuset er rødt med gråt skifertag, de gamle driftsbygninger har kampestensfacader nederst og enten røde mursten eller røde pudsede mure øverst samt gråt eternittag. Den eksisterende svinestald har elementvægge i norsk marmor samt gråt eternittag.

Gyllebeholdere er opført i beton-elementer med lys grå teltoverdækning.

Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer, eller ændringer i materiale og farvevalg på eksisterende staldbygninger, eller øvrige eksisterende driftsbygninger, i forbindelse med den ansøgte udvidelse.



Ågerupvej 104 set fra øst. Kilde: skråfoto.dk

Det vurderes, siden der ikke ændres på farvevalg eller arkitektonisk udseende af bygningerne som følge af den ansøgte udvidelse, at effekten og det visuelle udtryk af ejendommen vil være mindst mulig i forhold til det nye byggeri. Det vil dog være de nye staldbygninger, der er de mest dominerende landskabselementer på ejendommen, når man ser på ejendommen fra øst.

#### 2.4.2. Landskabs- og planmæssige forhold

##### **Landskab**

Husdyrbruget er lokaliseret i Ringsted Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 1.600 m øst for Vigersted By og med god afstand til nabobeboelser.

Husdyrbruget er i høj grad skjult af eksisterende beplantning mod syd. Ejendommen er mod øst, vest og nord afgrænset af landbrugsjorder.

Placeringen af de nye staldafsnit er valgt af hensyn til driftsforhold og muligheden for at skabe et visuelt harmonisk landbrugsbyggeri, som fremstår som en samlet helhed.

Husdyrbruget er beliggende i stor afstand fra større veje, hvorfor ny bebyggelse på ejendommen ikke vil fremstå markant i landskabet.

Nærmeste nabo er Ågerupvej 130, som er beliggende mod nord i en afstand af ca. 750 meter fra nærmeste staldhjørne. Fra nord og syd vil de nye staldafsnit ikke virke dominerende, da de nye stalde er placeret i nord-/sydgående akse.

##### **Forhold til kommuneplan**

Ejendommen ligger i et område, der ifølge kommuneplanen har følgende udpegning:

Aktuelle retningslinjer i kommuneplanen
Særligt værdifuldt landbrugsområde

##### **Redegørelse til retningslinje**

Ifølge planloven skal kommunen udpege og sikre særligt værdifulde landbrugsområder. Udpegningen skal bl.a. forebygge konflikter til naboer og tage hensyn til landskabs-, natur- og

miljøinteresser. Udgangspunktet for de særligt værdifulde landbrugsområder udgøres af arealerne i landzone (det åbne land).

### **Bygge- og beskyttelseslinjer**

Nye anlægsdeles placering i forhold til beskyttelseslinjer er opsummeret i nedenstående tabel.

Beskyttelseslinje	Ligger det ansøgte indenfor beskyttelsen		
	Nej	Ja	Delvis
Søbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Skovbyggelinje	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kirkebyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Klitfredning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Strandbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kystnærhedszone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fortidsmindebeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beskyttelse sten- og jorddiger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### **Bygge- og beskyttelseslinjer**

Byggefelterne for det ansøgte byggeri ligger i ydergrænsen af en skovbyggelinje. Da byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt samt opføres i tilknytning til eksisterende byggeri, skal der ikke ansøges om dispensation fra skovbyggelinjen.

Byggefelterne for det ansøgte byggeri ligger ikke indenfor øvrige bygge- og beskyttelseslinjer.



Husdyrbrugets placering ift. nærmeste beskyttelseslinjer.

Nye anlægsdeles sammenfald med fredede områder og kulturarvsarealer fremgår af nedenstående tabel.

Fredede områder	Sammenfald med byggefelt ja/nej
Fredede områder	Nej
Kulturarvsarealer	Nej

#### Byggefeltets sammenfald med fredede områder

##### Vurdering af landskabs- og planmæssige forhold

Ejendommen Ågerupvej 104 er omfattet af udpegningen "særligt værdifuldt landbrugsområde". Idet ejendommens drift er i overensstemmelse med udpegningen, og udvidelsen af husdyrbruget er erhvervsmæssigt nødvendig, er det ansøgte i overensstemmelse med Ringsted Kommuneplans udpegninger og retningslinjer.

Da de nye staldafsnit opføres i stor afstand til trafikerede veje, hvor den primære trafikafvikling finder sted, og byggeriet opføres i nær tilknytning til de eksisterende driftsbygninger, vurderes det ansøgte, at have lille påvirkning på oplevelsen af det omkringliggende landskab.

#### 2.4.3. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)

Afstandene til de i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller. Kravene jf. §§ 6 og 7 har karakter af forbudszone. Afstandskravene i §8 skal overholdes ved udvidelser eller ændringer af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på



husdyrbrug, der kan medføre forøget forurening. Der er dog mulighed for at give dispensation for manglende overholdelse.

Forbudszoner jf. husdyrbrugsloven § 6			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Vigersted	Ca. 1.700 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, til blandet bolig -og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institution, rekreative formål etc.	50 m	Vigersted	Ca. 1.700 m
Nabobeboelse	50 m	Ågerupvej 130	Ca. 750 m
Forbudszoner jf. husdyrbrugsloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m		Ca. 5 km
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m		Ca. 2,6 km

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugsloven § 8		
	Afstandskrav	afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25 m	>25 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50 m	>50 m
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15 m	Ca. 22 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15 m	>15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25 m	>25 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15 m	Ca. 105 m
Naboskel	Min. 30 m	Ca. 450 m

## 2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission

Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	6511,5	251,2	6762,7
Nudrift	2037,0	502,4	2539,4
8 års-drift	2037,0	502,4	2539,4

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt udgør 6.763 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

### 2.5.1. Beliggenhed i forhold til natur

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat grænser for hvor meget husdyrbrug må påvirke omkringliggende natur med ammoniak. I husdyrgodkendelse.dk beregnes, hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission, der afsættes på omkringliggende ammoniakfølsom natur.

De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur samt øvrig natur omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.



#### Husdyrbrugets afstand i forhold til nærmeste naturpunkter

##### Kategori 1 natur

Kategori-1 natur er ammoniakfølsom natur beliggende i internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder). Det er de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000 -området og som Naturstyrelsen har kortlagt. Derudover er det heder og overdrev, der er §3 beskyttede efter naturbeskyttelsesloven.

Nærmeste kategori 1 natur er Elle- og askeskov beliggende i en afstand af mere end 5 km vest for anlægget.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 1 natur ikke overstige følgende værdier:

- 0,2 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug<sup>1</sup> i nærheden.
- 0,4 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,7 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition i nærmeste punkt af naturområdet er på 0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

##### Kumulation

Der er ikke andre husdyrbrug, der skal indregnes i kumulation i forhold til kategori-1 naturområdet.

<sup>1</sup> Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.

Når totaldepositionen er under 0,2 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år er kravet til N-deposition, uanset kumulation, overholdt.

### **Kategori 2 natur**

Kategori-2 natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale natur-beskyttelsesområder. Det drejer sig om højmoser, lobeliesøer, heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærmeste kat. 2 natur er et overdrev. Det ligger ca. 2,6 km sydøst for anlægget.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er den maksimale grænse for totaldepositionen til kategori 2 natur på 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition til kategori 2 natur er på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Grænseværdien er dermed overholdt.

### **Kategori 3 natur**

Kategori-3 natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori-1 natur eller kategori-2 natur, og som er heder, moser, overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens §3 samt ammoniakfølsom skov.

Der er registreret 1 mose samt 2 skovområder, der er kategori 3 natur, i området omkring anlægget, hvortil der er beregnet merdeposition af ammoniak. Nærmeste skovområde ligger 300 meter nordøst for husdyrbruget.

Der skal foretage en konkret vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3 natur, hvis merdepositionen er over 1 kg N/ha/år.

De beregnede merdepositioner for skov ligger i intervallet 1,4-1,9 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, hvorfor der skal foretages en konkret vurdering af merdepositionen. Der er tidligere forespurgt til merbelastninger hos både Ringsted og Køge Kommune, som vurderede at de pågældende merbelastninger ikke vil indebære en væsentlig forringelse af naturområderne.

### **Øvrig vejledende registreret § 3 beskyttet natur**

Ud over natur defineret under kategori 1, 2 og 3 skal der foretages en vurdering af merdeposition på andre naturtyper, som er vejledende udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 (§ 3natur).

Nærmeste §3-natur består af 4 søer. Nærmeste naturpunkt er "Sø – nord" som er beliggende ca. 60 m nord for "Eks. slagtesvinestald".

De beregnede merdepositioner for søerne ligger i intervallet 0,4-2,6 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. 2 af søerne modtager en merdeposition på mere end 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Søer vurderes ikke som ammoniakfølsomme. Desuden er alle søerne omgivet af dyrket agerjord, hvilket vurderes at udgøre en større kilde til næringsstofbelastning end den luftbårne ammoniak fra staldanlægget.

Af tabellen nedenfor ses resultatet af de N-depositionsregninger der er gennemført i husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne er baseret på eksakte afstande og ruheder bestemt for opland og natur.

Samlet emission: **6762,7** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)Meremission (8 års-drift): **4223,3** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)Meremission (nudrift): **4223,3** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)Oversigt af naturpunkter  

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat 3 skov nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	S	1,9	1,9	2,9
Kat 3 skov øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	1,4	1,4	2,1
Kat 2 overdrev sydøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 2 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Sø, 290 meter NØ	Kategori 3	Ansøger	0	V	2,3	2,3	3,3
Kat1	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,0
Møse	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	0,4
Sø - vest	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,6	0,6	1,2
Sø - syd	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,4	0,4	0,7
Sø - nord	Kategori 3	Ansøger	0	V	2,6	2,6	6,8

/ed kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

### Resultat af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte naturpunkter (fra husdyrgodkendelse.dk)

#### 2.5.2. Bilag IV-arter

Der er foretaget en søgning i naturdata.dk indenfor en radius af ca. 800 m fra ejendommen (se nedenstående figur).



Resultat af søgning på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 800 m fra ejendommen (kort fra naturdata.dk)

Ifølge søgningen er der ikke registreret Bilag IV-arter indenfor en radius af 800 m.

Det areal der inddrages til byggefelt, er på nuværende tidspunkt dyrket mark, som ikke forventes at huse bilag IV-arter.

#### Vurdering vedr. natur og bilag IV-arter.

Projektet vurderes ikke at påvirke habitatområder, da afstanden til nærmeste habitatområde er mere end 5 km.

Grænseværdier vedr. deposition af ammoniak overholdes for alle tre kategorier af natur.

Ammoniakbidrag på de øvrige nærtliggende registrerede § 3-naturtyper vurderes ligeledes ikke at have en væsentlig negativ indvirkning, da søerne i området ikke vurderes at være ammoniakfølsomme.

Derfor vurderes projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter at kunne påvirke kategori 1, 2 eller 3 natur negativt, eller have en væsentlig negativ indvirkning på øvrig nærtliggende § 3 natur.

Det areal der inddrages til byggefelt, er på nuværende tidspunkt dyrket mark, som ikke forventes at være yngle – og rasteområder eller levesteder for bilag IV-arter.

Der er desuden intet konkret kendskab til forekomst af bilag IV arter i eller omkring anlægget.

