

Miljøafdelingen  
2019

# § 16a, Miljøgodkendelse (IE-brug)

Bakkegaard Svineproduktion ApS  
Agervej 73, 4220 Korsør

## Indhold

Afgørelse .....	4
Samlet Vurdering.....	4
Specifikt for ejendommen .....	5
Natur.....	6
Vilkår .....	8
Generelle vilkår .....	8
Godkendte Staldanlæg og Gødningsopbevaringsanlæg .....	8
Produktionsarealets størrelse.....	8
Vilkår - drift .....	9
Gyllekøling .....	9
Egenkontrol vedr. gyllekøling .....	10
Gødningsopbevaring og håndtering.....	10
Ventilation.....	10
Affaldshåndtering, olie, kemikalier m.m. ....	10
Vilkår- egenkontrol.....	10
Vilkår - gener.....	10
Skadedyr.....	10
Lugt .....	11
Støj.....	11
Vilkår – Ophør og uheld.....	11
Vilkår- ophør af produktion.....	11
Uheld og risici .....	11
Offentliggørelse og klagevejledning .....	12
Forannoncering.....	12
Høring.....	12
Offentliggørelse .....	12
Klagevejledning.....	12
Betingelser mens en klage behandles .....	12
Søgsmål .....	13
Bilag 1 – Beredskabsplan.....	13
Bilag 2 Ansøgers - projekt og miljøkonsekvensrapport.....	16

## STAMOPLYSNINGER

**Virksomhedens navn**

Bakkegaard Svineproduktion ApS

**Produktionsadresse**

Agervej 73, 4220 Korsør

**Virksomhedens art**

Husdyrbrug med so- og smågrisebesætning

**Ejer af ejendommen**

Michael Lundgaard

**Hovedaktivitet**

Husdyrbrug med svineproduktion

**CVR-nummer**

14277587

**CHR-nummer**

94163

**Godkendelsestype**

§ 16 a, stk. 2 (IE-brug)

**Godkendelsesdato**

4. november 2019

**Myndighed**

Slagelse Kommune  
Center for Miljø, Plan og Teknik, teknik@slagelse.dk

**Kontaktperson**

Sanne Lund Kolenda, sannl@slagelse.dk

**Journalnummer i Slagelse  
Kommune, Teknik og Miljø**

330-2019-35344

**Husdyrgodkendelse.dk**

Ansøgningskema nr.: 211723

## Afgørelse

---

Slagelse Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse efter § 16a, stk. 2 i husdyrbruksloven<sup>1</sup> til at udvide husdyranlægget på so- og smågrisebesætningen beliggende Agervej 73, 4220 Korsør.

Godkendelsen omfatter opførelse af ny stald til so- og smågrisebesætning, samt til opførelse af ny maskinhal og 2 nye kornsiloer. Situationsplanen fremgår af ansøgers projektbeskrivelsen og miljøkonsekvensvurdering, der er vedlagt som separat bilag.

Ved opførelse af ny staldbygning og udvidelse af soholdet bliver husdyrbruget omfattet af reglerne for IE-brug.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til vilkårene i denne godkendelse.

Godkendelsen bortfalder helt eller delvist, hvis projektet ikke er gennemført og byggeriet ikke er færdigmeldt indenfor 6 år fra denne afgørelses meddelelse. Hvis hele eller dele af husdyranlægget senere ikke har været udnyttet i en periode på mere end 3 år, så bortfalder den del af godkendelsen for det ubenyttede.

## Samlet Vurdering

---

Det samlede ansøgningsmateriale og den medfølgende projektbeskrivelse med konsekvensvurdering er gennemgået og det er vurderet at husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder bl.a. til ammoniak- og lugtemission og anvendelse af BAT (Bedst anvendelige Teknologi).

Ansøger har redegjort for at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt, og at udvidelsen af bygningsmassen inklusiv de 11 m høje kornsiloer ikke vil påvirke kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt.

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er i den indsendte projektbeskrivelse redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, fluer og uhygiejniske forhold.

Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for forureningskilder som ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer samt ved driftsforstyrrelser og uheld.

Kommunen er enig i ansøgers konsekvensvurdering af, at husdyrbruget kan drives på en måde som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Slagelse Kommune vurderer, at projektet overholder det fastsatte beskyttelsesniveau for den omgivende natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.

---

<sup>1</sup> Lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

## Specifikt for ejendommen

---

Den årlige produktion i nudrift er på 710 årssøer og 21.725 smågrise på et samlet produktionsareal på 3.838 m<sup>2</sup>, og der gives her miljøgodkendelse til en udvidelse af den årlige produktion til ca. 1.200 årssøer og ca. 50.000 smågrise på et samlet produktionsareal på 6.241 m<sup>2</sup>.

Udvidelsen betyder at virksomheden bliver et IE-brug og at der således ydermere er krav om miljøledelse, beredskabsplaner samt revurdering af miljøgodkendelsen første gang efter 8 år, og herefter hvert 10. år.

Ejendommen er beliggende i Halskov Randmorænelandskab. Landskabsområdet har lille sårbarhed, da det allerede er påvirket af infrastrukturanlæg med motorvej, jernbane og højspændingstracé. Motorvej og jernbane er beliggende ca. 200 m syd for ejendommen. Det nye staldanlæg opføres i nær tilknytning til resten af bebyggelsen på ejendommen. Staldbygningen og maskinhallen placeres således at de høje siloer "gemmes" og fremtræder mindst muligt på afstand. Grundet den relative lange afstand til omboende og den gode beliggenhed i landskabet, er der ikke set på alternative placeringer. Det vurderes at opførelse af nye anlæg ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de landskabelige interesser og at udvidelsen ikke er i strid med kommuneplanen. Syd for ejendommen er der et mindre skovareal, og ejendommen ligger derfor indenfor skovbyggelinjebeskyttelse. Opførelse af erhvervsmæssige nødvendige landbrugsbygninger er dog undtaget byggelinjebeskyttelse.

Maskinhallen og de 2 nye siloer er erhvervsmæssigt nødvendigt for produktionen. Maskinerne kommer til at stå beskyttet for vind og vejr, og med opførelsen af mere siloplads, bliver logistikken optimeret, hvilket betyder mindre kørsel og transport med foder. De nye anlæg opføres i samme byggestil som den eksisterende bygningsmasse.



**Foto 1.** Ny stald og siloer placeres på vestsiden i nær tilknytning til den eksisterende bygningsmasse for at passe bedst muligt ind i landskabet. Stalden opføres ligeledes i gule mursten og gråt eternittag.

Slagelse Kommune har stillet vilkår for at fastholde de ansøgte produktionsarealer, dyretyper og BAT i de enkelte stalde/staldafsnit.

Det nye staldanlæg anlægges med gyllekøling. Varmeenergien fra gyllekøling vil blive benyttet til opvarmning af staldafsnit. For at opfylde BAT for ammoniakemission skal gyllekølingen være i drift 6700 timer om året og have en reduktionsprocent på 16 %. Der stilles vilkår om, at inden stalden tages i drift indsendes beregning over anlægget, inkl. køleeffekten og den årlige køleydelse, der viser at forudsætninger i ansøgningsmaterialet for at reducere ammoniakemission med 226 kg NH<sub>3</sub> – N per år bliver overholdt.

Ejendommen er beliggende med ca. 400 m til nærmeste nabobeboelse. Det forventes derfor ikke at nabobeboelser bliver generet af støv, støj og lys fra anlægget. Der stilles vilkår til at ejendommen overholder de støjgrænser, som gælder for andre typer af virksomheder i landzonen. Støjvilkåret omfatter de faste anlæg. Øget støj under høstarbejdet og andet markarbejde er ikke omfattet af støjvilkåret.

Ved udvidelse øges transporten til og fra ejendommen med samlet 874 transporter om året. Der benyttes både den østlige og vestlige beliggende indkørsel til ejendommen. Kommunen henstiller til, at ansøger etablerer fast belægning, såsom asfalt eller fliser fra egen skellinje og til kørebanen, for at mindske grus og småsten på vejbanen fra ejendommen. Det er ikke skønnet at stille specifikt vilkår om dette.

Ud over vandværksvand benyttes der delvist egen brønd som vand til dyreholdet. Der er søgt om vandindvindingstilladelse på 4000 m<sup>3</sup> årligt.

Ved opførelse af ny bygningsmasse vil der årligt være behov for afledning af yderligere 1950 m<sup>3</sup> overfladevand. Der er søgt om udledningstilladelse til dette.

Tilladelserne gives tilløbende og separat, og er ikke indeholdt i nærværende godkendelse.

Der stilles vilkår til egenkontrol for vand- og elforbrug.

## Natur

### Kategori 1-natur

Det nærmeste registrerede kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper indenfor natura 2000, ligger 11 km sydøst fra ejendommen. Det er et overdrev ved Skælsør Nor i område nr. 162 "Skælskør Fjord og Havet og kysten mellem Agersø og Glænø". Beregninger viser, at totaldepositionen er 0,0 kg N/ha/år. Det er derfor ikke relevant at undersøge forhold omkring kumulation med andre husdyrbrug pga. af niveauet for den beregnede totaldeposition.

