

# § 11 godkendelse af Batumvej 10 7870 Roslev

efter § 11, stk. 1 i Lovbekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

**Meddelt den 13. juli 2017**



Miljøgodkendelse til udvidelse af svinebesætningen fra 143,59 DE til 193,41 DE i eksisterende staldanlæg og en ny klimacontainer.

Godkendelse af virksomhed i henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lov nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbkg. nr. 211 af 28. februar 2017) og Miljøbeskyttelsesloven (lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016).

**Ansøger, ejer af husdyrbrug og ejendom, kontaktperson:**

<b>Navn:</b>	Johan Kaastrup
<b>Kontaktperson</b>	Johan Kaastrup
<b>Adresse:</b>	Batumvej 10, 7870 Roslev
<b>Telefon:</b>	97595020 - 61391828
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:jkaastrup@dlgtele.dk">jkaastrup@dlgtele.dk</a>

**Bedrift:**

<b>Navn:</b>	Batumvej 10
<b>Adresse:</b>	Batumvej 10, 7870 Roslev
<b>Matr. nr.:</b>	Risum By, Åsted 15f Åsted By, Åsted 2ac Risum By, Åsted 7i Åsted By, Åsted 8a Risum By, Åsted 15d Risum Ny, Åsted 15e
<b>CVR-nummer:</b>	12868871
<b>P-nr.:</b>	1000456460
<b>CHR nr</b>	92818

**Konsulent:**

<b>Virksomhed:</b>	LMO
<b>Adresse:</b>	Asmildklostervej 11, 8800 Viborg
<b>Kontaktperson:</b>	Anne Kirkegaard
<b>Telefon:</b>	29634004

**Vigtige datoer:**

<b>Udkast</b> til godkendelse i partshøring i 3 uger	13. juni 2017	<b>Frist</b> 3 uger udløber	4. juli 2017
<b>Godkendelsen</b> annonceret	13. juli 2017	<b>Klagefristen</b> udløber	10. august 2017
Første regelmæssige <b>revurdering</b>	2027		

## Kort beskrivelse af det ansøgte projekt:

På Batumvej 10, 7870 Roslev er der søgt om udvidelse af so- og smågriseproduktion fra 420 søer og 11.000 smågrise (7,2-30 kg) svarende til 143,59 DE til en produktion på 500 søer og 16.000 smågrise (7,0-32 kg) samt 225 polte (80 – 110 kg) svarende til 193,41 DE.

Udvidelsen medfører ingen renovering af eksisterende stalde, men der opstilles en klimacontainer i tilknytning til eksisterende stald, hvori de mindste grise skal gå fra fravæning og til ca. 12 kg.

Af tidligere afgørelser på ejendommen er der en VVM-screening fra 2004 som er indtastet som nudrift i ansøgningen.

Oversigt over dyreholdet i nudrift og i ansøgt drift:

<b>Batumvej 10</b>					
Besætning nudrift			Besætning ansøgt		
Dyreart	Stk.	DE	Dyreart	Stk.	DE
søer	420	94,97	Søer	500	113,05
Smågrise (7,2 – 30 kg)	11.000	48,63	Smågrise (7,0-32 kg)	16.000	77,55
Polte			Polte (80-110 kg)	225	2,81
I alt		143,59	I alt		193,41

**TABEL 1**

### Kort resume af godkendelsens indhold:

#### Afstandskrav

Der udvides indenfor eksisterende stalde samt en ny klimacontainer. Alle afstandskrav efter husdyrloven §6, §7 og §8 er overholdt.

#### Ammoniak og særlig værdifuld natur (NBL § 3, HBL § 7 og Natura 2000)

Ansøgningen overholder det generelle ammoniakkrav.

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 3-natur er en mose ca. 100 meter vest for ejendommen og en skov ca. 600 meter sydvest for ejendommen. Efter udvidelse af produktionen vil merdeposition fra Batumvej 10 til skoven være 0 kgN/ha/år og til mosen 1,0 kgN/ha/år. Da merdepositionen ikke overstiger 1,0 kgN/ha/år er kravene til beskyttelsesniveauet overholdt.