Da der ikke fjernes levesteder for bilag IV-arter i forbindelse med det ansøgte og idet projektet heller ikke giver anledning til en væsentlig øget påvirkning af naturområder med ammoniak, vurderes det, at projektet vil have en neutral effekt på levesteder, yngle- og rasteområder for eventuelle bilag IV-arter.

## 2.6. Husdyrbrugets lugtmission

Der foretages en lugtberegning til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. De tre kategorier er defineret i husdyrgødningsbekendtgørelsen:

<b>Byzone</b>
Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde
<b>Samlet bebyggelse</b>
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. eller Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone
<b>Enkelt bolig</b>
Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, i landzonen, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget

Den nærmeste naboejendom er ejendommen Ågerupvej 130 lokaliseret 818 meter nordvest for husdyrbruget.

Nærmeste beboelse i samlet bebyggelse er ejendommen på adressen Skovbakken 20 lokaliseret 1.743 meter vest for husdyrbruget.

Den nærmeste byzone for Vigersted er lokaliseret 1.733 meter vest for husdyrbruget.

Beliggenheden af naboer, samlet bebyggelse og by i forhold til husdyrbruget fremgår af kortet nedenfor.



### Husdyrbrugets placering i forhold til naboer, samlet bebyggelse og by.

Den primære kilde til lugt fra dyreholdet er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg.

Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt lugtgener som kan forekomme i forbindelse med udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Lugtbidraget fra staldanlægget afhænger af m<sup>2</sup> produktionsareal, gulvtype og dyretype. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegning i husdyrgodkendelse.dk og m<sup>2</sup> produktionsareal pr. staldafsnit.

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk (ny model) viser, at geneafstanden opfyldes til nærmeste nabo, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste byzone.

**Samlet resultat af lugtberegning** ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Ågerupvej 130	0	NY	593,3	593,3	818,3	Ja
Skovbakken 20	0	NY	1089,1	1089,1	1742,4	Ja
Vigersted By, Vigersted	0	NY	1390,7	1390,7	1733	Ja

Konsekvenszone: 1465 m

### Kumulation

Hvis der er andre husdyrbrug, med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er 1 og 20 pct., hvis der er 2 eller flere husdyrbrug.

Der er ingen andre husdyrbrug, som skal medregnes i kumulation ved beregning af geneafstand til naboer, samlet bebyggelse og byzone.

### Vurdering af lugtgener for omboende

Beregninger af lugtgeneafstande i husdyrgodkendelse.dk viser, at det ansøgte overholder kravene til lugtgeneafstand.

Der er ikke kendskab til, at lugt fra husdyrbrug er sundhedsskadelig.

## 2.7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger

Nedenfor er eventuelle gener fra husdyrbruget som støj, støv, fluer/skadedyr, lys og transporter beskrevet.

### 2.7.1. Støj

De væsentligste støjkloder fra husdyrbruget er støj fra ventilation, ind- og udlevering af dyr, omrøring og pumpning af gylle, indblæsning af foder, tørring af korn, formaling af korn, blanding af foder, vask af stalde med højtryksrensere.

Støjkilde	Placering	Drifttid	Styrke
Ventilation	Motorer placeret nede i stalden ved bunden af ventilationsafkastet	Hele døgnet	Svag støj

		Størst behov for ventilering i sommerhalvåret.	
Indlevering af dyr	Ved læsserampen - se situationsplan	Dagtimer	Kortvarig støj
Udlevering af dyr	Ved læsserampen - se situationsplan	Kan finde sted om natten	Kortvarig støj
Omrøring og pumpning af gylle	Ved gyllebeholdere	I forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt i løbet af vinteren, når gyllen flyttes til den eksterne beholder ved arealerne på Skjoldenæsholm – primært dagtimer	Svag støj
Indblæsning af foder	I udendørs silo samt foderlade	Dagtimer – 4 gange om ugen	Kortvarig støj Svag støj
Tørring af korn/frø	I gl. driftsbygninger	I høst (juli-august) kan ske over hele døgnet hvis luftfugtighed er lav.	Kort periode af året
Kompressor til vådfoder	I foderlade	Indenfor almindelig arbejdstid	Svag støj

#### Støjkloder fra husdyrbruget.

Støj vedr. transporter er beskrevet under afsnittet transporter.

Flere af støjkloderne giver kun anledning til kortvarig støj. Det drejer sig f.eks. om ind- og udlevering af dyr samt indblæsning af foder.

En støjkilde som omrøring af gylle er normalt sæsonbetonet.

Støjkloder som er inde i bygninger, er generelt lydsvage så som foderhåndtering, vask af stalden, udlevering af dyr samt ventilationsstøj.

Nærmeste nabo findes ved Ågerupvej 130 (800 m fra anlægget) og forventes ikke at blive generet af støj på denne afstand.

Der er ingen lavfrekvent støj fra husdyrbruget.

#### Vurdering af støjgener

Der forekommer aldrig støj fra alle støjkloder samtidig.

Det forventes at der sker en mindre forøgelse af støjniveauet i forhold til støjniveauet i den nuværende drift, idet der sker en forøgelse af produktionsarealet og de dertilhørende aktiviteter.

Der er mere end 750 meter til nærmeste nabo. Naboer forventes ikke at kunne blive generet af støj fra husdyrbruget med denne afstand. For at reducere generne for naboerne er man på husdyrbruget opmærksom på at støjende aktiviteter altovervejende skal foregå indenfor normal arbejdstid.



### 2.7.2. Støv

Støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af korn og andet foder samt ved transporter til og fra husdyrbruget og intern kørsel på ejendommen. Derudover kan der afgives støv med ventilationen.

Foder transporteres i lukket system direkte ind i siloerne. Derfra i lukket foderlade og ledes ud i staldene gennem lukkede rørsystemer.

I de nye stalde vil der som udgangspunkt blive anvendt vådfoder, som ikke giver anledning til støv.

Der forekommer støv i staldene ved almindelig drift. Støvet i staldene reduceres ved regelmæssig overbrusning i staldanlægget som binder støvet. En mindre del vil blive ventileret ud. Efter hvert hold grise vil anlægget inklusive ventilationen blive rengjort ved vask. Der vil således ikke ske en ophobning af støv i staldanlægget.

Transporter på jord- eller grusveje kan give anledning til lokale støvgener i tørre perioder. Se punktet transporter.

#### Vurdering af støvgener

Det forventes ikke, at der sker en forøgelse af risikoen for støvgener i forbindelse med det ansøgte. Der vurderes ikke at være støvkilder fra driften af husdyrbruget, som giver anledning til væsentlige gene for naboer. Det skyldes, at der ikke er væsentlige kilder til støv i anlægget og at evt. støv i staldluften reduceres ved regelmæssig overbrusning af grisene og rengøring af anlægget efter hvert hold grise.

Nærmeste nabo ligger desuden i en afstand på mere end 750 meter fra anlægget. Nærmeste nabo fra indkørslen til anlægget er beliggende ca. 750 meter herfra. Det vurderes, at den store afstand fra indkørslen gør, at nærmeste naboer ikke vil blive påvirket af støvgener.

Støv i forbindelse med transporter søges minimeres ved hensynsfuld kørsel og lav hastighed.

### 2.7.3. Lys

Udendørsbelysningen består alene af orienteringslys ved indgange til bygninger. Der er ingen udendørs projektører.

Der er lys ved læsserampen, som dog kun er tændt i forbindelse med ind- og udlevering af dyr.

Der er kun lys i staldene i forbindelse med arbejde i staldene og i forbindelse med udfordring og sådan at velfærdskravene vedr. belysning, fastsat ved lov, kan opfyldes. Staldene er ikke oplyst om natten.

#### Vurdering af lyspåvirkninger

Der er intet lys ved bygninger, som vurderes at kunne være til gene for omkringboende eller trafikanter. Det skyldes, at der ikke er lys i staldene om natten og at udendørs belysning alene består af orienteringslys ved bygninger.

### 2.7.4. Skadedyr

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder er med til at begrænse forekomst af skadedyr. Foder og korn opbevares i tætte siloer og foderladen rengøres jævnligt. Evt. foderspild fjernes løbende.

#### **Rotter**

Der er indgået sikringsaftale med skadedyrsbekæmpelsesfirma.

## Fluer

Stuefluer bekæmpes med rovfluer som tilsættes gyllekanaler.

### Vurdering af skadedyr

Opbevaring af foder sker i fodersiloer og i lukket foderlade, og evt. spild fjernes løbende. Derudover holdes arealer omkring anlægget ryddelige, så der ikke opstår øget risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.).

Regelmæssig vask af stalde efter hver hold grise er medvirkende til at reducere beskidte flader i staldene, hvor fluer vil kunne opformeres. I anlæg hvor der anvendes rovfluer bekæmpes fluerne kontinuerligt, hvilket betyder, at der normalt ikke er væsentlig forekomst af fluer.

Det vurderes, at husdyrbruget forebygger og bekæmper fluer og rotter på en måde, så disse skadedyr ikke forventes at medføre skade eller uhygiejniske forhold for omkringboende eller udgøre en risiko for menneskers sundhed.

### 2.7.5. Transporter

Der er adgang til ejendommen fra Ågerupvej. Adgangsvejen er grusbelagt. Interne veje omkring anlægget er ligeledes grusbelagt.



Oversigt over interne transportveje på husdyrbruget



#### Oversigt over tilkørselsveje til husdyrbruget

Antal transporter med dyr til og fra ejendommen stiger som følge af udvidelsen i produktionsareal til slagtesvin.

Transport med døde dyr sker primært ad interne veje til fælles kølebrønd på Svenstrup Gods (mod øst).

Levering af færdigfoder vil stige i ansøgt drift, som følge af udvidelsen af produktionen.

Antallet af transporter med husdyrgødning fra ejendommen vil stige, da produktionen stiger fra ca. 9.200 slagtesvin til ca. 33.000 slagtesvin. En del af transporterne (bl.a. leveringer af smågrise) vil stadig foregå ad de små veje Borupvej-Ågerupvej mellem Svenstrup Gods og Overdrevsgården, hvor der ikke er nogen naboer, der bliver generet.

Oversigt over transporter fremgår af nedenstående tabel. Transporter er defineret som biler større end 3500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel.

Type	Antal og kapacitet		Hyppighed		Tidsrum
	Nudrift	Ansøgt drift	Nudrift	Ansøgt drift	
Levering af smågrise	26	114	Jævnligt	Jævnligt	6.00-18.00
Afhentning af dyr til slagteri	40	175	Jævnligt	Jævnligt	Kan forekomme om natten
Transport af døde dyr til kølebrønd	104	104	Jævnligt	Jævnligt	6.00 – 16.00
Hjemtagning af korn/frø i høst samt levering af foder	52	150	Sæson	Sæson	Høstsæsonen 11.00-23.00
Transport af gylle (lastbil, kapacitet ca. 35 tons)	80-175	300-400	Sæson	Sæson samt vinterperioden	6.00-18.00

Levering af fyringsolie	5	15			6.00-18.00
Afhentning af dagrenovation	26	26	Jævnligt	Jævnligt	6.00-18.00
<b>Transporter i alt</b>	<b>333-428</b>	<b>884-984</b>			

#### Transporter til og fra ejendommen.

Transporter til og fra husdyrbruget med foder, olie, sækkevarer og renovation sker primært indenfor normal arbejdstid fra 8.00-18.00. Afhentning af dyr til slagteri kan dog også finde sted i nattetimerne.