Det nærmeste natura 2000 område er nr. 116 "Centrale Storebælt og Vresen" beliggende 5 km vest for ejendommen. Der er ved de seneste områderegistreringer ikke registreret kategori 1-natur her.

### Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2-natur er et overdrev beliggende ca. 2,3 km nord for ejendommen ved Næsby Fed. Beregningen viser at totaldepositionen er 0,1 kg N/ha/år. Den beregnede totaldeposition er under afskæringskriteriet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på 1,0 kg N/ha/år til disse naturområder. Derfor vurderes det, at den ansøgte udvidelse ikke indebærer risiko for en væsentlig negativ påvirkning af kategori 2-natur.

### **Kategori 3-natur**

Kategori 3-natur omfatter ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000. Det er heder, moser og overdrev, samt ammoniakfølsomme skove. Kommunen kan stille krav om en maksimal merdeposition. Kravet må dog ikke være under 1,0 kg N/ha pr. år.

De nærmeste kategori 3-natur områder er en potentiel ammoniakfølsom skov 200 m syd for ejendommen, med en beregnet merdeposition på 0,8 kg N/ha/år – samt en § 3 mose med en merdeposition på 0,4 kg N/ha/år, som ligger i en afstand på ca. 1 km sydøst fra ejendommen.

### **Naturområder, der ikke er omfattet af kategori 1-3 natur**

Udover kategori 1-, 2- og 3-natur ligger der et par § 3-beskyttede vandhuller omkring ejendommen. Disse naturområder er ikke omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition. Det er beregnet, at der ikke er nogen vandhuller, der modtager en større ammoniakdeposition end en merdeposition på 0,4 kg N/ha/år.

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til en væsentlig tilstandsændring. Dette har bl.a. baggrund i en klagenævnsspraksis om, at et § 3-område ikke vil påvirkes væsentligt negativt, hvis der sker en merbelastning på mindre end ca. 1 kg N pr. ha/år.

### **Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV-arter)**

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområder eller sporadisk tilholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer. I området er det især flagermus, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø.

Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i f.eks. træer, fuglekasser og bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, hvor god vandkvalitet er vigtig, i lysåben løvskov, over marker, i skovkanter eller levende hegn.

Markfirben lever spredt i landskabet på åbne, varme solrige lokaliteter som f.eks. vej-skråning, sten- og jorddiger, overdrev m.v.

Stor vandsalamander og spidssnudet frø er begge arter, der er knyttet til våde habitater som f.eks. moser, enge, søer og vandhuller.

Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra staldanlæggene ikke vil medføre tilstandsændringer i omkringliggende naturområder, vurderes det at udvidelsen ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af bilag IV-arter.

### **Samlet konklusion for naturområder**

For de omgivende naturtyper, overholder udvidelsen på Agervej 73, derfor det generelle beskyttelsesniveau fra husdyrbrugloven. På baggrund af dette beskyttelsesniveau, må det derfor konkluderes at der ikke sker væsentlige tilstandsændringer af nærliggende naturområder, og at projektet ikke medfører ændringer, der negativt påvirker eventuelle bilag IV – arter eller deres levesteder.

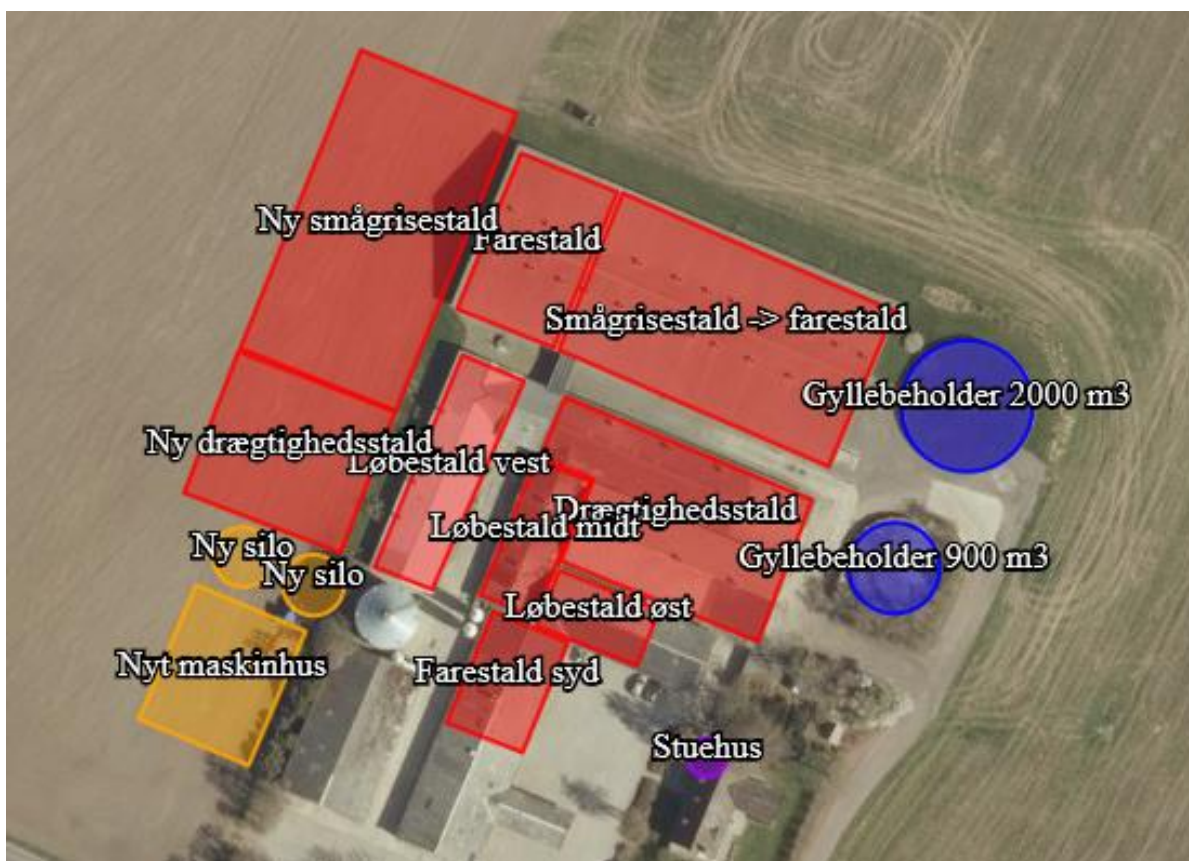
## Vilkår

### Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter vedr. husdyrbruget på ejendommen Agervej 73, 4220 Korsør.  
Husdyrbrugets dyrehold er tilknyttet CHR nr. 94163.
2. Husdyrbruget med tilhørende anlæg skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nr. 211723 version 4.

### Godkendte Staldanlæg og Gødningsopbevaringsanlæg

3. Miljøgodkendelsen omfatter de stalde- og gødningsopbevaringsanlæg, der er vist med rødt og blå i indsatte oversigtskort:



**Kort 1:** Oversigtskort over stalde og gyllebeholdere.

### Produktionsarealets størrelse

4. Husdyrproduktionens stalde (jf. kort 1) og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel og må ikke overstige de 6.241 m<sup>2</sup>, som fordelt og angivet i ansøgningsmaterialet:



Staldafsnit	Stald-Størrelse m <sup>2</sup>	Dyregruppe	Opstaldning og Gulvsystem	Produktionsareal, m <sup>2</sup>
Smågrise/forestald	1705	Søer, diegivende,	Kassestier, delvis spal-	1200
		Smågrise,	teklimastald, delvis spal-	153
Forestald	598	Søer, diegivende	teklimastald, delvis spal-	477
Drægtighedsstald	1230	Søer, golde og drægtige	teklimastald, delvis spal-	992
Løbestald vest	503	Søer, golde og drægtige	teklimastald, delvis spal-	323
Løbestald øst	221	Søer, golde og drægtige	teklimastald, delvis spal-	160
Forestald syd	332	Søer, golde og drægtige	teklimastald, delvis spal-	305
Ny drægtighedsstald	868	Søer, golde og drægtige	teklimastald, delvis spal-	776
Ny smågrisestald	1844	Smågrise	teklimastald, delvis spal-	1627
Løbestald midt	292	Søer, golde og drægtige	teklimastald, delvis spal-	228
<b>Samlet produktionsareal</b>				<b>6.241</b>

5. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført :

Gyllebeholder	Gødningstype	Areal, m <sup>2</sup>	Overdækning
2000 m <sup>3</sup>	Flydende	463	Flydelag
900 m <sup>3</sup>	Flydende	221	Flydelag

6. Den ny stald og halmlade skal opføres i samme materiale og farver som eksisterende bygningsmasse. Staldens ventilationsafkastet skal have en kildehøjde på minimum 6 m.