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 1-natur er habitatnatur (kalkoverdrev og rigkær) i habitatområdet Risum Enge og Selde Vig ca. 2,2 km nord for ejendommen. Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 2-natur er et overdrev ca. 1,4 km øst for ejendommen. Kravene til beskyttelsesniveauet er overholdt.

Det ansøgte projekt vurderes ikke at påvirke sårbare naturområder eller Natura2000 områder væsentligt.

#### Bilag IV arter

Det vurderes, at potentielle levesteder eller sporadiske opholdssteder for bilag IV arter ikke påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt.

#### Lugt, støj, vibrationer, lys

Geneafstandene for lugt er overholdt til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde.

Antal transporter til/fra bedriften pr. år stiger fra 369 til 383. Det vurderes, at antallet ikke vil medføre væsentlige gener hos naboerne. De øvrige støj- og støvkilder og lyskilder vurderes heller ikke at give væsentlige gener, da afstanden til naboer er relativ stor.

#### Håndtering/opbevaring af olie, affald, sprøjtemidler og andre kemikalier

Der vil ikke være en øget mængde affald fra ejendommen, og der vil primært være tale om ufarligt affald, der håndteres efter kommunens regulativer.

#### Skadedyrsbekæmpelse

Det er vurderet, at der er foretaget de nødvendige tiltag for at begrænse tilstedeværelsen af skadedyr.

**Driftskontrol**

Af afsnittet om driftskontrol fremgår de vilkår om dokumentation som husdyrbruget skal kunne fremvise for tilsynsmyndigheden for at eftervise, at de øvrige vilkår i godkendelsen er overholdt.

**Bedst tilgængelig teknologi (BAT) og renere teknologi**

BAT-niveauet for ammoniak kan fastlægges til 2.125,46 kg N/år ud fra Miljøstyrelsens retningslinjer for BAT for ansøgninger indkommet efter 10. april 2011. Ansøgningen viser et samlet ammoniaktab på 2.145,19 kg N/år. Der mangler således 19,73 kg N/år i, at kravet er opfyldt. Jf. Natur og miljøklagenævnsafgørelser er der fastsat en bagatelgrænse på maksimalt 100 kg N for udvidelser i eksisterende stalde. Det vurderes derfor, at BAT kravet for ammoniaktab er overholdt.

BAT-niveauet for fosfor kan fastlægges til 5.029 kg P/år ud fra Miljøstyrelsens retningslinjer for BAT. Ansøgningen viser et samlet indhold af fosfor ab lager på max. 4.768,84 kg P/år, og BAT niveauet er således overholdt.

Det vurderes, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg.

**Indkomne høringsvar**

I forbindelse med nabohøring, er der ikke indkommet høringsvar.

**Godkendelsen er udarbejdet af:**

Skive Kommune  
Byg og Miljø  
Rådhuspladsen 2  
7800 Skive

**Tilsynsmyndighed:**

Skive Kommune  
Byg og Miljø  
Rådhuspladsen 2  
7800 Skive

Sagsbehandler: Mette Olesen

Kvalitetskontrol: Kirsten Marie Brødsbæk

Sagsnummer: 779-2017-12401

## Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse .....	5
<b>ANSØGNING OG GODKENDELSE .....</b>	<b>7</b>
1.1 Ansøgning .....	7
1.2 Godkendelse.....	7
<b>2. GODKENDELSENS GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING .....</b>	<b>7</b>
2.1 Godkendelsens udnyttelse og ibrugtagning .....	7
2.2 Retsbeskyttelse og revurdering .....	9
<b>3. KLAGEVEJLEDNING .....</b>	<b>10</b>
<b>4. OFFENTLIGGØRELSE OG HØRING .....</b>	<b>11</b>
4.1 Parter, der har fået resume af udkast eller udkast til godkendelse tilsendt i høring .....	11
4.2 Underretning om godkendelsen .....	11
<b>5. GENERELLE FORHOLD .....</b>	<b>12</b>
5.1 Drift og indretning .....	12
<b>6. ANLÆGGET .....</b>	<b>13</b>
6.1 Årsproduktion .....	13
6.2 Placering i landskabet og i forhold til beskyttelseslinjer, lokalisering m.v.....	14
6.3 Drift og indretning af staldanlæg .....	15
6.4 Gødningsproduktion og opbevaring.....	15
6.5 Ammoniak og natur .....	17
6.6 Foder .....	19
6.7 Spildevand og restvand herunder regnvand.....	19
6.8 Støj og vibrationer, herunder transport.....	20
6.9 Lysforhold .....	21
6.10 Lugt og støv .....	22
6.11 Affald, råvarer, ressourcer og hjælpestoffer .....	23
6.12 Skadedyrsbekæmpelse .....	24
6.13 Driftskontrol/Egenkontrol og dokumentation .....	25
6.14 Renere teknologi og BAT .....	26
<b>7. KONKLUSION.....</b>	<b>28</b>
<b>Bilag 1. Grundlag for vilkår og lovgivning .....</b>	<b>29</b>