Transport af døde dyr øges ikke, da der køres med større læs.

Transporter med husdyrgødning og hjemtagning af korn/frø finder sted i sæsoner. Ved sæsonarbejde vil der også kunne forekomme kørsel i aftentimerne og i weekender. Antallet af transporter med husdyrgødning afhænger af, hvor meget der bringes ud med gylleudlægger på arealerne omkring ejendommen (derfor er antallet af transporter angivet med interval).

Der er ikke naboer langs indfaldsvejen, som kan blive generet af støj og støv.

#### Vurdering af transporter

Antallet af transporter øges ca. 2,5 gang i forbindelse med det ansøgte. Nogle af transporterne foregår med større læs, derfor stiger antallet af transporter ikke tilsvarende med udvidelsen af antal producerede slagtesvin på ejendommen.

Oversigtsforholdene ved til- og frakørsel til ejendommen er gode, idet der ikke beplantninger eller bygninger der hindrer gode oversigtsforhold. Desuden er der tale om en mindre grusbeltet vej, hvor der ikke er forbi passerende trafik. Til- og frakørsel til ejendommen vurderes derfor ikke at være til gene for naboer eller trafikken generelt.

Tunge transporter til og fra ejendommen på grusvej passerer ikke forbi beboelser.

De interne transporter på ejendommen foregår i stor afstand i forhold til naboer. Naboer forventes derfor ikke at blive generet af støv og støj fra interne transporter på husdyrbruget. En del af transporterne foregår desuden ad en mindre vej mellem Svenstrup Gods og Overdrevsgården, som yderligere begrænser generne for omkringboende samt trafikanter.

#### 2.7.6. Rystelser

Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser.

Transport til og fra anlægget ad grusvej med traktor og lastbiler forventes ikke at give anledning til rystelser 50 meter fra transportvejen, dels da gummihjul absorberer stød og dels da vejbelægningen ikke bidrager til rystelser som eks. en brostensbelægning.

Der er ingen beboelser i så kort afstand fra vejen.

#### Vurdering af gener fra rystelser

På grund af nabobeboelsers beliggenhed i relativ stor afstand fra grusvejen (over 50 meter) vurderes disse ikke at være udsat for rystelser ved trafik på vejen.

#### 2.7.7. Egenkontroller

Love og bekendtgørelser som regulerer aktiviteter på landbrugsejendomme, foreskriver en lang række krav i forhold til egenkontrol. Herunder er der bl.a. krav om registrering af markstakkes placering over en 5 års periode, logbog for uregelmæssigheder ved teltoverdækning på gyllebeholdere, beholderkontrol som skal fremsendes til kommunen, registrering af anvendelse af husdyrgødning og handelsgødning, samt sprøjtemidler. Egenkontrol som er fastsat ved

lovgivning medtages ikke i dette afsnit, da den type egenkontrol til enhver tid skal følge lovgivningen.

Besætningen er godkendt efter DANISH-produktstandarden. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk- og EU-lovgivning vedr. dyrevelfærd, miljø og fødevarer sikkerhed. Besætningen bliver som minimum auditeret hvert tredje år.

I henhold til DANISH-produktstandarden skal ansøger bl.a. følge nedenstående punkter vedr. egenkontrol i svinebesætningen, som også har effekt miljømæssigt:

- CHR skal være ajourført med besætningens til- og afgang af Der skal være modtagekontrol af foder i form af følge- og indlægssedler. Faktura gemmes i 5 år.
- Der skal være dokumentation for foderets sammensætning.
- Vejledning om god produktionspraksis – en branchekode skal være udfyldt og underskrevet.
- Der skal være dokumentation for alle udførte dyrlægebesøg. Besøgsrapporterne gemmes i 5 år.
- Ved anvendelse af medicin skal der føres behandlingsbog, og skriftlige anvisninger fra dyrlægen skal foreligge.
- Der skal kunne fremvises udfyldt egenkontrolprogram for dyrevelfærd (først gældende når bekendtgørelse er offentliggjort).
- Funktioner af mekanisk og automatisk udstyr, der har betydning for svinenes sundhed og velfærd, skal kontrolleres hver dag, og eventuelle fejl eller mangler skal snarest afhjælpes.
- Der skal være dokumentation for, at døde dyr afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed.

Derudover er der indgået aftale om årlig service på ventilationsanlægget. Ejer står selv for eftersyn af foderanlægget.

Som følge af det ansøgte projekt vil egenkontrollen på ejendommen ligeledes omfatte gylleforsøringsanlægget. Anlægget vil desuden blive omfattet af en serviceaftale.

Til dokumentation for effekt af ammoniakreduktion skal der forefindes et datablad for gylleforsøringsanlægget samt registrering af data for pH-målinger, dokumentation for kalibrering af pH-målere og servicekontrolrapporter.

Med en godkendelse efter §16a stk. 2 omfattes husdyrbruget desuden af en række særregler for IE-husdyrbrug; herunder krav om miljøledelsessystem, krav om uddannelsesplan for evt. personale, plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligehold og beredskab, fodringskrav, krav til energieffektiv belysning i overensstemmelse med bygningsreglementet og krav til støvemission fra anlægget. Disse krav bliver ligesom de ovenfor beskrevne punkter en del af husdyrbrugets egenkontrol.

#### Vurdering af egenkontrol

Det vurderes, at generelle krav til egenkontrollen, krav i produktstandarden DANISH og løbende service af produktionsapparatet samt særregler for IE-brug som træder i kraft ved godkendelsens meddelelse samlet vil medvirke til at produktionen finder sted på en forsvarlig måde, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

## **2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer**

### **2.8.1. Døde dyr**

Døde dyr køres til kølebrønd på Svenstrup Gods, Borupvej 94, eller opbevares på fast plads under kadaverkappe og afhentes efter behov af DAKA.

### **2.8.2. Affald**

På et IE-brug skal affaldshåndteringen leve op til affaldshierarkiet, jf. § 6b i lov om miljøbeskyttelse, hvilket betyder at affald skal behandles efter følgende hierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

I forbindelse med produktionen på ejendommen produceres der husdyrgødning som genanvendes som gødning på markerne.

Foderspild søges minimeret mest muligt, da det er en unødigt omkostning i produktionen. Foderspild havner i gyllen og genanvendes ligeledes på marken.

De affaldsmængder som skal håndteres, opbevares og bortskaffes, er primært emballage fra de hjælpestoffer som anvendes i produktionen. Derfor er det svært at nedbringe affaldsmængden, da husdyrbruget ikke har indflydelse på emballeringen. Mængden af affald er dog begrænset i forhold til produktionens størrelse.

Affaldet består primært af plastdunke fra sæber, desinfektionsmidler og bekæmpelsesmidler, Klinisk risikoaffald herunder spraydåser til mærkning af dyr, lysstofrør fra stalde, papir, pap og plast fra emballering samt jern og metal.

Affaldstype	Håndtering og bortskaffelse
Klinisk Risikoaffald Kanyler og medicinrester og spraydåser	Opbevares på Svenstrup Gods, Borupvej 94, afhentes af godkendt modtager
Tom emballage (papir/pap/plast og plastdunke)	Opbevares på Svenstrup Gods, Borupvej 94, afhentes af godkendt modtager
Lysstofrør og elsparepærer	Afleveres på genbrugsplads
Jern og metal	Opbevares i på anden ejendom

#### Håndtering af affald på Husdyrbruget

Affaldet sorteres på ejendommen og bortskaffes som beskrevet i ovenstående skema.

### 2.8.3. Olie og kemikalieforbrug

#### **Olieforbrug**

Der anvendes fyringsolie til udtørring af stalde efter vask om vinteren samt til opvarmning af stalde efter behov. Forbruget varierer over året afhængigt af sæson.

Olien opbevares i en overjordisk olietank placeret i foderladen.

#### **Olieaffald (spildolie)**

Der opbevares ingen spildolie på ejendommen idet evt. spildolie medtages i forbindelse med service af de få maskiner på ejendommen.

#### **Kemikalieforbrug**

Husdyrbrugets forbrug af kemikalier består af rengøringsmidler til vask af staldanlægget. Midlerne opbevares i stald uden risiko for afløb til dræn.

### **Kemiaffald**

Det er sjældent, at der er restprodukter. Det tilstræbes at disponere midlerne så restprodukter undgås. Eventuelle rester afleveres på genbrugsplads.

#### Vurdering vedr. opbevaring og håndtering af affald.

En kølebrønd er den mest optimale metode for opbevaring af døde dyr. Det vurderes således, at døde dyr opbevares på en måde, så der ikke er risiko for at der opstår uhygiejniske forhold.

Det vurderes, at kemikalier opbevares korrekt uden risiko for forurening og at olietank opbevares på fast gulv med mulighed for opslugning af evt. spild.

Det vurderes samlet, at affaldshierarkiet er iagttaget og at sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativer.

### **2.8.4. Energiforbrug**

Stuehuset opvarmes med træpiller.

I stalderne anvendes der el til ventilation, foderanlæg samt belysning. Derudover anvendes der el til pumpning af gylle.

Der anvendes olie til opvarmning af stalde og til udtørring af stalde efter vask i vinterhalvåret.

Energiforbruget forventes at stige en del i forbindelse med det ansøgte, da der opføres 2 nye stalde som forbruger energi til almindelig drift.

Energiforbruget i den nuværende drift opgøres i forbindelse med årsregnskabet.

#### Vurdering vedr. energi

I slagtesvineproduktion ligger mulighederne for at spare på energi primært indenfor områderne ventilation, foderfremstilling, belysning og isolering.

De nye stalde etableres med lavenergi ventilation og lavenergibelysning.

Der er ved renovering af enheder i det eksisterende anlæg fokus på forbrug af energi. Ved renoveringer vil der blive opgraderet til mindre energiforbrugende enheder på lys, foder og ventilation. Energiforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på energiforbruget.

Det vurderes, at husdyrbruget har fokus på energi og er indstillet på at foretage handlinger med henblik på lavest mulige klimaaftryk af produktionen.

### **2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen**

Ejendommen forsynes med vand fra Borup Vandværk. Der forbruges vand til drikkevand til dyrene samt overbrusning af dyr og rengøring af stalde, foder- og ventilationsanlæg.

Forbruget af vand i en slagtesvinestald til hhv. drikkevand, spild og rengøring udgør 0,559 m<sup>3</sup> pr. slagtesvin svarende til ca. 3,2 m<sup>3</sup> vand/m<sup>2</sup> produktionsareal. Med 6.165 m<sup>2</sup> produktionsareal kan vandbehovet opgøres til 19.700 m<sup>3</sup> vand.

Det aktuelle forbrug af vand inklusive forbruget i beboelsen er anslået til ca. 20.000 m<sup>3</sup>.

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Iblødsætning forud for vask
- Dagligt eftersyn af rørføringer til vand.
- Integration af drikkeventiler over/i fodertrug.

### Spildevand

Tagvand og overfladevand ledes til dræn.

Spildevand fra vask af stalde opsamles i ejendommens gyllesystem og er indregnet i normtallene for gylleproduktion.

Der er ingen vaskeplads på ejendommen.