## Vilkår -drift

### Gyllekøling

- Gyllekanalerne i den ny drægtigheds- og smågrisestald i alt 1.135 m<sup>2</sup> skal forsynes med køleslanger, der skal forbindes med en varmepumpe.
- Inden ibrugtagning skal der indsendes en beregning for varmepumpens årlige køleydelse samt den nødvendige driftstid (timer pr. år) for at opnå en ammoniakreduktionsprocent på 16 % i den nye stald.
- Varmepumpen skal være forsynet med datalogger eller timetæller for at registrere og dokumentere den årlige køleydelse målt i kWh eller den årlige driftstid i timer.
- Gyllekøleanlægget skal være forsynet med trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage på varmeoptageren stopper anlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

12. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøle-anlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

## Egenkontrol vedr. gyllekøling

13. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprø-ning og funktionssikring af trykovervågningsystemet, alarmerne samt sikkerheds-anordningen, kontrol af kølekredsens ydelse og evt. aflæsning og registrering af driftstimer.
14. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varig-hed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 30 dage.
15. Registreringen fra datalogger/timetæller, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på hus-dyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

## Gødningsopbevaring og håndtering

16. Der skal altid være en opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbrugets hus-dyrgødning på mindst 9 måneder.
17. Pumpning og anden håndtering af gylle skal altid være under opsyn.

## Ventilation

18. Ventilationsafkast og staldventilatorer skal rengøres og justeres efter produc-entens anvisninger, dog mindst en gang om året, for at forebygge lugt- og støjge-ner.

## Affaldshåndtering, olie, kemikalier m.m.

19. Olietanke til diesel- eller fyringsolie skal til enhver tid stå overdækket på befæstet areal uden afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand, således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materi-ale.
20. Der skal foreligge dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald, olieaffald og andet farligt affald for minimum 3 år tilbage.

## Vilkår- egenkontrol

21. Elmåleren og vandmåleren skal aflæses 1 gang om året til kontrol af forbruget.

## Vilkår - gener

---

### Skadedyr

22. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på husdyrbruget. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

23. Det skal til enhver tid tilstræbes at vedligeholde, renholde og rydde op på ejendommens indendørs og udendørs arealer, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.

## Lugt

24. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres afhjælpende foranstaltninger og tiltag.

## Støj

25. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelse eller deres opholdsarealer:

	<b>Mandag – fredag kl. 06.30 – 18.00</b>	<b>Mandag – fredag kl. 18.00 – 22.00</b>	<b>Alle dage kl. 22.00 – 06.30</b>
	<b>Lørdag kl. 06.30 – 14.00</b>	<b>Lørdag kl. 14.00 – 22.00</b> <b>Søn- og helligdage kl. 06.30 – 22.00</b>	
<b>dB(A)</b>	<b>55</b>	<b>45</b>	<b>40</b>
Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55dB(A)			

26. Virksomheden, skal for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene, kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder, kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

27. Defekte og støjende anlæg, pumper, kompressorer eller lignende skal straks udbedres eller skiftes.

## Vilkår – Ophør og uheld

### Vilkår- ophør af produktion

28. Ved ophør af driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Gødningsopbevaringsanlæg skal tømmes indenfor næste planperiode. Stoffer der kan forurene jord, undergrund og overfladevand, samt affald skal bortskaffes efter gældende regler.

### Uheld og risici

29. Der skal foreligge en beredskabsplan for ejendommen. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Oplysninger om procedurer, der beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe uheldet og begrænse udbredelsen.

- En opgørelse over materiel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
- Oplysninger om hvilke personer og myndigheder, der skal alarmes og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb m.m.

30. Beredskabsplanen skal ajourføres efter behov, dog mindst én gang årligt.

31. Ved driftsuheld, hvor der er sket eller hvor der er fare for en større forurening af omgivelserne, skal alarmcentralen **straks** kontaktes på tlf. **112**.

32. Ved driftsuheld, hvor der er risiko for forurening af jord, luft eller vand, skal virksomheden foretage de fornødne foranstaltninger for at undgå forurening.

## Offentliggørelse og klagevejledning

---

### Forannoncering

Ansøgningen blev forannonceret på Slagelse Kommunes hjemmeside i perioden 20. juni 2019 til 31. juli 2019, så enhver med interesse i sagen havde mulighed for at se eller kommentere sagen og få en kopi af udkast til afgørelsen. Der indkom inden bemærkninger i perioden.

### Høring

Udkast til godkendelsen har været i 6 ugers parts- og nabohearing indenfor lugtkonsekvensområdet i perioden 3 september til og med 7. oktober 2019. Høringen gav ikke anledning til bemærkninger.

### Offentliggørelse

Tilladelsen er annonceret på kommunes hjemmeside under aktuelle afgørelse og tilladelser indtil klagefristens ophør.

### Klagevejledning

Afgørelsen kan inden 4 uger skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klagefristens udløb er den 4. december 2019.

Klagen skal fremsendes direkte til Natur- og Miljøklagenævnet via den digitale klageportal, der kan findes på Nævnenes Hus hjemmeside [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk) eller [www.borger.dk](http://www.borger.dk)

Vejledning om hvordan man logger på og anvender Klageportalen, findes også på disse hjemmesider.

Virksomheden vil blive underrettet, såfremt der inden klagefristens udløb indgives klager over afgørelsen.

### Betingelser mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid, Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre Nævnet bestemmer andet. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Natur- og Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve miljøgodkendelsen.

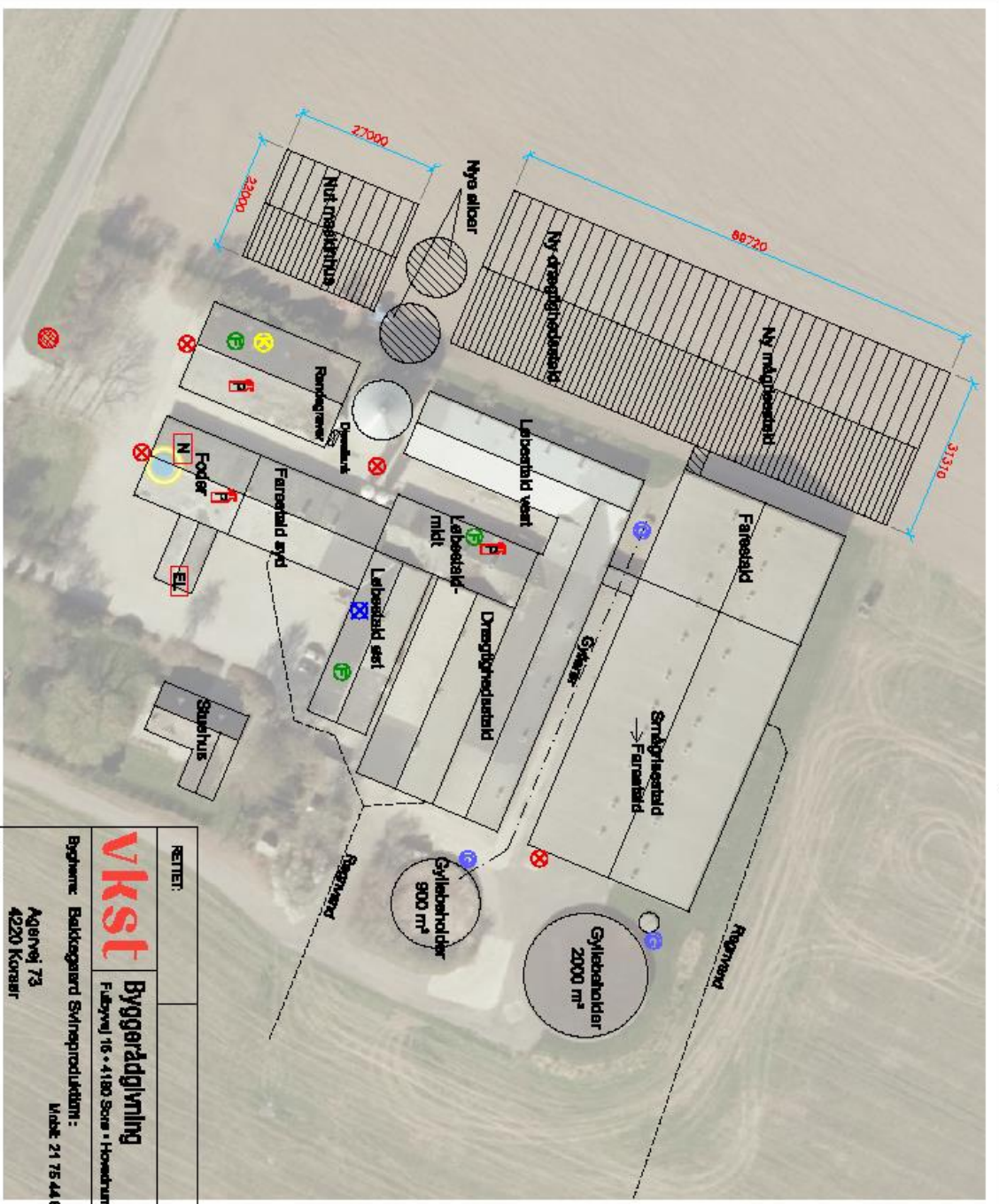
## Søgsmål

Opmærksomheden henledes på husdyrlovens § 90 vedrørende søgsmål. Heraf fremgår det, at såfremt det ønskes at prøve afgørelsen ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

## Bilag 1 – Beredskabsplan

---

0-0-01-



- Signalforklæring:**
- Brandkløvning
  - EL-anlæg
  - Nedstrømsgeneratør
  - Strøplante vand
  - Spøkkeløstern/trykksæler
  - Belysning
  - Færdselskasse
  - Gyllepumpe
  - Døde Dyr

MYNDIGHEDSTEGNING

REITER:	Byggerådsvrning
<b>Vkst</b>	Fulbyvej 16 • 4190 Søve • Hovednummer 8728 8000 • <a href="mailto:vkst@vkst.dk">vkst@vkst.dk</a>
Bygning: Bakkegaard Svinesproduktion:	Målt: 21.75.44.82
Agernvej 73	
4220 Korsør	
E-mail:	
Byggeskt:	
Denne tegning er privat ejendom. Den må ikke fremføres eller offentliggøres uden vores tilladelse - og heller kopieres eller på anden måde anvendes uden forudindvilket skriftlig tilladelse, jf. Lov om oplysningsret.	
Tegningsnr.:	M-19-019-M-0-0-01-
h.t. HSL/afsl	Date:
Emne: 818a - udstalden til 1.200 svar	Målt: 1:750
Tegning: Situationsplan/Bemærk:	

Skitse 1:750

## Beredskabsplan: Bakkegaard Svineproduktion ApS, Agervej 73, 4220 Korsør

Opdateret maj 2019



### 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?
- Adgangsvej.

Yd førstehjælp, hvis det er muligt.  
Førstehjælpsudstyr er placeret i forrum.