<b>Lovgivning</b> .....	<b>29</b>
<b>Bilag 2. Situationsplan – Batumvej 10</b> .....	<b>30</b>
<b>Bilag 3. Beredskabsplan for Batumvej 10</b> .....	<b>31</b>

## ANSØGNING OG GODKENDELSE

### 1.1 Ansøgning

Batumvej 10, 7870 Roslev har søgt om godkendelse til udvidelse af so- og smågriseproduktionen i eksisterende bygninger og etablering af klimacontainer. Ansøgningen er indsendt som en § 11 ansøgning via husdyrgodkendelse.dk. Der ansøges om en udvidelse af so- og smågriseproduktion fra 420 søer og 11.000 smågrise (7,2-30 kg) svarende til 143,59 DE til en produktion på 500 søer og 16.000 smågrise (7,0-32 kg) samt 225 polte svarende til 193,41 DE.

Udvidelsen medfører ingen renovering af eksisterende stalde, men der opstilles en klimacontainer i tilknytning til eksisterende stald, hvori de mindste grise skal gå fra fravæning og til ca. 12 kg.

Ansøgningen, skema nr. 97266, er modtaget via husdyrgodkendelse.dk af Skive Kommune den 3. april 2017 og er indgivet på baggrund af, at ejer ønsker at udvide sit dyrehold. Ansøgningen bygger på oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af husdyrbrug:

- Lov. nr. 1572 af 20/12/2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugloven).
- Bek. nr. 211 af 28/02/2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

### 1.2 Godkendelse

Bedriften på Batumvej 10 meddeles godkendelse til en svineproduktion, bestående af 500 søer og 16.000 smågrise (7,0 – 32 kg) samt 225 polte (80 – 110 kg) fordelt som angivet i tabel 2 under afsnit 6.1 årsproduktion.

Godkendelsen meddeles på de givne oplysninger i ansøgningen og suppleret med kommunens vilkår og vurderinger.

Landbrugsejendommen er omfattet af husdyrbruglovens kapitel 3, § 11 stk. 1, der vedrører anlæg med en husdyrproduktion over 75 dyreenheder samt bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er anvendelse af bedste tilgængelige teknik, beskyttelse af overfladevand og natur med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart overfor næringsstofpåvirkninger, begrænsning af eventuelle gener for naboer fra luftforurening samt støj- og lugtgener, sikring af korrekt affaldshåndtering, beskyttelse af jord og grundvand, recipienter og spildevandsafledning, hovedhensynet til de landskabelige værdier, samt en plan for nødvendige foranstaltninger ved ophør af driften for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand.

Endvidere er godkendelsen behandlet i henhold til de retningslinjer, der i dag er til rådighed for vurdering af Natura 2000 områder.

Der er ikke med denne godkendelse taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning som f.eks. Byggeloven eller Arbejds miljøloven m.v.

## 2. GODKENDELSENS GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING

### 2.1 Godkendelsens udnyttelse og ibrugtagning

#### Vilkår

1. **Forudsætning** Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen om miljøgodkendelse, skemanummer 97266 version 4 og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
2. **Tidsfrist for udnyttelse** Der fastsættes en udnyttelsesfrist på 2 år fra denne godkendelse er meddelt.

Husdyrbruget må i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 11 ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Skive Kommune.