#### Vurdering af vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Det vurderes, at der ikke forbruges mere vand end der er behov for på ejendommen og der er i den daglige drift fokus på at reducere vandspild ved løbende vedligeholdelse af rørføringer samt løbende udskiftning af utætte drikkevandsventiler. Drikkenipler er placeret over fodertrug for at opsamle evt. spild.

Vandforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på forbruget.

Det vurderes at husdyrbruget har foretaget de nødvendige foranstaltninger for at minimere vandforbruget.

## 2.9. BAT- ammoniak

BAT betyder Best Available Techniques (Bedst Tilgængelige Teknik) og er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening af ammoniak fra stalde og gødningsopbevaringslagre.

BAT kravet indtræder ved en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>N pr år. BAT-niveauet er lovbestemt og skal sikre, at ammoniakemissionen fra husdyrbrugets staldanlæg er på et niveau, der svarer til, at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi, der er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

For eksisterende stalde hvor krav om BAT er fastlagt i en eksisterende godkendelse skal BAT-kravet genberegnes med inddragelse af effekten af tidligere vilkår, medmindre vilkårene er stillet til en miljøteknologi, som ikke længere er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, eller på anden måde er anerkendt.

I den tidligere godkendelse var der stillet vilkår vedr. fodring (fosfor). Virkemidlet forbedret fodereffektivitet er nu delvis indbygget i den nye husdyrregulering. Derfor genberegnes BAT-kravet uden foderoptimeringer.



Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af BAT er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Den samlede BAT beregning fremgår af nedenstående tabel.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	7030	251	7281
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	6512	251	6763
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	518
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

#### Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

BAT-beregningen er baseret på nedenstående forudsætning om eksisterende og nye/renoverede staldafsnit.



BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde  				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Slagtesvinestald	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,45 <sup>b</sup>	1,40
Ny slagtesvinestald - vest	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,06	1,90
Ny slagtesvinestald - midt	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,06	1,90
Ny slagtesvinestald - øst	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,06	1,90

<sup>a</sup> BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

<sup>b</sup> BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

<sup>c</sup> BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

#### Forudsætning for BAT-beregningen (fra husdyrgodkendelse.dk)

I forhold til opfyldelse af kravet om BAT har husdyrbruget frit valg med hensyn til hvilke staldsystemer og teknologier der vælges. Kravet stilles samlet til hele anlægget. Det betyder at opfyldelsen af det samlede krav kan ske ved integration af teknologi i en del af anlægget, hvis det er det mest hensigtsmæssige for husdyrbruget.

I dette projekt er der valgt et staldsystem med delvis spaltegulv 25-49% fast gulv i alle nye staldsektioner. I de nye stalde etableres der gylleforsuring med en ammoniakreducerende effekt på 50 %.

I projekter hvor der ikke foretages udvidelser eller renoveringer vil kravet til BAT kunne opfyldes med den gulvtype der forefindes uanset ammoniakfordampningen. Det skyldes, at omkostningen til at ændre gulvtypen ikke står mål med miljøeffekten, da gyllekummen under spalterne også skal ændres (det er ikke nok evt. at lukke spalteaåbningen). Tilsvarende er omkostningen til implementering af teknik i eksisterende stalde mere omkostningstungt end i nyt anlæg, hvilket betyder at det ligeledes ikke er BAT at indsætte teknologi i eksisterende stalde.

BAT-kravet på husdyrbruget er beregnet til 7.281 kg NH<sub>3</sub>-N/år og den faktiske emission er beregnet til 6.763 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Det ansøgte overholder således krav til BAT vedr. ammoniak med 518 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

#### Vurdering, begrænsning af ammoniakemission

I eksisterende stalde, hvor der ikke foretages renoveringer eller ændringer i staldsystemet, stilles der ikke krav om ammoniakreducerende teknikker, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at integrere i forhold til den effekt der vil kunne opnås. BAT-kravet er derfor opfyldt med de staldsystemer der er etableret i de eksisterende stalde.

Det vurderes, at husdyrbrugets staldanlæg lever op til krav om BAT ved etablering af gylleforsuring.

### 2.10. Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske landegrænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

## 3. Miljøkonsekvensvurdering

### 3.1. Beskrivelse af det ansøgte

#### 3.1.1. Det ansøgtes placering, udformning, dimensioner

Der henvises til afsnittet: Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte afsnit 2.1-2.4.

#### 3.1.2. Det ansøgtes forventede væsentlige indvirkninger på miljøet og de foranstaltninger der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse skadelige indvirkninger på miljøet.

Der henvises til de foretagne vurderinger i afsnittene 2.5 – 2.10. vedr. natur, lugt, støj, støv lys, skadedyr, transporter, rystelser, energi og vand.

#### 3.1.3. Andet i forhold til befolkningen og menneskers sundhed

Den generelle lovgivning som omfatter produktion af husdyr samt drift af markarealer er løbende under revision og opdateres årligt. Landbruget er således det erhverv i Danmark som er mest reguleret, og hvor der konstant er fokus på eventuelle risici.

Den generelle regulering omfatter både befolkningen og menneskers sundhed. Der er således lavet regler for hvor meget og hvordan afgrøder og produktionsdyr må behandles, samt tilbageholdelsestid for hvornår produktet kan sælges. Derudover er der grænseværdier for lugt og støj samt mulighed for indgriben ved støv for at sikre nærmeste naboer mod en direkte gene ved den daglige drift. Ud over den generelle lovgivning er der branchekodeks for produktion af kød og mælk. Disse kodekser udvider kravet til også at hindre anvendelse af visse typer råvarer, som ikke påviseligt har nogen påvirkning på menneskers sundhed, men som brancheforeningen mener ikke bør indgå i produktionen. Det er typisk bestemte fodermidler og f.eks. begrænset brug af slam som gødningsmiddel.

#### Vurdering vedr. befolkningen og menneskers sundhed

Ansøger vurderer helt overordnet, at påvirkningerne på menneskers sundhed for omkringboende er meget begrænsede. Det vurderes også, at der ikke sker nogen forøgelse af disse påvirkninger.

Det vurderes, at opførelse af de nye stalde på ejendommen, ikke vil medføre en væsentlig øget belastning for naboer, i form af lugtgener og ammoniakdeposition. Der er i tidligere afsnit redegjort for påvirkningerne for naboer og omgivelser i form af lugt.

Der er i de ovenstående afsnit redegjort for hvilke elementer der påvirker befolkningen og menneskers sundhed. Der er ligeledes redegjort for husdyrbrugets håndtering af disse elementer samt evt. afbødende tiltag der foretages fra husdyrbrugets side for at begrænse denne påvirkning.

Det vurderes at omkringboende som udgangspunkt ikke vil blive væsentligt påvirket af gener fra transport, da de ikke er placeret i nærheden af husdyrbruget eller adgangsvejene til husdyrbruget.

Samtlige generelle afskæringskriterier i forhold til lugt for produktionen på ejendommen er overholdt. Det er også ansøgers vurdering, at der ikke opleves klager over lugt samt driften på ejendommen. Der tilsigtes at fastholdes en høj grad af staldhygiejne i staldene, blandt andet for at sikre dyrevelfærd samt trivsel for ansatte, men også for at begrænse lugtgener.

Ansøger er bevidst om de påvirkninger som driften for de omkringboende har. Gyllekørsel til udbringning på markarealer, udføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der omrøres kun i gyllebeholdere i forbindelse med lastning, ved transport til andre beholdere eller ved udkørsel.

Derudover forsøger ansøger at planlægge flest mulige aktiviteter indenfor almindelig arbejdstid, dog med forbehold for at der i spidsbelastningsperioder kan være behov for at arbejde udenfor almindelig arbejdstid.

Ansøger vurderer at der igennem opretholdelse af en god staldhygiejne, samt ved at tage hensyn til naboer samt god og grundig planlægning af arbejdsrutiner, er taget en række hensyn der kan være med til begrænse påvirkning fra husdyrbruget for omkringboende naboer, samt befolkningen generelt.

#### 3.1.4. Påvirkninger af jordarealer, jordbund og vand

Husdyrbrugets påvirkning af jordarealer sker primært ved brug af husdyrgødning og evt. bekæmpelsesmidler i markbruget. Reguleringen heraf varetages af generelle regler vedr. anvendelse og udbringningstidspunkter for husdyrgødning og sprøjtemidler, og er derfor ikke beskrevet yderligere her.

Ressourcen vand søges begrænset ved at være opmærksom på at der ikke sker unødigt vandspild som følge af utætheder i rørføringer eller utætte ventiler.

#### **Risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand**

Stalde, gyllerør og gyllebeholdere er udført i tætte og stabile materialer.

Gyllebeholderne kontrolleres regelmæssigt for utætheder og er underlagt beholderkontrol.

Der er i beredskabsplanen for ejendommen redegjort for ejendommens beredskab i forhold til udslip fra punktkilder, samt ved transport og pumpning af gylle, samt andre forhold som potentielt vil kunne påvirke grundvandsforhold.

Det er ansøgers vurdering, at den planlagte produktionsændring ikke vil påvirke grundvands- eller drikkevandsinteresser, da ejendommen er beliggende udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser.

Ligeledes vurderer ansøger, at der på ejendommen ikke er en specifik øget risiko for udslip fra punktkilder. Ansøger vurderer, at ejendommens beredskabsplan tager hånd om hvilke aktioner, der skal tages i forbindelse med mindre uheld eller udslip.

#### **Opbevaring af olie og kemikalier**

Olie opbevares i tæt og robust fyringsolietank (ca. 3.000 l.) i foderlade. Tanken står på stabilt underlag, hvor evt. spil vil kunne iagttages og opsluges.

Kemikalier opbevares i lukkede beholdere i stalden og er placeret, så evt. spild ikke kan forurene jord og grundvand.

#### Vurdering

Da stalde, gyllerør og gyllebeholdere er udført i tætte og stabile materialer, er det vurderingen, at der ved normal drift ikke kan ske udsivning af næringsstoffer fra anlægget. Ved et utilsigtet udslip af gylle fra gyllebeholderne, foreskriver beredskabsplanen hvordan husdyrbruget skal agere for at minimere omfanget af en forurening.

Det vurderes desuden at olier og kemikalier opbevares på en måde så risikoen for forurening af jord, grund- og overfladevand er minimeret.

#### 3.1.5. Risici for større ulykker og katastrofer

Ansøger har forholdt sig til mulige uheld og mulighederne for at forbygge og afbøde virkningerne af uheld i den udarbejdede beredskabsplan.

Sker der uheld, der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur og miljø, vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet.

### 3.1.6. Alternative løsninger som ansøger har undersøgt

#### **Alternativer til placeringen af nye anlæg**

De ændringer der foretages i forbindelse med det ansøgte projekt, er opførelse af tre nye stalde. I forbindelse med placeringen af de nye anlægsdele har andre placeringer været i spil. Den valgte placering skyldes at det vil give den mest harmoniske ejendom, og udvidelse vil ikke ændre væsentligt på den nuværende bygningsparcel og dermed udtrykket i landskabet.

#### **Alternativer til valg af teknologi**

I forhold til reduktion af ammoniakfordampningen er der valgt et staldsystem med 25-49 % fast gulv i de nye stalde, hvilket giver en højere ammoniakfordampning end en stald med 50-75 % fast gulv. For at imødekomme krav til ammoniakfordampning er der valgt gylleforsuring, som opfylder BAT-kravet og som er mest hensigtsmæssigt i forhold til driften.