Kontakt lægevagten ved lettere skade.

Ring til Michael: 21 75 44 82

### Stophaner og hovedafbrydere

#### Elektricitet:

Hovedafbryder er placeret i garage og tekniskrum.

#### Vand:

Hovedhanen er placeret i løbeafdeling.

Ring til Michael: 21 75 44 82

### 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 Michael: 21 75 44 82

Start reddnings- 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 brandvæsnet 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 vand bund på avlerbank og opløb

- 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 vandboring?

Ved mindre spild ring kun til miljømyndighederne.

Ring til Michael: 21 75 44 82

Forsøg opdæmning for at undgå at gyllen løber ned i vandløb eller afløb.

Opdæmningen kan ske med jord og/eller halm.

Er gyllen løbet til dræn, så laves opdæmning af vandløbet med jord og/eller halm.

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

Rondegraver er placeret i lade.

### Kemikalie-, oliestof mv.

#### Ring 112 ved større overløb af kemikalier og olie og opløb

- 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 vandboring?

Ved mindre spild ring kun til miljømyndighederne.

Ring til Michael: 21 75 44 82

Forsøg opdæmning for at undgå at kemikalier løber ned i vandløb/afløb. Opdæmningen kan ske med jord og/eller halm.

Er kemikalier/olie løbet til dræn, så laves opdæmning af vandløbet med jord og/eller halm.

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

Rondegraver er placeret i lade.

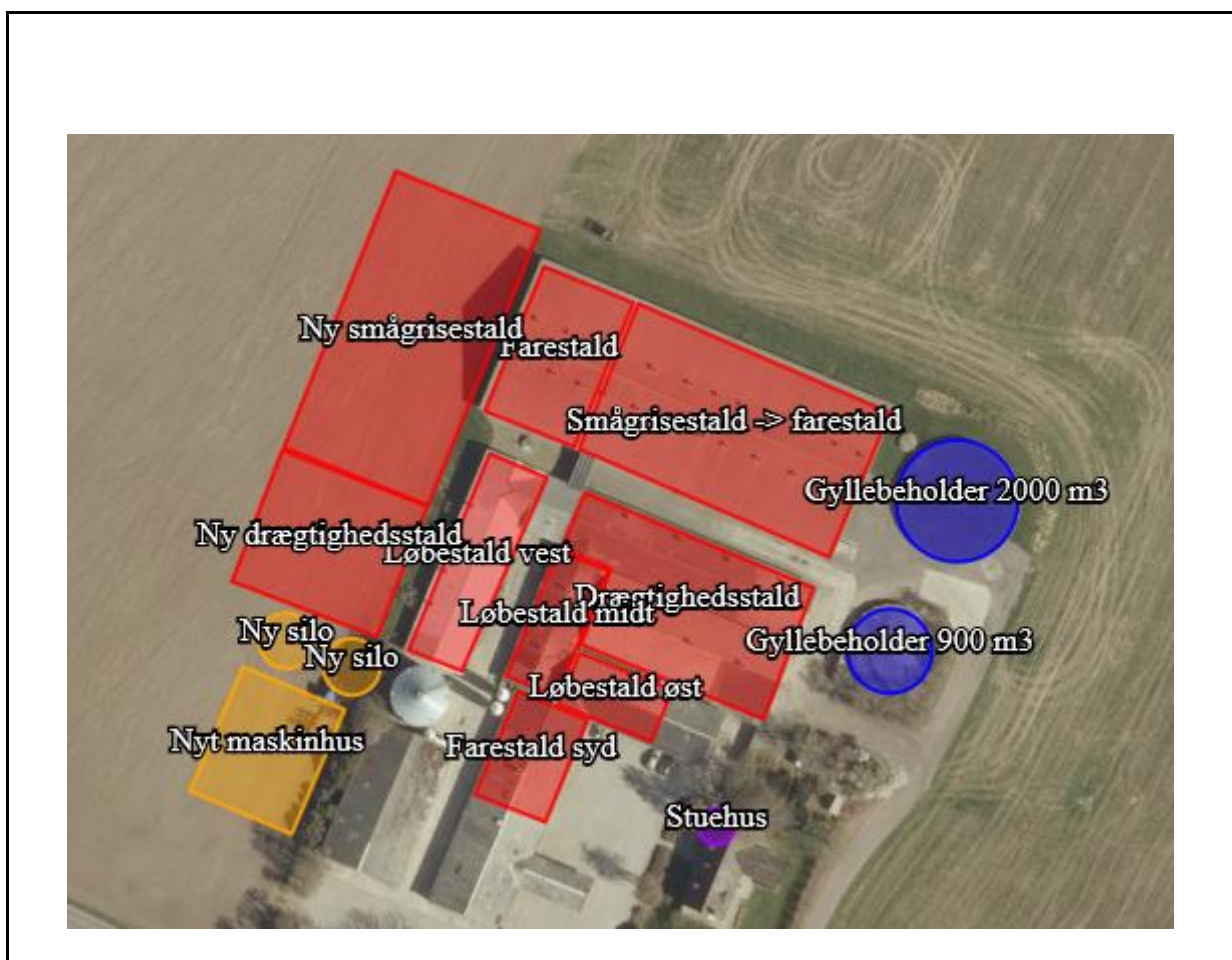
### Strømsvigt

Vurder om nogle dyr vil lide pga. varme  
Kontroller at der ikke sker forurening  
som følge af manglende strøm til pumper og lign.

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



**Ansøgning om miljøgodkendelse efter  
Husdyrgodkendelseslovens § 16a**



**Udvidelse af so- og smågrisebesætningen på**



Bakkegaard Svineproduktion ApS

Agervej 73

4220 Korsør

2. udgave juli 2019

---

<b>Resume</b> .....	<b>3</b>
<b>A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold</b> .....	<b>18</b>
<b>B. Oplysning om husdyrbruget og det ansøgte</b> .....	<b>18</b>
Indretning af stalde: .....	18
Ændringer i forbindelse med udvidelsen.....	18
Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet .....	18
Lokalisering .....	19
Faste afstandskrav .....	19
Ammoniakfordampning .....	19
Påvirkning af natur .....	<b>Fejl! Bogmærke er ikke defineret.</b>
Lugtemission og nabogener .....	20
Transporter.....	20
Støv, Støj, skadedyr og fluer .....	21
Energi .....	22
Vandforbrug.....	22
Spildevand.....	22
Affald og kemikalier.....	22
Driftsforstyrrelser og uheld.....	23
<b>C1. Oplysninger om ejendommen</b> .....	<b>24</b>
Husdyrbrugets ophør .....	24
BAT staldteknologi.....	25
<b>D. Miljøkonsekvensrapport</b> .....	<b>12</b>

## Resume

Bakkegaard Svineproduktion ApS ønsker at udvide svineproduktionen fra ca. 700 til ca. 1.200 søer samt fra 21.725 til ca. 50.000 smågrise. Udvidelsen ønskes foretaget dels i eksisterende stalde og del i en ny drægtighedsstald/smågrisestald. Ud over den nye stald ønskes opført en ny maskinhal samt 2 nye siloer. Produktionsarealet udvides fra 3.838 m<sup>2</sup> til 6.241 m<sup>2</sup> i forbindelse med projektet.

Ejendommen har en anmeldelse af skift i dyretype fra februar 2013, og den lovlige produktion er i dag på 710 søer og 21.725 smågrise.

Ud over ovennævnte ejendom, ejes to andre ejendomme med husdyrproduktion (Skælskør Landevej 52B, Slagelse, og Hemmeshøjvej 6, Vemmelev), hvor der må produceres hhv. ca. 8.700 slagtesvin og 2.355 smågrise/slagtesvin (7-110 kg). De 3 ejendomme ligger med en afstand, som gør at de teknisk, forurenings- og driftsmæssigt hver især udgør en selvstændig ejendom, og derfor ikke køres i samdrift. Dette betyder også, at de hver især har deres egen produktionstilladelse med specifikke vilkår for hver ejendom.

Med det nye godkendelsesbekendtgørelse, der trådte i kraft 1. august 2017, skal ejendommens produktion fremadrettet alene vurderes efter størrelsen af produktionsarealet og ikke antallet af dyr.