Hvis husdyrbruget ønskes ændret eller udvidet, skal Skive Kommune have meddelelse, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. og Miljøbeskyttelsesloven ikke fritager husdyrbruget for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Skive Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal altid være adgang for de personer, der af Skive Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

***Udnyttelsesfrist***

Tidsfristen for at tage godkendelsen i brug er sat til 2 år.

Det er en forudsætning for overholdelse af fristen, at den udnyttelse, der er påbegyndt inden udløbet af de 2 år, fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og normalt skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Det betyder også, at hvis godkendelsen ikke er fuldt udnyttet senest 3 år efter den er taget i brug, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke er taget i brug og dermed vil den tilladte produktion blive nedskrevet tilsvarende (kontinuitetsprincippet).



## 2.2 Retsbeskyttelse og revurdering

### **Retsbeskyttelse**

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40 stk. 2 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og i medfør af § 41 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud hvis:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger for virksomheden,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker,
- der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 7 om risikobetonede processer m.v.
- BAT-konklusioner fra EU giver anledning til at ændre vilkårene.

Vilkårene for driftskontrol/egenkontrol kan dog til enhver tid ændres for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

### **Revurdering**

Generelt gør sig gældende, at husdyrbrugets miljøgodkendelse regelmæssigt og mindst hver 10. år skal tages op til revurdering jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år fra bedriften første gang blev godkendt.

### 3. KLAGEVEJLEDNING

Datoen for annoncering af denne godkendelse fremgår af skemaet på side 2.

Godkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

#### **Digital klage**

En eventuel klage skal indgives via Miljø- og Fødevareklagenævnet "klageportal", der findes link til klageportalen på [www.virk.dk](http://www.virk.dk) og [www.borger.dk](http://www.borger.dk).

Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900, hvis du er privatperson og 1.800 kr for virksomheder og interesseorganisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være indsendt via klageportalen senest på den på side 2 under "klagefristen udløber" anførte dato.

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, hvis vi modtager en klage.

#### **Udnyttelse af godkendelsen på trods af klage**

Husdyrbruget vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer andet, eller medmindre der er stillet vilkår efter § 27 stk. 1 nr. 2, og stk. 2 i husdyrloven om landskabelige forhold. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne godkendelse.

#### **Civilt søgsmål**

Søgsmål kan anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

## **4. OFFENTLIGGØRELSE OG HØRING**

### **4.1 Parter, der har fået resume af udkast eller udkast til godkendelse tilsendt i høring**

Resumé af godkendelsen er sendt i høring hos:

Naboer indenfor konsekvensradius på 608,6 meter.

### **4.2 Underretning om godkendelsen**

Underretning om godkendelsen er sendt til:

- Kulturarvsstyrelsen
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Forbrugerrådet
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Det Økologiske Råd
- Friluftsrådet i Region Limfjord Syd
- Dansk Ornitologisk Forening
- Museum Salling

Godkendelsen er udarbejdet af:

- Skive Kommune

## 5. GENERELLE FORHOLD

### 5.1 Drift og indretning

#### Vilkår

3. **Godkendelse** Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal have direkte adgang til godkendelsen og være grundigt orienteret om godkendelsens indhold.
4. **Beredskabsplan** På ejendommen skal der altid forefindes en detaljeret beredskabsplan. Beredskabsplanen skal placeres således, at alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den. Alle ansatte skal være bekendt med beredskabsplanens placering og indhold. Beredskabsplanen skal forevises tilsynsmyndigheden ved forlangende.
5. **Indberetningspligt ved uheld** Uheld, herunder svigt af de forureningsbegrænsende foranstaltninger, der medfører forurening af omgivelserne, skal straks udbedres og anmeldes til tilsynsmyndigheden/-beredskabet.
6. **Salg/ophør** Ved husdyrbrugets overdragelse (f.eks. nyt CVR-nr.) eller ved ophør af husdyrbrugets aktiviteter skal tilsynsmyndigheden orienteres.
7. **Driftsopgaver ved ophør** Ved husdyrbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
  - Gyllebeholdere, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres.
  - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
  - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald og andet farligt affald skal bortskaffes i henhold til Skive kommunes affaldsregulativer.
8. **Ventilation** Afkast og ventilatorer i forbindelse med staldene skal rengøres mindst 1 gang årligt og tidspunkt skal noteres i en logbog, der opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år. Logbogen skal forevises på tilsynsmyndigheden på forlangende.
9. **Vandspild** Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.