#### **0-alternativet**

0-alternativ beskriver den situation, hvor husdyrbruget kører videre på den eksisterende godkendelse. I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene.

Med en godkendelse efter husdyrbruglovens § 16a til en udvidelse af staldanlægget og mulighed for fleksibilitet i produktionen kan husdyrbruget være konkurrencedygtigt og samtidig være i stand til at omstille sig i forhold til markedsvilkår.

Med en godkendelse efter § 16a får husdyrbruget status af IE-brug og bliver underlagt en række særregler som skal medvirke til at produktionen finder sted under stadig mindre ressourceforbrug og påvirkning af omgivelserne.

#### Vurdering i forhold til placering af nye anlæg og valg af teknologi

Samlet set vurderes den valgte placering at være den bedste ud fra hensyn til produktion, landskab, den visuelle oplevelse af husdyrbruget, naboer samt mulighederne for at overholde Husdyrlovens afstandskrav ved opførelse af nyt byggeri.

I forhold til teknologi vil øvrige løsninger samlet set være mere bekostelige, kræve mere vedligehold og større energiforbrug, hvorfor disse er fravalgt.

## 4. Oplysninger i relation til IE-husdyrbruget

Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, da anlægget rummer mere end 2.000 stipladser til slagtesvin (over 30 kg).

Anlægget har et samlet produktionsareal (stiareal) på 6.165 m<sup>2</sup> til slagtesvin **og/eller smågrise**.

### 4.1. Foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand.

Der vil blive gennemført en rengøring af anlægget samt tømning af gyllekanalerne, så der ikke opstår uhygiejniske forhold eller risiko for forurening. Oplag af foder, hjælpestoffer mv. vil blive bortskaffet.

Gyllebeholderne tages ikke nødvendigvis ud af drift med ophør af husdyrproduktionen, men de vil blive tømt i henhold til generel lovgivning.

Senest 4 uger efter driftsophør anmeldes dette til kommunen.

Ved ophør af aktiviteter på et IE-brug bliver husdyrbruget desuden omfattet af reglerne i kap. 4 i jordforureningsloven. Ved ophør skal den ansvarlige for driften bl.a. vurdere jordens og grundvandets forureningstilstand som følge af de aktiviteter der har fundet sted på

husdyrbruget. Kommunen kan stille krav om, at der skal foretages undersøgelser, analyser eller målinger af stoffer til brug for vurderingen.

#### Vurdering af foranstaltninger ved ophør

Det vurderes, at ovenstående beskrevne tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare, og til at sikre, at husdyrbruget ikke vil blive et attraktivt levested for f.eks. rotter.

## **4.2. BAT- Råvarer, energi, vand, management mv.**

EU-Kommissionen vedtog den 15. februar 2017 nye BAT-konklusioner som gælder for IE-Brug.

I Danmark er en del af EU's BAT-krav til IE-brug allerede en del af den generelle lovgivning som gælder for alle husdyrbrug. Derudover er en del krav gældende for IE-brug pr. 1. januar 2020 integreret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kap. 17, så de reguleres via generel lovgivning.

Særreglerne til IE-brug som er integreret i bekendtgørelsen er der krav om:

- Miljøledelsessystem

Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

- 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- 2) fastsætte miljømål,
- 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav der er nævnt ovenfor.

- Krav om oplæring af evt. personale hvad angår:

- 1) Relevant lovgivning.
- 2) Transport og udbringning af husdyrgødning.
- 3) Planlægning af aktiviteter.
- 4) Beredskabsplanlægning og -styring.
- 5) Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

IE-husdyrbruget skal udarbejde oplæringsmateriale, vedr. ovenstående forhold. Materialet skal være tilgængeligt for personalet og opdateres løbende. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.

- Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser. Planen skal som minimum opfylde betingelserne:

- 1) Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder) minimum 1 gang årligt.
- 2) Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.
- 3) Forsyningssystemer til vand og foder.
- 4) Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.
- 5) Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- 6) Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).

- 7) Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.
- 8) Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.
- 9) Udarbejdelse af beredskabsplan.

Kontrol, reparation og vedligeholdelse, skal ske regelmæssigt.

- Fodringskrav

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer.

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer eller letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder

- Krav om energieffektiv belysning

IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement. Kravet indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningssystem eller belysningsanlæg.

IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger i fem år og disse skal kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

- Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg

IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.

- Årlig indberetning til kommunen vedr. overholdelse af kravene.

IE-husdyrbrug skal en gang årligt senest den 31. december indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen hvis ikke kommunalbestyrelsen indenfor det seneste kalenderår har gennemført et miljøtilsyn på ejendommen:

- 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi
- 2) Dokumentation for miljøledelsessystem
- 3) Logbog over gennemførte kontroller
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav

#### 4.2.1. BAT- råvarer

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for i produktionen. Størstedelen af anlægget vil være nyt og indrettes på en måde som giver gode muligheder for en rationel og optimeret drift i forhold til forbruget af råvarer.

Det bliver en del af virksomhedens miljøledelse at have en plan for vedligehold af anlægget som skal sikre, at der fortsat er fokus på mindst muligt forbrug af råvarer.

I forhold til at leve op til BAT-konklusionerne vedr. fodring (reduceret kvælstofudskillelse) anvendes der fasefodring eller reduceret indhold af råprotein ved hjælp af god aminosyrebalance/brug af et eller flere fodertilsætningsstoffer, som kan nedsætte den samlede mængde kvælstof.

I forhold til at leve op til krav vedr. reduceret fosforudskillelse anvender husdyrbruget fytase eller andet fodertilsætningsstof der kan reducere forbruget og udskillelsen af fosfor/letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat.

#### Vurdering BAT-råvarer

Det vurderes, at husdyrbruget med fasefodring og tilsætning af fytase til foderet lever op til krav om BAT for råvarer.

#### **4.2.2. Bat-Energi**

Energiforbruget er beskrevet under punkt 2.8.4.

I de nye staldafsnit etableres der lavenergi belysning og der er valgt lavenergi ventilation.

Alle ventilatorer vaskes i forbindelse med vask af de enkelte stalde, hvilket reducerer modstanden. Der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlæggene i staldene.

#### Vurdering BAT-energi

Ved renovering af belysningen i anlægget vil der blive lavenergibelysning. Det vurderes, at der anvendes BAT i forhold til energi.

#### **4.2.3. BAT-Vand**

Vandforbruget er beskrevet under afsnit 2.8.5.

Der er ved den daglige drift fokus på at reducere vandspild ved daglig inspektion af drikkevandssystemet og løbende vedligeholdelse af rørføringer til vand, udskiftning af utætte ventiler samt placering af drikkenipler over fodertrug.

Derudover anvendes der iblødsætning forud for vask af stalde for at minimere vandforbruget til vask.

Vandforbrug skal indgå som en del af husdyrbrugets miljøledelse, hvorigennem der fortsat vil være fokus på forbruget.

#### Vurdering BAT-vand

Det vurderes, at husdyrbruget med de beskrevne tiltag lever op til krav om BAT vedr. vand.

#### **4.2.4. BAT-Management**

Husdyrbruget har allerede mange rutiner og procedurer for at sikre at produktionsanlægget fungerer optimalt med lavest muligt forbrug og miljøpåvirkning.

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, så tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres.
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov. Blandt andet foretages der e-kontrol.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden altid anvendes, og at foderets indhold er tilpasset svinenes livscyklus.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke. Gylletanke bliver kontrolleret hvert 5. år af autoriseret kontrollant, og gyllepumpning foregår altid under opsyn.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Energi- og vandforbrug, samt forbrug af energi til opvarmning registreres og følges op, opfølgningen sker i regi af ejendommens miljøledelsessystem.

IE-husdyrbruget bliver med godkendelsen omfattet af en række særregler for IE-brug som beskrevet ovenfor under afsnit 4.2. Det drejer sig om krav til Miljøledelse, uddannelse af evt. personale, plan for vedligehold mv. som alle har til formål at sikre bedst muligt management på ejendommen.

Der vil blive udarbejdet en miljømappe, som samler al ovenstående dokumentation.

En del af det gode management er bl.a. at sikre, at grisene gøder korrekt i stierne. Dette styres ved klimastyring og overbrusning. En del af det gode management er også at sikre, at der ikke opstår uhygiejniske forhold for dyr eller mennesker. Det er således standard at stalde vaskes mellem hvert hold grise og der er indgået aftale om skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget.

#### Vurdering BAT-management

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT for management og landmandskab.

## 5. Konklusion

Projektet omfatter opførelse af tre nye stalde. Der ændres ikke på den eksisterende stald som fortsat skal være i drift.

Ansøger har i rapporten foretaget en samlet konklusion vedrørende de seks punkter, der fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 4, skt. 6. På baggrund af dette og beskrivelserne i øvrigt under de enkelte emner er der i rapporten redegjort for de forhold omkring husdyrbruget der reguleres af husdyrbrugsloven.

Ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen blandt andet ved anvendelsen af den bedst tilgængelige teknologi.

Husdyrbruget kan således drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforligneligt med hensynet til omgivelserne.