Nedenfor findes de væsentligste oplysninger omkring driften på ejendommen. Der er lagt vægt på de ændringer, der sker i forhold til den nuværende drift.

Som det fremgår er alle afskæringskriterier i husdyrgodkendelseslovgivningen overholdt og produktionen drives på stedet med størst mulig hensyntagen til natur, naboer og omgivelser.

### A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Oplysninger om bedriften og ejerforhold fremgår af IT-ansøgningssystemet.

### B. Oplysning om husdyrbruget og det ansøgte

#### Indretning af stalderne

I de eksisterende stalde er der delvist spaltegulv, bortset fra "Løbestald vest" og "Løbestald øst", som har delvist spaltegulv, men fuld gyllekumme under det faste gulv. Disse 2 staldafsnit vil derfor blive angivet som "Drænet gulv + spalter" i miljøansøgningen. I den nye farestald vil der ligeledes blive etableret delvist spaltegulv, og den nye smågrisestald vil blive indrettet som toklimastald med delvist spaltegulv.

Staldene har et samlet produktionsareal på 6.241 m<sup>2</sup>, og de 2 gyllebeholdere har en samlet overflade på ca. 700 m<sup>2</sup>.

#### Ændringer i forbindelse med udvidelsen

Der vil blive opført en ny stald med farestier i den vestlige del og smågrisestald i den østlige del. Stalden vil blive opført i søsten samt gule mursten og med gråt eternittag, ligesom de eksisterende stalde. Den eksisterende smågrisestald vil blive ændret til farestald. Derudover vil blive etableret en halmlade på ca. 600 m<sup>2</sup> samt 2 nye fodersiloer på 850 tons.

#### Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

Der er i tilknytning til stalderne 2 eksisterende gyllebeholdere på hhv. 2.000 m<sup>3</sup> og 900 m<sup>3</sup>. De er opført i grå betonelementer og ligger ca. 2 m over terræn.

Oversigt over husdyrbrugets opbevaringsanlæg:

Beholder	Type	Overdækning	Kapacitet, m <sup>3</sup>
Gyllebeholder 1	Betonbeholder	Flydelag	2.000

Gyllebeholder 2	Betonbeholder	Flydelag	900
Gyllekanaler + forbeholdere	Beton	-	Ca. 1.100
Samlet kapacitet			4.000

Farestalde: 1.200 søer x 1,68 t/so = 2.016 t

Løbestalde: 1.200 søer x (0,2 x 3,96 t/so) = 950 t

Drægtighedsstalde: 1.200 søer x (0,8 x 4,67 t/so) = 4.483 t

Smågrisestalde: 50.000 smågrise x 0,132 t/gris = 6.336 t

**I alt: 13.785 t, svarende til 1.149 t/mdr.**

I ovenstående beregning er det forudsat, at søerne, når de ikke er i farestalden, opholder sig 20 % af tiden i løbestalden og 80 % af tiden i drægtighedsstalden. Det betyder at der på ejendommen er ca. 3,5 mdrs. kapacitet. Overskydende gylle køres til eksterne beholdere på øvrige ejede ejendomme: Agervej 2, Korsør (1.050 m<sup>3</sup>), Kildemarksvej 18, Slagelse (1.050 m<sup>3</sup>) samt Hemmeshøjvej 6, Vemmelev (2 stk. af ca. 1.000 m<sup>3</sup>) i vinterperioden. Derudover planlægges opført en ny fritliggende beholder på ca. 2.500 m<sup>3</sup> på Svejbøllevej 7, Slagelse.

### Lokalisering

Husdyrbrugets anlæg er beliggende i Slagelse Kommune, ca. 4 km vest for Vemmelev og lige nord for Vestmotorvejen, i åbent landbrugsområde med god afstand til naboer.

Der er ikke beskyttelseslinier eller byggelinier, der påvirker det ønskede byggeri.

Den nye stald opføres i samme farver og materialer som de eksisterende stalde. Den vil desuden komme til at ligge lavt i terrænet, da terrænet stiger mod vest.

De nye siloer vil blive ca. 11 m høje og materialet vil være stål, ligesom den eksisterende. Da de nye siloer etableres i umiddelbar tilknytning til det eksisterende anlæg og mellem bygningerne, vurderes projektet ikke at påvirke omgivelserne i væsentlig grad. Det vurderes at landskabet ikke ændres væsentligt, da ejendommen stadig vil fremstå harmonisk med et samlet bygningsæt. Nabobeboelser er desuden beliggende langt fra ejendommen. Fra nord, syd og øst er de nye siloer delvist skjult bag eksisterende bygninger. På baggrund af ovenstående vurderes projektet ikke at påvirke det omkringliggende landskab væsentligt.

### Faste afstandskrav

Bedriftens overholder nedenstående afstandskrav:

- Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- Almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)
- Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- Beboelse på samme ejendom (15 m)
- Naboskel (30 m)
- Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone - eller sommerhusområde (50 m)

### Ammoniakfordampning

I ansøgningssystemet regnes der på forøgelse af ammoniakfordampning over en 8 års periode.

Ammoniakfordampningen og BAT-emissionskrav udregnes i det digitale ansøgningssystem, hvor det ses at BAT-kravet er overholdt med 2 kg ammoniak N ved etablering af gyllekøling i den nye stald.

Der er ikke meget natur omkring Bakkegaard. Af størst betydning er der ca. 175 m mod syd en potentielt ammoniakfølsom skov, som merbelastes med 0,8 kg N fra produktionen. Der er desuden ikke andre husdyrejendomme i nærheden, der giver anledning til kumulation på naturområderne. Der er oprettet andre naturpunkter i IT-ansøgningssystemet bl.a. til en mose og en sø mod vest, og her viser beregningerne ligeledes, at der ikke er nogen mærkbar påvirkning fra den ansøgte produktion.

### Lugtemission og nabogener

Lugtgenerne fra den ansøgte produktion beregnes til 216 m for nabo; 510 m til samlet bebyggelse og 765 m til byzone. Der er konkret 467 m til nabo på Tjærebyvej 61. Der er 607 m til samlet bebyggelse ved Tjærebyvej 77 og endelig ca. 1.221 m til byzone ved Tjæreby By.

Den ansøgte udvidelse overholder således samtlige lugtgenekriterier.

### Transporter

Med udvidelsen forventes et øget antal transporter til og fra ejendommen. Da der er langt til naboerne forventes ingen støv eller støjgener i forbindelse med transporterne. Der kan undtagelsesvis forekomme transporter på alle tider af døgnet, men så vidt muligt planlægges transport inden for normal arbejdstid.

Tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning planlægges normalt at foregå i hverdagene, og vil hovedsageligt foregå om foråret og om efteråret. Derudover vil en del af gyllen blive flyttet med lastbil til eksterne beholdere i løbet af vinteren.

Den ønskede udvidelse af produktionen giver samlet set et antal øgede transporter, primært flere gyllekørsler.

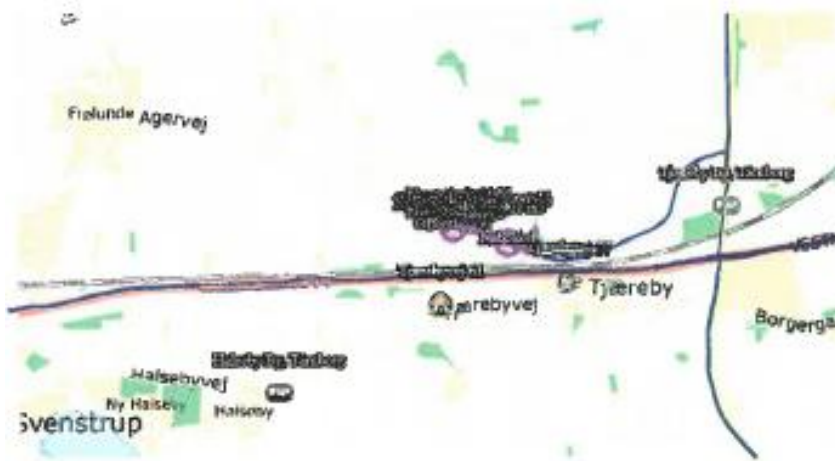
Transport med	Nudrift antal/år	Ansøgt drift antal/år
Gylle (30 tons vogn)	300	460
Døde dyr	100	100
Korn i høst	150	150
Foder (mineraler mv.)	52	52
Smågrise	52	52
Polte	4	4
Slagtesøer	52	52
Halm	4	4
<b>I alt:</b>	<b>714</b>	<b>874</b>

Ny korngrav bevirker at der kan benyttes større transporter/læs, så antallet før/efter vil være nogenlunde det samme.

Det vurderes at omkringboende ikke vil blive generet af rystelser/vibrationer, da der er god afstand til naboerne, og da beboelserne ikke ligger tæt på vejen.

Til- og frakørsel ifm. svineproduktionen foregår primært ad den store indkørsel øst for ejendommen, og størstedelen af transporterne kommer fra motorvejen, som ligger lige syd for, og herfra via Agervej til ejendommen. Transporter vedr. markdriften foregår primært ad den vestlige indkørsel.