#### **Driftsforstyrrelser og uheld**

Der er udarbejdet et udkast til en beredskabsplan, hvor der er taget højde for uheld og driftsforstyrrelser. Beredskabsplanen vil løbende blive opdateret, så den stemmer overens med de reelle forhold.

#### **Husdyrbrugets ophør**

Vilkårene har til formål at sikre, at eventuel afvikling af husdyrbruget sker miljømæssigt forsvarligt og med tilsynsmyndighedens vidende. I den forbindelse ønskes det ikke, at gylle, olie, kemikalier eller andre potentielt forurenende stoffer fra driften efterlades på ejendommen. Det vil ved evt. ophør, være muligt at anvende ejendommens gyllebeholdere, forudsat der gennemføres 10 års beholderkontrol. Det oplyses, at følgende foranstaltninger foretages ved ophør af bedriften. Stalde- og gødningsopbevaringsanlæg rengøres. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

#### **Godt landmandskab**

Det anbefales husdyrbruget at være bekendt med og søge at efterleve "Godt Landmandskab 2005", udarbejdet af Landsudvalgenes Fællesudvalg, eller den nyeste version heraf.

## 6. ANLÆGGET

### 6.1 Årsproduktion

#### Vilkår

10. **Tilladt produktion** Husdyrproduktionen pr. år må på intet tidspunkt overskride:

Dyretype Alle tung race	Staldnavn	Staldsystem	Antal dyr/stipladser	Antal DE
Smågrise (7,0-12 kg)	Ny Klimacontainer	Delvis spaltegulv	1.000/200	0,98
Smågrise (7,0- 32 kg)	Smågrisestald	Delvis spaltegulv	15.000/2.850	72,70
Smågrise (12- 32 kg)	Smågrisestald	Delvis spaltegulv	1.000/50	3,88
Årsso	Sostald	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	195/111	30,86
Årsso	Sostald	Løsgående, delvis spaltegulv	138/113	21,84
Polte (80 – 110 kg)	Sostald	Dybstrøelse	225/75	2,81
Årsso	Drægtigheds stald	Løsgående, delvis spaltegulv	167/138	26,43
Årsso	Drægtighedsst ald	Kassestier, delvis spaltegulv	500/138	33,92
	<b>I alt</b>			<b>193,41</b>

**TABEL 2**

Beregnet iht. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. (Bkg. nr. 1324 af 15. november 2016).

Godkendelsen gives til ovenstående antal dyr, vægtgrænser og staldsystemer. Dette gælder også hvis dyreenhedsberegningen ændres.

#### **Miljøteknisk beskrivelse:**

Der er ansøgt om udvidelse af besætningen med en fordeling og sammensætning som angivet i vilkår 10. Der ansøges om en øget produktion af søer og smågrise.

Udvidelsen foregår i eksisterende staldbygninger samt en ny klimacontainer og staldsystemerne er som angivet i vilkår 10.

#### **Vurdering:**

I dette afsnit defineres rammerne for den tilladte husdyrproduktion. Størrelsen af dyreholdet er fastsat ud fra ansøgningen om godkendelse. Antallet af dyr og afgangsvægt er grundlag for ansøgningssystemets beregninger af ammoniakfordampningen fra staldene, lugt, og husdyrgødningens indhold af kvælstof og fosfor.

Vilkåret om husdyrproduktionens størrelse vil efter Skive Kommunes vurdering være med til at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen i form af ammoniak og lugt, samt husdyrgødningens indhold af fosfor, fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen.

## 6.2 Placering i landskabet og i forhold til beskyttelseslinjer, lokalisering m.v.

### Vilkår

Ingen

### Miljøteknisk redegørelse og vurdering

#### **Lokalisering herunder afstandskrav**

Ejendommen Batumvej 10, 7870 Roslev er beliggende i det åbne land. Den nærmeste nabo uden landbrugspligt er ejendommen Batumvej 13, som ligger ca. 335 meter nordøst for ejendommens staldanlæg. Nærmeste byzone er Åsted, som ligger i en afstand på 400 meter nordvest for anlæggets adresse. Den nærmeste samlede bebyggelse er Batumvej 6, som ligger indenfor byzone. Kommuneplan med temaet blandet bolig og erhverv ligger ca 480 m nordvest for anlægget.