## 6. Bilag (vedhæftet it-ansøgningen)

**Bilag 1: Staldtegning af eksisterende stald**

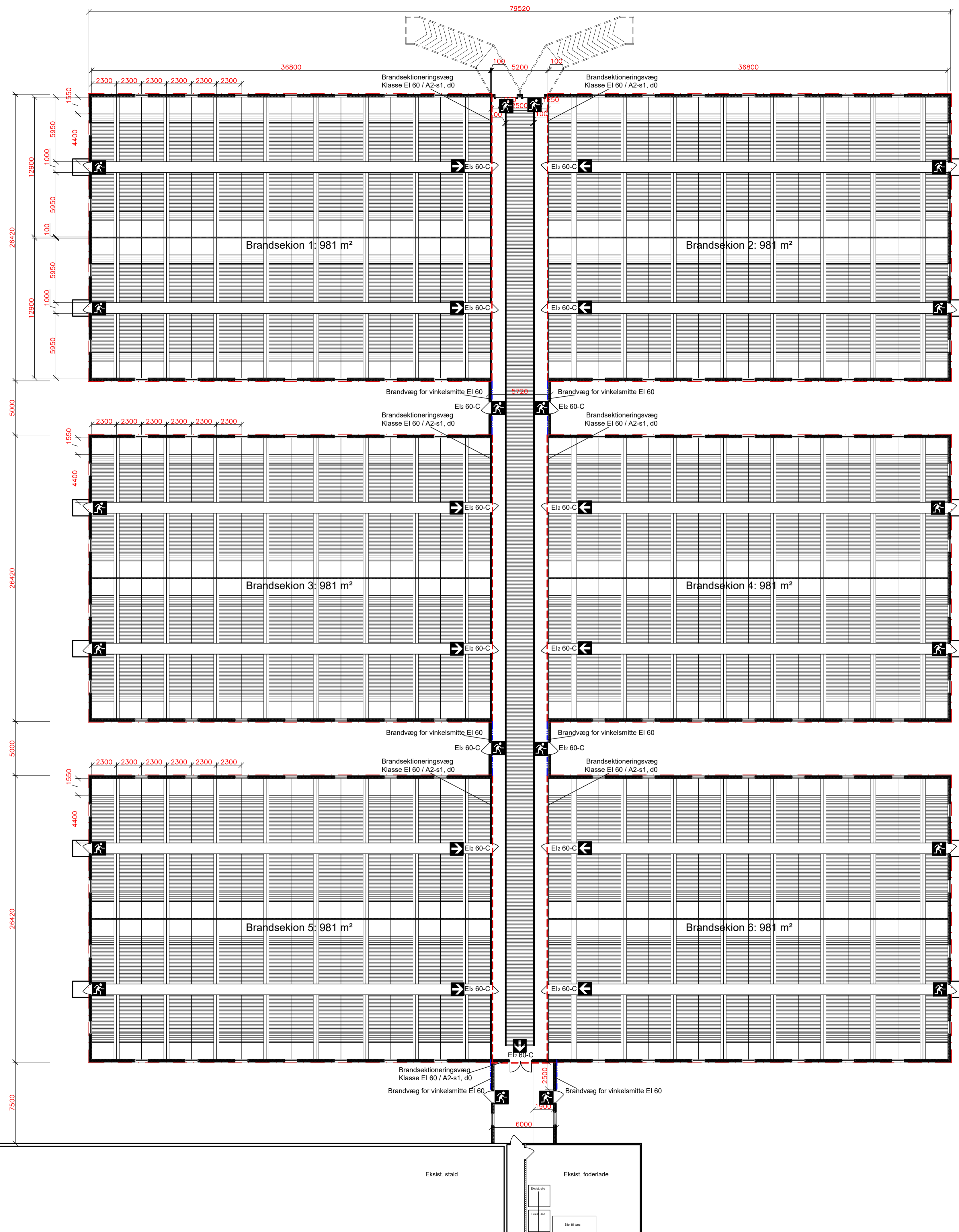
**Bilag 2: Staldtegning af nye stalde**

**Bilag 3: Beredskabsplan**

**Bilag 4: Situationsplan**







1.1.01-

**NOTE**  
Alle mål i mm.

**Signaturer**

- - - - - Brandsektionsadskillelse  
EI 60 A2-s1, d0 [BS-bygningsdel 60]
- - - - - Brandadskillelse [Vinkelsnitte]  
Klasse EI 60 [BD-bygningsdel 60]

- Flugtvej med adgang til det fri
- Flugtvej med adgang til sikkert sted i bygningen (ny brandsektion)

MYNDIGHEDSTEGNING

Plantegning Mål 1:200

RETTET:		Kvalitetskontrol - Initialer	
<b>vkst</b> Byggerådgivning			
Fulbyvej 15 • 4180 Sorø • Hovednummer 5786 5000 • <a href="http://www.vkst.dk">www.vkst.dk</a>			
Bygherre: Svenstrup Gods	Tlf: 57526062	Init: NIS	Dato: 18-12-2020
Svenstrup Gods	Mobil: 40152223	Emne: Nye Slagtesvinestald	Mål: 1:200
Borupvej 94		Tegning: Plantegning	
4140 Borup		Noter:	
E-mail: <a href="mailto:Svenstrup@svenstrup.dk">Svenstrup@svenstrup.dk</a>		Tegningsnr.: <b>B-20-130-M-1-1-01-</b>	
Byggeadr.: Overdrevsgården-Agerupvej 104			
Denne tegning er privat ejendom. Den må ikke fremvises eller overlades uvedkommende - ej heller kopieres eller på anden måde anvendes uden forudindhentet skriftlig tilladelse, iht. Lov om ophavsret.			

# Beredskabsplan: Overdrevsgården, Ågerupvej 104, 4140 Borup

Opdateret oktober 2020

## Telefonliste

Christian	4015 2223
Frank	2091 3543
Brandvæsen	112
Ambulance	112
Miljømyndighed	112
Akuttif.	7015 0708
Lægevagt	7015 0700
VKST	7027 9000
Dyrlæge: Danvet,	
Hasse Poulsen:	5151 2533
Elektriker: Deltech, Bo:	3030 7650
VVS/smed: Funki:	7022 3163
Ventilationsfirma: Skov:	7217 5555
Foderstoffirma: DLG:	3368 6000
El-leverandør: SEAS NVE:	7029 2929

## Personskade

Ring 112 ved alvorlig skade og oplys:

- navn, adresse og det tlf.nr., du ringer fra
- hvad er der sket og hvordan er personens tilstand?
- adgangsveje

Yd førstehjælp, hvis det er muligt.

Førstehjælpsudstyr er placeret i forrum i vestlig stald.

Kontakt lægevagten ved lettere skade.

Ring til Christian 4015 2223 eller Frank 2091 3543

## Brand – instruks

Ring 112 og oplys

- navn, adresse og det tlf., du ringer fra
- hvad der er sket, og at det er en gårdbrand
- er der tilskadekomne – hvor mange?
- er dyrene kommet ud? – art og antal, der er fanget.

Ring til Christian 4015 2223 eller Frank 2091 3543

Start rednings- og slukningsarbejde, hvis det er forsvarligt:

- Evakuer dyr
- fjern trykflasker, olie, kemikalier og gødning

Hvis det ikke er muligt at slukke branden, så luk døre og vinduer.

Tag imod brandvæsenet og vis dem kortene.

Oplys om:

- adgangsveje
- hvor det brænder og omfang
- tilskadekomne og dyr, der ikke er i sikkerhed.

## Gylle – overløb

Ring 112 ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletank og oplys:

- navn, adr. og det tlf.nr., du ringer fra
- hvad der er sket og hvor meget, der er løbet ud
- er der risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring?

Ved mindre spild ring kun til miljømyndighederne.

Ring til Christian 4015 2223 eller Frank 2091 3543

Forsøg opdæmning for at undgå at gyllen løber ned i åen.

Opdæmningen kan ske med jord. Er gyllen løbet til dræen, så laves

opdæmning af vandløbet med jord eller en bigballe.

Modtag miljømyndighed/brandvæsen og orienter om sted, omfang m.v.

## Strømsvigt

Vurdér om nogle dyr vil lide pga.

varme, og åbn evt. døre for at skabe gennemtræk.

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper og lign.

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til SEAS og hør om varigheden af udfaldet.

VKST

## Kemikalie og oliespild

Ring 112 ved større overløb af kemikalier og olie og oplys:

- navn, adresse og det tlf.nr., du ringer fra
- hvad der er sket, og hvor meget der er løbet ud
- er der risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring?

Ved mindre spild ring kun til miljømyndighederne.

Ring til Christian 4015 2223 eller Frank 2091 3543

## Stophaner og hovedafbrydere

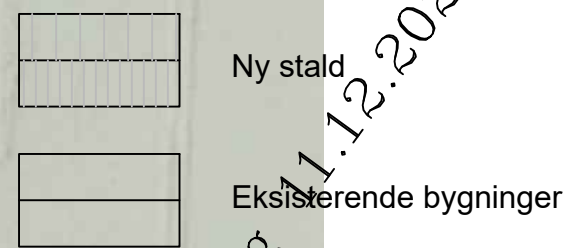
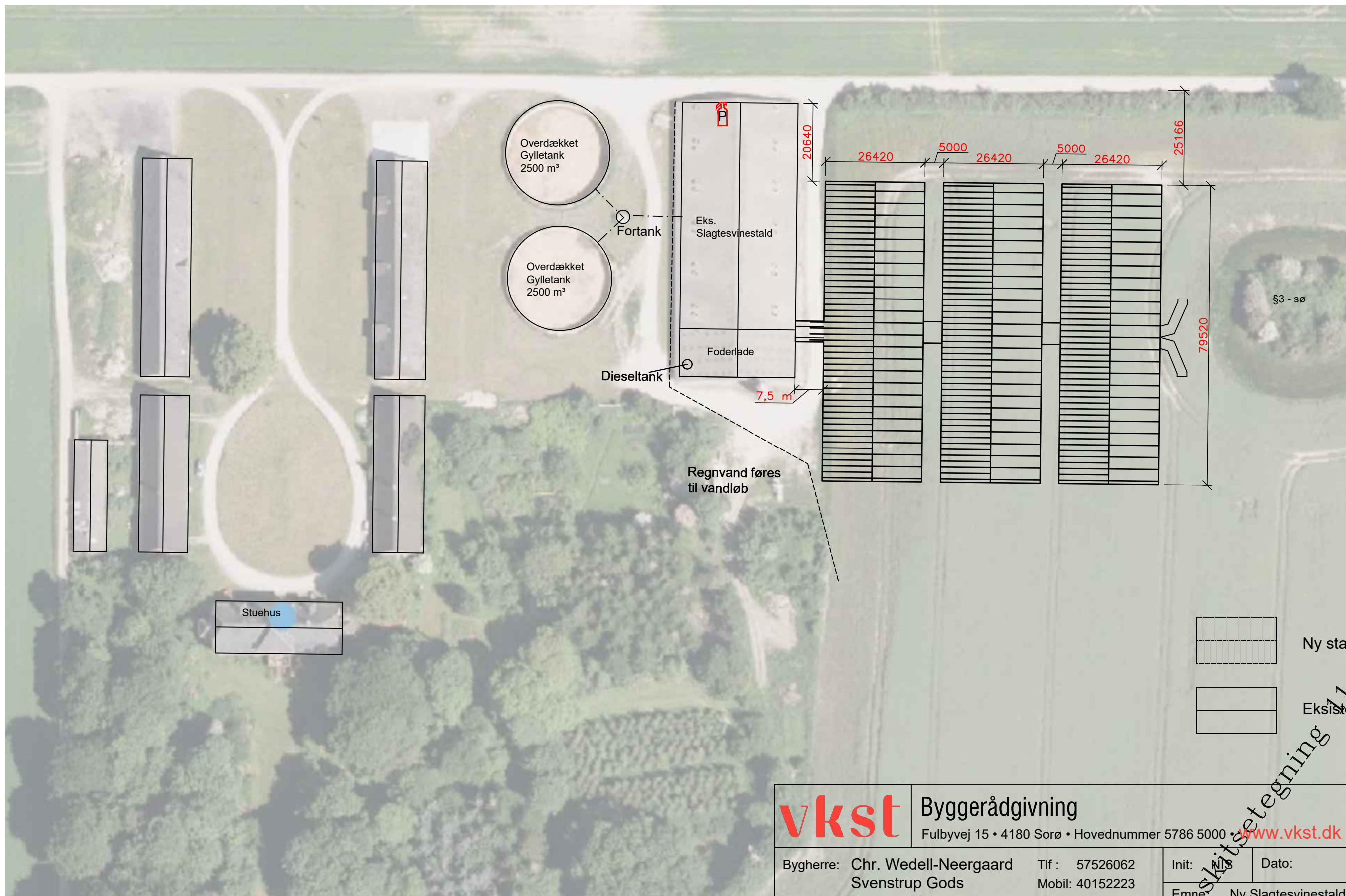
Elektricitet:

Hovedafbrydere er placeret i forrum i vestlig stald.

Hovedafbryderen til gyllepumpen er placeret ved pumpen samt ved forrum i vestlig stald.

**Vand:**

Hovedhanen er placeret i forrum i vestlig stald.