Kort over transportruter:



### Støv, støj, skadedyr og fluer

Ændringen foregår dels i nye stalde og dels i eksisterende stalde, og produktionen på ejendommen udvides. Det vurderes at det ikke vil give et væsentlig øget støv- og støjniveau uden for ejendommens grænser, da håndtering af foder foregår indendørs i foderlade.

Fluer bekæmpes efter gældende regler, og der er ikke et generelt flueproblem på ejendommen i dag, hvilket det heller ikke forventes at komme i fremtiden.

Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af foder. Foderhåndteringen foregår dog kun indendørs.

Støj fra staldanlægget vil kunne forekomme fra dyr og staldmekanik samt interne og eksterne transportere til og fra ejendommen. Der vil være begrænset støj fra dyr og foderanlæg uden for bygningerne.

Herunder

- Spidsbelastning af støj i forbindelse med ind- og udlevering af grise.
- Almindelig støj fra den daglige pasning af grisene.

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Ventilationsanlæg	I tagflade	Hele døgnet	*Efterses og renses
Stalde og dyr	I staldene	Ca. kl. 7 til 16 alle dage	*begrænset støj uden for bygning
Foderanlæg	Foder placeret i siloer udendørs	Ca. 6 til 16 alle dage, men det hele foregår indendørs	*kan ikke høres uden for bygningen
Kørsel med maskiner	Lastbil med gylle fra ejendom til udspretningsarealerne eller eksterne beholdere.	I højsæsonerne – hele døgnet	* Der tages hensyn til naboer i forbindelse med gylleudbringning

\* Generelt forventes støjen fra anlægget at være mindre end miljøstyrelsens angivelser (55 dag/45 aften / 40 nat dbA).

Foder opbevares i siloer, hvor det ikke er muligt for skadedyr at komme ind. Foderladen rengøres jævnligt.

Regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder vil være med til at begrænse gener fra skadedyr.

Der sørges for at der ikke er uhygiejniske forhold ved de døde dyr, som opbevares overdækket eller i kølebrønd.

Fluer bekæmpes med rovfluer i gyllekanalerne. Bekæmpelse af rotter foretages af ejer, som har været på rottekursus.

### Lys

Der er belysning ved udleveringsrampen, som er tændt kortvarigt, når der læses grise. Derudover er der orienteringsbelysning flere steder på ejendommen, som er tændt efter behov. Alt lys er manuelt, og tændes kun efter behov. Der er stor afstand til naboerne, så lys vurderes ikke at give anledning til gener for omkringboende. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at der samlet set ikke vil være lysgener fra ejendommen.

### Energiforbrug

Der er omkring 2014 foretaget en energirenovering med udskiftning af belysningen til LED. Ventilation er energibesparende. Den ansøgte udvidelse forventes at øge energiforbruget fra ca. 267.700 kWh til ca. 500.000 kWh/år, hvoraf gyllekølingen forbruger en del af strømmen.

Fremover skal gyllekølingen levere varme til staldene, så der forventes at være en besparelse på olieforbruget.

### Vandforbrug

Det samlede vandforbrug på ejendommen forventes at stige fra ca. 6.700 m<sup>3</sup> til ca. 11.500 m<sup>3</sup> årligt.

### Spildevand

	Før	Efter	Ledes til
Drikkevandsspild og vaskevand fra stalde	Ca. 500 m <sup>3</sup>	Ca. 800 m <sup>3</sup>	Gyllebeholdere

Drikkevandsspild og vaskevand fra stalde tilledes gyllebeholderne og er medregnet i norm for gyllemængde.

Spildevand fra stuehus og staldtoilet/bad i stald føres via bundfældningstank til dræn.

### Affald og kemikalier

Døde søer opbevares overdækket med kadaverkappe på fast areal og afhentes ca. 2 gange ugentligt eller efter behov. Døde smågrise opbevares i kølecontainer og afhentes hver uge eller efter behov. Døde dyr afhentes af DAKA og normal indenfor 24 timer efter anmeldelse, hvis ikke det er op til weekend eller helligdag. Afhentningstidspunktet vil som regel være inden for en normal arbejdsdag. Placering af døde dyr fremgår af situationsplan.

For øvrigt affald gælder, at det sorteres og køres på genbrugsplads.

### Fast affald

Type	Nu drift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Papir, pap, EAK kode 15 01 01, Plastik EAK kode 02 01 04	Ca. 1.000 kg	Ca. 1.500 kg	I container	Dagrenovation eller kommunal genbrugsplads, container tømmes ugentlig

Tomme spraydåser EAK kode 16 05 04	Ca. 100 kg	Ca. 150 kg	I foderladen	Kommunal genbrugsplads
Jern	1.000	1.000		Jernhandler

#### Beskrivelse af kemikalier generelt

Type	Nu drift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Emballage fra sprøjtemidler EAK kode 02 01 08	200	200		Dagrenovation
Sprøjtemiddelrester EAK kode 20 01 19	0	0		
Spildolie EAK kode 20 01 26	400	400	Tønde	DanOil
Veterinært affald (kanyler, tomme medicinflasker) EAK kode 18 01 03	Ca. 30 kg	Ca. 50 kg	I kanyleboks i foderlade	Kommunal genbrugsplads

#### Veterinærartikler og kemikalier

Medicin opbevares i medicinskab.

Desinfektion til stalde: der opbevares meget små mængder på lager.

#### Olie og kemikalier

Der er 2 dieseltanke på ejendommen.

#### Driftsforstyrrelser og uheld

##### Beskrivelse af risici

- Uheld med gylleudslip.
- Der vil kunne forekomme strømsvigt i staldanlægget.
- Der vil kunne forekomme fejl i foderblandingerne.
- Uheld med olie.

##### Beskrivelse af mulige uheld

- Lækage på pumperør.
- Strømsvigt slukker ventilation.

##### Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

- Ved et gylleudslip kan der ske forurening til vandmiljøet.
- Ved et strømsvigt vil den mekaniske ventilation slukkes. Umiddelbart kan det give øget lugt og ammoniakfordampning fra staldene.
- Fejl i foderblandinger vil kunne give overdoseringer af næringsstoffer til gene for både dyr og miljø.
- Uheld med olie og kemikalier vil kunne forurene miljøet.

##### Beskrivelse af risikominimering

- Pumpning af gylle vil altid være under opsyn.
- Gyllebeholderne tømmes ca. 1 gang årligt og tjekkes for revner mv.
- Der udføres 10 års gyllebeholder kontrol.
- Ved strømsvigt er der automatisk opkald til flere mobiltelefoner.
- Olietanke er godkendte og kontrolleres jævnligt.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, og denne skal følges.
- Ved uheld med gylle eller olie-/kemikalier kontaktes den lokale miljøvagt og der vælges de bedste oprydnings-/forebyggelsesforanstaltninger, således at gene og risiko for forurening bliver mindst mulige (f.eks. opdæmning med halmballer, jord el. lign.).

- Alle medarbejdere er udstyret med en mobiltelefon, ved et evt. uheld der kan have miljømæssige konsekvenser kontaktes kommunens miljøvagt, eller der ringes 112.

### Beskrivelse af egenkontrol

Forslag til egenkontrol- følgende punkter anført til egenkontrollen på husdyrbruget.

- Eventuelle produktionsrapporter (P-kontrol) gemmes i 5 år.
- Eventuelle opgørelser over foderforbrug (E-kontrol) gemmes i 5 år.
- Dyrlægerapporter opbevares og gemmes 5 år.
- Registrering af udbringning af husdyrgødning mv. på grundlag af lovgivning omkring plan-teproduktion gemmes i 5 år.
- Der føres jævnligt tilsyn med diverse funktioner af stald, ventilationsanlæg samt med foderanlæg og -stationer.
- Gyllebeholdere og -rør efterses jævnligt, og vil som minimum blive kontrolleret i forbindelse med beholderkontrollen hvert 10. år.

### Driftsforstyrrelser og uheld

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

#### **C1. Oplysninger om ejendommen**

### Husdyrbrugets ophør

Hvis ejendommen i mod al forventning inden for den nærmeste årrække skal nedlukkes, vil gyllebeholderne blive tømt, og foderrester vil blive fjernet. Oprydningen vil foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning. Såfremt besætningen bliver ramt af en sygdom der af veterinærmyndighederne kræver karantæne eller nødslagtning af dyrene, vil det foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning på området.

### **Management og BAT**

- Ejendommen drives efter princippet "godt landmandskab".
- Bedriftens evt. medarbejdere bliver løbende uddannet gennem kurser, efteruddannelse og deltagelse i erfa-grupper.
- Medarbejderne vil blive orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug. Ikke genbrugbart affald køres i deponi på den lokale genbrugsplads.
- Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnlig for at undgå uhygiejniske forhold og for at nedsætte risikoen for tilhold af eventuelle skadedyr, samt for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med ejendommens regnskab.
- I ejendommens effektivitetskontroller registreres desuden foderforbrug, produktionsresultater og lign.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv.