Skitse 1:1000

	<b>Byggerådgivning</b> Fulbyvej 15 • 4180 Sorø • Hovednummer 5786 5000 • <a href="http://www.vkst.dk">www.vkst.dk</a>		Kvalitetssikret - Initialer	
	Bygherre: Chr. Wedell-Neergaard Svenstrup Gods Borupvej 94 4140 Borup  E-mail : cwn@svenstrup.dk Byggeadr.: Overdrevsgården-Ågerupvej 104	Tlf : 57526062 Mobil: 40152223	Init: <b>MS</b> Emne: Ny Slagtesvinestald Tegning: Situationsplan Noter:	Dato:
Tegningsnr.: <b>B-20-130-0-0-01A</b>			Denne tegning er privat ejendom. Den må ikke fremvises eller offentliggøres uvedkommende - ej heller kopieres eller på anden måde anvendes uden forudindhentet skriftlig tilladelse, iht. Lov om ophavsret.	

Perlebio skitsetegning 11.12.2020

**Bilag 1: Bemærkninger til indsigelser ved foroffentlig høring**

Navn	Indsigelse	Kommunes bemærkning
Per Aagaard Kristensen, Næstformand v./ Vigersted Lokalråd	<p><b>Trafik</b></p> <p>Den allerede eksisterende svineproduktion har væsentlig negativ indflydelse på trafikikkerheden på Ågerupvej og på Snekkerupvej omkring Vigersted skole i de perioder, der udkøres gylle til markerne i Snekerup, da meget store tankvogne kører i pendulfart på landsbyens små veje forbi skolen. Dette ses tydeligt på helt nedslidte vejrabatter og i vejsvinget Vigersted Bygade/ Rusgårdsbakke/ Snekerupvej.</p> <p>En markant øget produktion vil forstærke denne gylletrafik med meget store tankvogne og skabe øget trafik usikkerhed mere end væsentligt.</p> <p>Vejnettet i og omkring Vigersted er ikke dimensioneret til den tunge trafik og reparationer og vedligeholdelse af vejnettet vil belaste Ringsted Kommune væsentligt.</p> <p>Også de <u>almindelige daglige transporter</u> gennem landsbyen vil blive øget væsentligt med større usikker trafik til følge – ikke mindst for børn og bløde trafikanter.</p> <p>Ved en tilladelse bør der sikres gennemkørsel forbudt for tunge køretøjer gennem Vigersted landsby.</p> <p>Ved tilladelse bør al transport til og fra svineproduktionen foregå på de af godset ejede befæstede skovveje mellem Ågerupvej 104 og Svenstrup Gods og herfra videre på vejen mellem Borup og Roskildevej.</p> <p>Den øgede tunge trafik hænger ikke sammen med den manglende cykelsti fra Roskildevej helt frem til Vigersted skoles hovedindgang på Ågerupvej.</p>	<p>I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse skal kommunen foretage en konkret vurdering af antallet af transporter.</p> <p>Det er vurderet at 3-4 transporter dagligt, ikke vil påvirke omgivelserne væsentlig.</p> <p>Ringsted Kommune har i miljøgodkendelsen opfordret til godt landmandskab, således evt. gener begrænset. Ansøger har henvist til, at en del af transporterne vil foregå ad mindre veje i området, hvor der ikke er nogen naboer, der bliver generet.</p> <p>Husdyrbrugloven regulere ikke færdsel og kørsel på offentlig vej. Trafikkerhed og vejenes tilstand er et anliggende for politiet og Ringsted Kommune. Ringsted Kommune har taget kontakt til ansøger, som gør opmærksom på, at der ikke sker en øget transport af transporter igennem Vigersted By. Transporterne sker i stedet på ansøgers interne veje samt på landevejsnettet omkring Vigersted By. På den baggrund vurderer Ringsted Kommune, at der ikke er behov for at foretage yderligere foranstaltninger i forbindelse med denne ansøgning. Se kort over transportruter i bilag 3.</p>

	<p>Den øgede tunge trafik passer ikke sammen med at "børn cykler" i Ringsted Kommune.</p> <p>Den evt. øgede trafik passer ikke sammen med de manglende 2 – 1 veje i Vigersted.</p> <p>Den evt. øgede trafik passer ikke sammen med manglende 40 km/t i Vigersted landsby.</p> <p>Den evt. øgede trafik passer ikke sammen med manglende ubetinget vigepligt fra indfaldsvejene til Vigersted Bygade. De tunge tankvogne vil ikke blive tvunget til at nedsætte farten, hvilket tydelig ses af den allerede eksisterende gylletrafik.</p> <p>Borgere i og omkring Svenstrup gods og Borup by bør inddrages i beslutningen, da disse områder i forvejen er stærkt generet af lugtgener i lange perioder – specielt i perioder med gyllespredning.</p>	
	<p><b>Ammoniakfordampning og lugt</b></p>	
	<p>Den allerede eksisterende svineproduktion på Ågerupvej 104 og på Svenstrup Gods giver i forvejen sur luft med øget vækst af brændenælder og tilsvarende planter.</p> <p>Ved evt. tilladelse bør der ved gyllespredning sikres påbud om nedfældning straks ved udkørsel, så sur luft og lugtgener minimeres mest muligt.</p>	<p>Ammoniakdeposition til omgivelserne og naturen er reguleret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 pkt. A. I den nærværende sag er det vejledende BAT krav overholdt ved anvendelse af ammoniakreducerede teknologi, gylleforsuring og teltoverdækning. Disse teknologier er med til at reducere ammoniakpåvirkningen til omgivelserne og naturen.</p> <p>Lugtgener fra produktionen er reguleret gennem husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det er Ringsted Kommunes vurdering af den ønskede produktion overholder de gældende lugtgenekrav fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 pkt. B.</p>
	<p><b>VVM</b></p>	
	<p>Den markant øgede produktion bør kræve en VVM-redegørelse, hvor samtlige berørte marker og omkringliggende beboelser bør inddrages – både i Ringsted kommune og i berørte</p>	<p>I forbindelse med at kommunen træffer afgørelse efter husdyrbruglovens § 16a skal der ikke udarbejdes særskilt VVM efter miljøvurderingsloven. Begrundelsen herfor er, at husdyrbrugloven indeholder en tilladelses- og godkendelsesproces,</p>

	nabokommuner – herunder også alle trafikmæssige aspekter ved Vigersted Skole og andre berørte skoleveje.	der integrerer og samler varetagelse af forskellige hensyn og krav, som følger af anden regulering – herunder VVM-forpligtelserne - i én samlet tilladelses- og godkendelsesordning. Dermed overflødiggøres særskilt myndighedsbehandling efter miljøvurderingsloven.
Steffie Ravn Møller, Vigersted Bygade 31	<b>Trafik</b>	
	<p>Jeg er flyttet til Vigersted for tre år siden. Jeg faldt for byens ro og sikre nærmiljø. Men hver gang det er tid til gyllespredning ændres disse forhold. Det har en stor betydning for egen færdsel i byen, samt byens børn. Jeg ved at en del børn ikke får lov til selv at cykle til og fra skole, lege aftaler eller fritidsaktiviteter i den periode. Det skyldes en markant øgning af stor, bred og tung trafik igennem byen.</p> <p>Med en udvidelse af svineproduktionen af Ågerupvej 104, 4140 Borup mener jeg at det ikke vil blive bedre. Tværtimod vil det øge den store, brede og tunge trafik igennem Vigersted.</p> <p>Der er veje og vejkryds i Vigersted som i forvejen er meget udfordret pga. dårligt udsyn, dårlig vejbelægning og dårlige forhold i vejrabatten. Vedligeholdelsen af disse er allerede begrænset fra kommunens side.</p> <p>Jeg kan ikke se en løsning på de forhold, hvis den store, brede og tunge trafik bliver øget. Vigersted Lokalråd har i samarbejde med Vigersted skole, anmodet om at få etableret en cykelsti fra skolen og til Roskildevej. Der hvor cykelstien skal starte i Vigersted, er der i forvejen meget begrænset udsyn og plads, uden mulighed for udvidelser af veje og rabatter. Med flere store, brede og tunge trafikanter vil det sænke trafiksikkerheden markant. Det vil gøre det nærmest umuligt at lokke flere børn til at cykle i skole, som Ringsted kommune har en ambition om.</p>	<p>I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse skal kommunen foretage en konkret vurdering af antallet af transportere.</p> <p>Det er vurderet at 3-4 transportere dagligt, ikke vil påvirke omgivelserne væsentlig.</p> <p>Ringsted Kommune har i miljøgodkendelsen opfordret til godt landmandskab, således evt. gener begrænset. Ansøger har henvist til, at en del af transporterne vil foregå ad mindre veje i området, hvor der ikke er nogen naboer, der bliver generet.</p> <p>Husdyrbrugloven regulere ikke færdsel og kørsel på offentlig vej. Trafiksikkerhed og vejenes tilstand er et anliggende for politiet og Ringsted Kommune. Ringsted Kommune har taget kontakt til ansøger, som gør opmærksom på, at der ikke sker en øget transport af transportere igennem Vigersted By. Transporterne sker i stedet på ansøgers interne veje samt på landevejsnettet omkring Vigersted By. På den baggrund vurderer Ringsted Kommune, at der ikke er behov for at foretage yderligere foranstaltninger i forbindelse med denne ansøgning. Se kort over transportruter i bilag 3.</p>

	<p>Personligt vil jeg ikke lade mine egne børn selv cykle til og fra skole og børnehave, hvis trafikken bliver øget med store, brede og tunge trafikanter.</p> <p>Jeg mener også at der skal laves undersøgelser af lugtgener længere end der i forvejen er beregnet. Ved forbi kørsler i tættere bebygget områder, vil det genere mere end det forventes.</p>	
--	--	--



**Bilag 2: Bemærkninger til høringssvar fra høring af udkastet**

Navn	Indsigelse	Kommunens bemærkning
Vigersted Lokalråd	<p><b>1. VVM</b></p>	<p>Ifølge Husdyrbrugloven (nr. 520/2019) og bemærkningerne til loven fra 2007 er VVM-sagsbehandlingen indeholdt i den miljøgodkendelse, der meddeles. Kommunen skal (og kan) ikke udføre yderligere VVM-behandling.</p> <p>Begrundelsen herfor er, at husdyrbrugloven indeholder en godkendelsesproces, der samler varetagelse af forskellige hensyn og krav, som følger af anden regulering – herunder landzone- og VVM-forpligtelserne - i én samlet godkendelsesordning.</p>
	<p><b>2. Transporter gennem Vigersted</b></p>	<p>Antallet af transportere er rettet, så tabel 7 stemmer overens med seneste udgave af miljøkonsekvensrapporten. Ansøger har redegjort for, at Et slagtesvin æder ca. 200 kg foder. 200 kg/stk. x 33.000 stk. = 6.600.000 kg = 6.600 t. Alt korn køres til ejendommen fra tilstødende arealer og/eller via egen privat vej (mellem Svenstrup og Overdrevsgården). Et vognlæs korn vejer ca. 37 t. De 18-20 % af foderet består af soyaskrå/mineraler, som køres til ejendommen i læs på ca. 33 tons. <math>6.600 \text{ t} \times 0,2 = 1.320 \text{ t} / 33 \text{ tons/læs} = \text{ca. } 40 \text{ læs pr år, svarende til maks. } 2 \text{ læs/uge.}</math> Så de angivne 150 transportere årligt er højt sat. Og en del af gyllen bringes ud med gylleudlægger på arealerne omkring ejendommen, hvorfor ikke alt gyllen skal transporteres.</p> <p>Ringsted Kommune er bekendt med, at der i VVM-tilladelser for fx et biogasanlæg kan stilles vilkår om færdsel ad bestemte ruter. Men det samme gælder ikke for husdyrbrug.</p>
	<p>Antallet af transportere, transportruter, lastbilernes størrelse, trafikikkerhed især for børn, veje uden cykelstier, nuværende og fremtidigt transportniveau.</p>	