### BAT opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Det er BAT af sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og at udbringe gødning i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Det er BAT for opbevaring af gylle at gyllebeholderne efterlever kravene i BREF-dokumentet. Dvs. at beholderne er faste tanke, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Sider og bunde er tætte og korrosionsbeskyttede. Tankene tømmes ca. 1 gang årligt for inspektion og evt. reparationer. Opbevaring af svinegylle i gylletank, opfattes som BAT. Der er fastsat en lang række lovregulerede forhold der er med til at sikre lav ammoniakfordampning, og sikre lækager. Disse regler indebærer bl.a. 10 årig beholderkontrol.

### BAT ammoniak



Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdet, staldanlæg samt opbevaring af husdyrgødning.

Ammoniakemissionen beregnes i it-systemet, hvor der også udføres en beregning af den maksimale tilladte emission, som er opnåelig ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT beregning).

#### BAT emissionskrav for ammoniak

For at overholde BAT-kravet, er der etableret gyllekøling i den nye stald. Da BAT-kravet hermed er overholdt, er der ikke behov for at undersøge andre tiltag for at reducere ammoniakfordampningen. BAT-kravet er overholdt med 2 kg N ved etablering af gyllekøling.

#### Vandteknologi på anlæg (BAT)

Ifølge BREF der vedrører fjerkræ og svineproduktion, anvendes der BAT når der er anvendes højtryksrensning til vask af stalde, og når drikkenipler er placeret over trug.

- Der foretages højtryksvask af stalde mellem hvert hold af grise.
- Drikkenipler placeres over fodertrug, så spild undgås.
- Stalde sættes i blød inden vask, hvilket nedsætter forbruget af vand.
- Drikkevandsnipler mm efterses og udskiftes når det skønnes nødvendigt.
- Vandforbruget registreres og monitoreres løbende for at forebygge spild og for at sikre at ødelagte vandrør opdages.

#### Energiteknologi på ejendommen (BAT)

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører fjerkræ og svineproduktion, anvendes der BAT, når der er etableret (delvis) lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring, der sikrer temperaturkontrol, og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation.

- Der sørges for jævnlig inspektion og rengøring af ventilationskanaler og ventilatorer.
- Der sørges for, at unødigt belysning og andet energispild undgås.
- Der vil ved den normale daglige drift ikke være arbejdsprojektør på ejendommen.

#### BAT staldteknologi

---

Stalde er indrettet med delvist fast gulv og spalter i gødearealet, hvilket er BAT.

Dyrevelfærdskravene til rode- og beskæftigelsesmateriale opfyldes i overensstemmelse med lovkrav med træklodser.

Dyrene fodres efter deres behov. Dette giver en målrettet fodringsstrategi til de enkelte grupper. Når det enkelte dyr bliver fodret efter dets behov, giver det en mindre udskillelse af N og P i gødningen. Dette sammenholdt med god management og en god hygiejne i staldene, vil det kunne begrænse lugt og ammoniak.

Drikkenipler tjekkes ofte og udskiftes, hvis de drypper.

Renholdelse og vedligeholdelse af ventilation og foderanlæg vil holde energiniveauet på et acceptabelt niveau.

#### BAT foder

Der er meget fokus på fodring, idet fodringen er essentiel for dyrenes tilvækst og trivsel.

I forbindelse med effektivitetskontrol og optimering af produktionen bliver ejendommens foderforbrug nøje gennemgået, således at fodereffektiviteten optimeres, samtidig med at der tages hensyn til prisudvikling på foder. Som udgangspunkt vil der blive anvendt foder med optimeret indhold af råprotein og fosfor.

- Foderplaner udarbejdes i samarbejde med foderkonsulent, og det sikres, at der anvendes den for ejendommen bedste viden inden for svinefodring.
- Mindst 1 gang årligt gennemgås foderplaner for optimeringer, fejl, mm. Herefter justeres foderplanerne løbende.
- Foderet indeholder et fosfor- og råproteinindhold inden for de vejledende niveauer.

#### Alternativer til teknologi, teknik og foranstaltninger

---

Da BAT-kravet overholdes med etablering af gyllekøling i den nye stald, vil der ikke blive installeret yderligere miljøteknologi i staldene.

Alternativet til gyllekøling kunne være gylleforsuring eller luftrensning. Der er imidlertid store investerings- og driftsomkostninger forbundet med disse teknologier. Desuden kan overskudsvarmen fra gyllekølingsanlægget benyttes til opvarmning af stalde, så derfor var gyllekøling det oplagte valg.

#### D. Miljøkonsekvensrapport

---

##### Beskrivelse af det ansøgte

###### 1 a.

Der er søgt om opførelse af en ny stald med drægtighedsafsnit (med et produktionsareal på 776 m<sup>2</sup>) samt smågriseafsnit (med et produktionsareal på 1.627 m<sup>2</sup>). Derudover ønskes det fortsat at benytte eksisterende stalde med et produktionsareal på 6.241 m<sup>2</sup> til produktion af ca. 1.200 søer med ca. 50.000 smågrise. Anvendelsen af 2 gyllebeholdere med et overfladeareal på ca. 700 m<sup>2</sup> fortsætter, og derudover ønskes etableret en ny maskinhal samt to nye fodersiloer.

Fremadrettet vil den lovlige produktion set i forhold til miljøgodkendelse af dyreholdet ikke være begrænset af antal og vægtgrænser. Dette skyldes at grundlaget for den nye husdyrgodkendelseslov er, at udledningen af lugt og ammoniak fra en bedrift er den samme, uanset hvor mange dyr der produceres, idet det er produktionsarealets størrelse, der er afgørende for emissionen (ammoniakfordampningen).

De eksisterende og nye bygninger overholder alle afstandskrav, og ligger ikke indenfor bygge-, beskyttelseslinier og fredninger.

Husdyrbrugets anlæg ligger vest for Vemelev i Slagelse Kommune.

Anlægget ligger i et kuperet landskabsområde.

For at tilgodese de landskabelige værdier og for at sikre, at ejendommen ikke fremtræder for markant i landskabet, vil de nye bygninger blive etableret i umiddelbar nærhed af de eksisterende og i samme materialer, farver og dimensioner som de eksisterende bygninger på ejendommen. Desuden vil den nye stald komme til at ligge lavt i landskabet, da terrænet falder på den valgte placering. De 2 nye fodersiloer ønskes placeret mellem staldene og det nye maskinhus, hvilket medvirker til at mindske synligheden af dem.

**Det er vurderingen at den ønskede udvidelse af ejendommens dyrehold og den fortsatte drift af bedriften ikke vil påvirke landskabelige værdier eller er i konflikt med kommuneplaner.**

###### 1b.

Der er ikke nærhed til andre husdyrbrug. Derfor er der i beregning af lugtpåvirkning af naboer og ammoniakdeposition på natur ikke regnet med kumulation.

Lugtgenekriterierne i forhold til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste enkeltliggende bolig overholdes.

Der er i ansøgningssystemet foretaget beregning af husdyrbrugets påvirkning af relevante naturområder med ammoniak. Anlæggets påvirkning af naturområder ligger under de generelle afskæringskriterier både for totaldeposition og merbelastning.

Stalde og gyllebeholdere er etableret efter gældende forskrifter, som bl.a. fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen og byggelovgivningen. Der foretages beholderkontrol hvert 10. år.

**Bedriften overholder de fastsatte genekriterier for hhv. lugt og ammoniak, der er fastlagt i lovgivningen. Det vurderes at den ønskede udvidelse af anlægget ikke vil have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.**

#### 1c.

På ejendommen er management en væsentlig del af de foranstaltninger, der reducerer og er med til at man undgår væsentlige skadelige virkninger på miljøet.

Management der kan begrænse skadelige påvirkninger af miljøet omfatter korrekt håndtering af affald, rengøring i og omkring staldene, kontrol af el- og vandforbrug. Derudover er korrekt håndtering af gyllebeholdere, samt korrekt håndtering af gyllen ved udbringning væsentlige forudsætninger for at undgå skadelige virkninger på miljøet.

Ejendommens beredskabsplan har også stor betydning for at kunne håndtere uheld og dermed reducere negative effekter.

**Det vurderes at ansøger med de anførte tiltag har forebygget og begrænset væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.**

#### 1d.

Godkendelsen gør det muligt at udnytte potentialet i de eksisterende stalde mere optimalt, samt at etablere flere drægtighedsstier, og smågrisestier i en ny stald. Derudover vil der være stor driftsfordele mht. management, foder m.v.

**Det vurderes at der ikke er egentlige alternativer til den ønskede godkendelse, da der ikke vil være økonomi i at have produktionen fordelt på 2 ejendomme.**

### Ikke teknisk resume

---

Bakkegaard Svineproduktion ApS ejes og drives af Michael Lundgaard Nielsen. Husdyrproduktionen på ejendommen består af sohold med smågrise til ca. 30 kg.

Ejendommens lovlige husdyrbrug er fastlagt ud fra den eksisterende anmeldelse af skift i dyretype fra 2013. Det lovlige dyrehold er på 710 søer og 21.725 smågrise.

Der ønskes en udvidelse af antallet af søer til ca. 1.200 og ca. 50.000 smågrise, og i den forbindelse ønskes etableret nye drægtighed- og smågrisestier i en ny stald. Derudover etableres et nyt maskinhus og 2 nye fodersiloer. Der søges derfor om en miljøgodkendelse efter den nye husdyrgodkendelsesbekendtgørelse, der trådte i kraft den 1. august 2017, hvor ejendommen bliver godkendt i forhold til produktionsarealets størrelse.

Produktionsarealet er på i alt 6.241 m<sup>2</sup> efter ændringen samt ca. 700 m<sup>2</sup> gyllebeholder-overflade.

#### Ændringer i forbindelse med udvidelsen

Der ønskes opført en ny stald med drægtighedsafsnit og smågriseafsnit samt et nyt maskinhus og to nye fodersiloer.

#### Håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødningen fra produktionen er gylle. Gyllen opbevares i 2 eksisterende gyllebeholdere, der begge ligger i forbindelse med produktionsanlægget. Der er ikke noget dybstrøelse fra bedriften, så der forventes ingen væsentlige fluegener uden for bedriftens areal. I forbindelse med håndtering af gylle kan der kortvarigt være lugt støv- og støjgener, men da naboer er beliggende i god afstand til ejendommen, og da der udvises omtanke og tages hensyn til naboerne, forventes der ikke væsentlige gener ift. lugt, støv og støj.

#### Lugt

Lugtgenen fra den ansøgte produktion beregnes til 216 m for nabo; 510 m til samlet bebyggelse og 765 m til byzone. Der er konkret 467 m til nabo på Tjærebyvej 63. Der er 607 m til samlet bebyggelse ved Tjærebyvej 77 og endelig 1.221 m til byzone ved Tjæreby By.

På baggrund af ovenstående overholdes lugtgenekriterierne i forhold til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo.

#### Påvirkning af naturområder

Der ligger enkelte kat. 3 og §3-naturområder i nærområdet (sø, mose og skov). Nærmeste kat. 1 natur ligger ca. 10 km fra anlægget. Kategori 1 natur er ammoniakfølsom natur beliggende indenfor Natura2000-områderne. Der er ca. 2.500 m til kat. 2 natur. Kategori 2 natur er ammoniakfølsom natur beliggende udenfor Natura2000-områderne (fx heder, overdrev, højmoser, lobeliesøer). Nærmeste kat. 3 naturområde ligger ca. 175 m fra staldanlægget. Kategori 3 natur er potentielt følsomme naturområder, hvor kommunen skal foretage en konkret vurdering af naturområdernes følsomhed. I disse områder kan kommunen ikke kræve en merdeposition på under 1 kg N/ha/år.

Der laves en beregning i ansøgningssystemet, hvor merbelastningen fra anlægget udregnes for de sidste 8 år. På denne måde undgås det, at et husdyrbrug kan udvide en lille smule hvert år, uden at overskride kravet.

Der er en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år til nærmeste kat. 1 naturområde.

Der er en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år til nærmeste kat. 2 naturområde.

De generelle afskæringskriterier for totalbelastning/merbelastning i forhold til 8-års drift overholdes for alle naturområder. For kat. 1 natur må der maks. være en totaldeposition på 0,7 kg N/ha/år fra husdyrbruget, og da totaldepositionen er 0,0 kg N/ha/år er kriteriet overholdt.

#### Befolkningen og menneskers sundhed

Staldanlægget er etableret med ventilation, som vedligeholdes efter producentens anvisninger. Det betyder at ammoniakkoncentrationen i stalden er væsentligt reduceret, hvilket har betydning både for dyrenes og staldpersonalets sundhed.

Ejendommen holdes ryddelig og rengjort for at hindre uhygiejniske forhold.

Besætningen efterlever alle gældende regler for veterinær status og sundhed og i tilfælde af sygdomsudbrud vil dette blive håndteret efter gældende forskrifter. Den daglige drift har ingen betydning for omkringboendes sundhed, men man vil i den daglige drift søge at minimere genepåvirkninger.

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler.

#### Påvirkning af jordarealer og jordbund, vand, luft og klima

Der vurderes ikke at være særlige forhold omkring arealer og jordbund der indikerer, at husdyrbruget udgør en risiko for påvirkning af disse.

Det vurderes at produktionen ikke udgør en risiko for skadelig virkning på overfladevand, bl.a. fordi der udvises forsigtighed ved håndtering af gylle og der er udarbejdet en beredskabsplan med instrukser for håndtering af ulykker med gylle, olie, kemikalier mv.

Det vurderes at produktionen ikke udgør en risiko for luft og klima, da der anvendes de miljømæssigt bedst mulige staldsystemer. Desuden vil der blive etableret gyllekøling i de nye stalde og ventilationer vedligeholdes i henhold til producentens anvisninger.

#### Materielle goder, kulturarv og landskabet

Det vurderes at projektet ikke udgør en risiko for påvirkning af materielle goder og kulturarv. Som tidligere nævnt vil de nye bygninger og siloer blive etableret i nær tilknytning til de eksisterende bygninger og i samme farver og materialer. De nye fodersiloer vil blive placeret mellem stalderne og den nye stald vil blive placeret lavt i landskabet pga. terrænforskellen. På baggrund heraf vurderes det at landskabet ikke vil blive påvirket i negativ retning.

#### Samspil mellem to eller flere af ovenstående

Det vurderes at evt. samspil mellem flere af ovenstående faktorer ikke vil give anledning til væsentlige påvirkninger og forurening.

## Sårbarhed

Det vurderes at ejendommens beredskabsplan, indretning og daglige drift mindsker risici for større ulykker og katastrofer.

## BAT

Husdyrbruget overholder BAT-kravet til ammoniak. BAT står for Bedst Anvendelige Teknologi, og det er et krav i en miljøgodkendelse, at husdyrbruget anvender den Bedst Anvendelige Teknologi for at reducere forureningen fra husdyrbruget mest muligt under hensyntagen til det økonomisk mulige. For at overholde BAT-kravet vil der blive etableret gyllekøling i de nye staldafsnit.

Der anvendes desuden BAT ift. udbringning af husdyrgødning, da der er minimum 9 mdr. opbevaringskapacitet i gyllebeholdere på ejendommen (og eksterne beholdere), når der opføres en ny gyllebeholder og husdyrgødningen udbringes miljømæssigt optimalt, når planternes optagelse af næringsstoffer er optimalt.

Ift. vandforbrug reduceres vandspild mest muligt ved at placere drikkenipler over trug, samt når staldene sættes i blød inden vask med højtryksrensere. Desuden efterses drikkevandsnipler jævnligt og udskiftes, når det skønnes nødvendigt. Vandforbruget registreres og monitoreres løbende for at forebygge yderligere spild og for at sikre at ødelagte vandrør opdages.

Ift. elforbrug reduceres forbruget mest muligt, når unødigt belysning undgås, der er etableret (delvis) lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring, der sikrer temperaturkontrol, og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation. Der sørges desuden for jævnlig inspektion og rengøring af ventilationskanaler og ventilatorer. I den nye stald vil der blive etableret lavenergi-ventilation samt LED-belysning.

Alle stalde er indrettet med delvist fast gulv, der reducerer ammoniakfordampningen. Desuden vil der blive etableret gyllekøling i den nye stald, der reducerer ammoniakfordampningen, og der holdes fokus på en effektiv fodring, så dyrene udnytter foderet optimalt, og spild holdes på et minimum.

## Alternativer

Da BAT-kravet er overholdt med etablering af gyllekøling, vil der ikke blive installeret øvrig miljøteknologi på ejendommen.

Alternativet til gyllekøling kunne være gylleforsuring eller luftrensning. Der er imidlertid store investerings- og driftsomkostninger forbundet med disse teknologier.

Godkendelsen gør det muligt at udnytte potentialet i de eksisterende stalde mere optimalt, samt at opføre en ny stald, som øger dyrevelfærden og indtjeningen i produktionen. Derudover vil der være stordriftsfordele mht. management, foder m.v.

## Forhold der kan reducere miljøpåvirkning

Der vil blive etableret gyllekøling i de nye staldafsnit.

Derudover er der udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

**Samlet set vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, der er foreneligt med hensynet til omgivelserne.**

**Det vurderes endvidere, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets bilag IV-arter såvel i som udenfor Natura 2000 områder.**

## Grænseoverskridende virkninger

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

### Miljøledelse

Da husdyrbruget udleder mere end 3.500 kg N/år, er det et §16a husdyrbrug, og da det tillige er et IE-brug med mere end 750 stipladser til søer, er der krav om miljøledelse på bedriften. Miljøledelse skal indføres senest, når miljøgodkendelsen meddeles. Dokumentation for at der er indført miljøledelse skal kunne fremvises, når kommunen efterfølgende kommer på miljøtilsyn på ejendommen. Ansøger er opmærksom på dette, og miljøledelsessystemet vil fremadrettet være en del af miljømappen.

Denne miljøkonsekvensrapport er udarbejdet af miljøkonsulent Heidi Ledskov, ansat i rådgivningsvirksomheden VKST, uddannet agronom med mere end 10 års erfaring med udarbejdelse af miljøansøgninger til husdyrbrug, samt 6 års erfaring som miljøogsbehandler i en kommune.

Miljø- og arbejdsmiljøkonsulent Heidi Ledskov

[hsl@vkst.dk](mailto:hsl@vkst.dk)

tlf.: 51 48 90 81

Rådgivningsvirksomheden VKST, CVR: 35448020

Fulbyvej 15, 4180 Sorø, [www.vkst.dk](http://www.vkst.dk)