		<p>Miljø- og Fødevareklagenævnet har gentagne gange afgjort følgende, her fra den seneste afgørelse nr. 20/14506 af 16.08.2021:</p> <p>”Miljø- og Fødevareklagenævnet bemærker, at en miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven primært kan regulere, hvilke af ejendommens adgangsveje, som skal anvendes ved transport til og fra bedriften, samt at til- og frakørsel skal ske på bestemte tidspunkter. Spørgsmål om f.eks. belastning af det lokale vejnet reguleres ikke af husdyrbrugloven, men af den relevante vejlovgivning og afgøres af de relevante vejmyndigheder. Færdsel på offentlig vej reguleres i øvrigt af færdselsloven og håndhæves af politiet. Nævnet behandler derfor ikke klagepunkterne vedrørende trafiksikkerhed og færdslen på den offentlige vej.”</p> <p>Der kan således kun stilles vilkår om, hvilke adgangsveje og tidspunkter, husdyrbrugets transporter skal benytte, ved ind- og udkørsel fra ejendommen. Det er Ringsted Kommunes opfattelse ud fra klagenævnets afgørelser, at disse vilkår skal kunne begrundes i gener i form af støj og støv for beboere i nærheden af adgangsvejene. Da den nærmeste beboelse ligger ca. 400 m vest for adgangsvejene, har kommunen vurderet, at der ikke er en saglig begrundelse for at kræve en bestemt adgangsvej, eller at færdsel ikke må foretages i bestemte tidsrum.</p> <p>Ansøger ønsker – på frivillig basis – at foretage transporter af slagtesvin og af gylle, så der køres udenom Vigersted, se bilag 3.</p>
	<p><b>3. Lugt, støj og rystelser fra transporter igennem Vigersted</b></p>	<p>Husdyrbrugloven giver kun mulighed for at stille krav til lugt, støj og rystelser,</p>

		der påvirker beboere lige omkring ejendommen. Ikke fra transporter på vejene.
	<b>4. Vandløb tæt ved gylletankene på Ågerupvej 104</b>	
	Det vitale å-løb Ågerupgrøften/Stægebæk har direkte forbindelse til Vigersdal Å og Haraldsted Sø, Ringsted Å og Susåen. Det vil være katastrofalt, hvis en af tankene lækker - eller der fra staldområdet sker sivning af gylle.	<p>Afstandskravet i Husdyrgødningsbekendtgørelsen siger mindst 15 m fra stald til vandløb og mindst 100 m fra ny gyllebeholder til vandløb. Dette er normalt tilstrækkeligt til at sikre mod udsivning af gylle. Der bliver ved projektet hhv. 170 m og 290 m til vandløbet Stægebæk. Ringsted Kommune vurderer, at det er tilstrækkeligt med områdets topografi.</p> <p>Udover afstanden på 100 m skal et vandløb sikres mod større udslip fra en gyllebeholder med alarm eller barriere, hvis terrænet skræner ned mod vandløbet, eller hvis det er en ældre beholder nærmere end 100 m (§ 20 i bekendtgørelse 1451/2021). Kravet er vurderet i forhold til tilløbet til søen syd for gyllebeholderne og i forhold til søen nord for gyllebeholderne. Der er etableret alarm på begge beholdere.</p>
	<b>5. Springfrøer</b>	
	Der findes talrige eksempler på observerede springfrøer i området omkring Overdrevsgården. Konsekvens af de mange transporter i de perioder, hvor frøerne yngler og vandrer.	Ifølge Miljøportalens Naturdata er der fundet Stor Vandsalamander 800 m nord for staldene og Spidssnudet frø 750 m syd for staldkanten. Begge dyr er Bilag IV-arter. Det vurderes, at potentielle yngle- og rasteområder for arterne ikke isoleres eller ødelægges ved det ansøgte projekt.
	<b>6. Lugt</b>	
	Allerede ved den nuværende produktion er der betydelige lugtgener i lokalområdet.	Husdyrbrugloven beregner kun lugt fra staldene, ikke fra udbringning af husdyrgødning. Loven stiller krav om mindsteafstande fra staldene til diverse beboelser i området. Afstandskravene bliver overholdt også efter udvidelse. Ifølge en nylig dom fra Vestre Landsret (Sevel Slagteri) kan en myndighed ikke skærpe de fastsatte lugtgrænseværdier.

		Ringsted Kommune har ikke modtaget henvendelser fra naboer om lugtgener.
	<b>7. Samlet vurdering med projekt om ny gyllebeholder Knud Lavardsvej 100</b>	
		<p>Der er 7,3 km mellem den ansøgte gyllebeholder og projektet på Ågerupvej 104.</p> <p>Der er, som det nævnes, sammenhæng mellem de to projekter således, at en stor del af den gylle, der vil blive produceret på Ågerupvej, planlægges transporteret over til gyllebeholderen ved Knud Lavardsvej.</p> <p>Ifølge Husdyrbrugloven skal projekter på to adskilte ejendomme imidlertid vurderes hver for sig. Og da transport på vejene ikke må reguleres i en husdyrbrug-miljøgodkendelse (se ovenfor), har Ringsted Kommune ikke mulighed for at stille vilkår til transporten mellem de to ejendomme.</p> <p>Ansøger ønsker – på frivillig basis – at foretage transporter af slagtesvin og af gylle, så der køres udenom Vigersted, se bilag 3.</p>
Stefan Sørensen, beboerne på Ågerupvej 110	<b>8. Lastbiler om hjørnet ved Ågerupvej 110</b>	
	Transporter til og fra svineproduktionen i døgndrift. Vi oplever, at lastbilerne kører for stærkt, hvilket medfører store støvskyer, som blæser indover vores grund. Deres transporter har medført, at tunge lastbiler har kørt henover vores parkeringsplads, som ligger på hjørnet lige ved indkørsel til grusvejen. I øvrigt kan det mærkes i form af rystelser indenfor i vores hus.	<p>Transporter på vejene udenfor svinebrugets bygningsmatrikel kan ikke reguleres i en husdyrbrug-miljøgodkendelse, se Kommunens bemærkninger til punkt 2.</p> <p>Lastbiler, der kører hen over anden mands grund, kan anmeldes til politi eller kommunen som vejmyndighed.</p>
	<b>9. Lugt, støv og støj fra transporterne forbi boligen</b>	
	Det står skrevet, at der ikke er naboer langs indfaldsvejen som kan blive generet af støj og støv, dette er vi uenige i.	Det sidste stykke på 325 m før udmundingen er offentlig vej. Det kan derfor ikke betragtes som en udkørsel fra ejendommen Ågerupvej 104, så der kan ikke stilles vilkår hertil.

		Se Kommunens bemærkninger til punkt 2 og 3.
	<b>10. Tung trafik i Vigersted</b>	
	Kommunen ønsker, at flere børn skal cykle, men der er ingen etablerede cykelstier, hvilket gør det mere risikabelt for børnene.	Se Kommunens bemærkninger til punkt 2.
Frie Bønder–Levende Land og Miljøbevægelsen NOAH samt Derek Moore, Snekkerupvej 25, 4140 Borup	<b>11. Erhvervsmæssigt nødvendig</b>	
	“Strukturudvikling” af dansk landbrug (koncentration, specialisering, industrialisering, animalsk produktion), har haft så veldokumenterede uheldige effekter på jordkvalitet, biodiversitet, klima, biodiversitet, mm.  Mener ikke, at udvidelsen er erhvervsmæssigt nødvendig.	Ringsted Kommune har vurderet, at de tre nye stalde er erhvervsmæssigt nødvendige, for at ejendommen kan følge med landbrugets strukturudvikling og fortsat drive et rentabelt landbrug.
	<b>12. Helhedsvurdering</b>	
	Ringsted Kommune har mulighed for at tilkendegive over for sine borgere, at den ud fra en helhedsvurdering netop ville have afslået denne ansøgning, såfremt den havde haft den nødvendige bemyndigelse.	Kommunalbestyrelsen i Ringsted Kommune har besluttet, at sagsbehandling af sådanne ansøgninger sker administrativt og ikke politisk.
	<b>13. Dispensation fra skovbeskyttelseslinje og afstand til vej</b>	
Forkert at bruge argumentet erhvervsmæssigt nødvendig for at undgå at behandle dispensationerne.	Ifølge Naturbeskyttelseslovens § 17 må man ikke placere ny bebyggelse indenfor skovbyggelinjen, med mindre bebyggelsen vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendig.  Ringsted Kommune har vurderet, at de tre nye stalde er erhvervsmæssigt nødvendige, for at ejendommen kan følge med landbrugets strukturudvikling og fortsat drive et rentabelt landbrug. Der skal derfor ikke behandles dispensation fra skovbyggelinjen.  Afstandskravet til privat fællesvej er mindst 15 m for nyetablering af stalde. I godkendelsen er det nu præciseret, at	

		afstanden til de nye stalde bliver 23 m, så kravet overholdes.
	<b>14. Fredet sø</b>	
	En fredet sø, som de nu (begrundet med stærk næringsstofbelastning) har vurderet ikke længere er fredningsværdig, og som de derfor har affredet.	Det drejer sig om en sø, der var registreret som beskyttet iht. naturfredningslovens § 3.  Efter besigtigelse kan det konstateres, at den ikke opfylder kriterierne for § 3 beskyttelse.  Det er normalt, at søer og enge kan "gå ind eller ud" af beskyttelsen.
	<b>15. Kvælstofudvaskning og udledning af lattergas</b>	
	Det er muligt at gylleforsuringen mindsker mængden af luftformigt kvælstof, men den samlede kvælstofforurening mindskes ikke.	Kvælstofudvaskning og udledning af lattergas er ikke emner, der kan behandles i en miljøgodkendelse.
	<b>16. Trafikbelastning</b>	
	Den øgede trafikbelastning med tunge køretøjer er med rette en bekymring, der udtrykkes af borgere i Vigersted. Ringsted Kommune udviser tillige urimeligt stor tiltro til ansøgers løfte, om hvilke ruter der vil blive kørt ad.	Se Kommunens bemærkninger til punkt 2.
HOFOR Vandressourcer	<b>17. I indvindingsopland</b>	
	Ejendommen og kommende stalde er placeret i indvindingsoplandet til HOFORs Vigersted Kildeplads	Oplysningerne indsættes i godkendelsen.

### Bilag 3 – Kort over transportruter



Kort over transportveje.

Der vil være ca. 175 transporter årligt med slagtesvin (som kører via Ågerup, Borupvej og Hovedvejen til Ringsted) og ca. 200 transporter med gylle til den nye gyllebeholder ved Knud Lavardsvej (som kører samme rute som slagtesvinetransporterne, men drejer fra Hovedvejen ind over Valsømagle).

På denne måde foregår flest mulige transporter ad større veje, og de undgår at køre gennem Vigersted By og Jystrup By, hvor der er skoler, skolebørn og øvrige bløde trafikanter.