Alle afstandskrav i henhold til § 6, 7, 8 og 20 i husdyrloven er overholdt.

Bedriftens lokalisering i forhold til byzone, landsby og enkeltbolig kan ses af nedenstående kortudsnit.



#### **Landskabelige forhold**

Udvidelsen vil foregå i eksisterende bygninger samt en ny klimacontainer vil placeres i forbindelse med de eksisterende bygninger. Der stilles ingen landskabelige vilkår for eksisterende byggeri.

### 6.3 Drift og indretning af staldanlæg

#### Vilkår

11. **Staldsystem** Staldafsnittene skal være indrettet som angivet i vilkår 10 under kolonnen "staldsystem" eller med et gulvsystem, som har en lavere ammoniakemission.

#### Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Staldafsnit til søer og smågrise er indrettet med delvis spaltegulv, som er det staldsystem med lavest mulig ammoniakemission. Derudover går der 225 polte på dybstrøelse svarende til 2,81 DE ud af de 193,41 DE.

Staldsystemet er velafprøvet og velfungerende, og lever op til de gældende krav mht. dyrevelfærd. Ammoniakemissionen er beregnet til 2145,19 kgN/år og BAT-kravet for ammoniak er i husdyrgodkendelsen.dk beregnet til 2125,46 kgN/år. Der mangler således 19,73 kgN/år før, at BAT-kravet er opfyldt. Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelser har dog fastsat en bagatelgrænse på maksimalt 100 kgN/år, ved udvidelser i eksisterende stalde, hvor det ikke er teknisk og økonomisk muligt at reducere yderligere, hvilket den er væsentligt under.

Der anvendes minimum en frekvensreguleret (trinløs) motor pr. staldafsnit, der kan ventilere efter behov. Frekvensregulering af ventilatoren giver den mest energieffektive drift.

Der anvendes gulvarme i farestalden og smågrisestalden er etableret med gulvvarme under overdækningen.

På adressen er der en overjordisk olietank som anvendes til diesel. Der opbevares smøreolie i 200 L tromler, som er placeret i maskinhuset. Kemikalier opbevares i lukkede beholdere i kemikalierummet, som er placeret i maskinhuset.

#### Ressourceforbrug

	Nudrift	Ansøgt
Vand	8.150 m <sup>3</sup>	9.450 m <sup>3</sup>
Elforbrug	145.236 kWh	145.236 kWh

**TABEL 3**

Der anvendes forskellige vandbesparende og energibesparende foranstaltninger, nærmere beskrevet i afsnit 6.12 om BAT.

Forbruget vurderes, at ligge på et rimeligt leje i forhold til bedriftens produktion. Der skal dog være generel fokus på minimering af ressourceforbruget på ejendommen, hvilket er baggrunden for vilkår om egenkontrol jf. afsnit 6.13.

Det er vurderet, at den ansøgte udvidelse af produktionen i de eksisterende stalde samt den nye klimacontainer på bedriften Batumvej 10 ikke vil medføre uacceptable gener hos omgivelserne ved overholdelse af de opstillede vilkår.

### 6.4 Gødningsproduktion og opbevaring

#### Vilkår

12. **Håndtering af gødning** Håndtering af gylle skal foregå under opsyn således spild undgås.

#### Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Den årlige produktion af gylle fra husdyrbruget på Batumvej 10 er beregnet til 5.374 m<sup>3</sup> inklusiv drikkevandsspild og rengøringsvand.

Der er i dag på ejendommen 2 gyllebeholdere på henholdsvis 2.000 m<sup>3</sup> og 943 m<sup>3</sup> samt fortank og gyllekanaler i staldene (se nedenstående tabel 3). Dette svarer til 9 måneders opbevaringskapacitet.

Skive Kommune vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderne og de øvrige anlæg er tilstrækkelige i forhold til den ansøgte produktion. For at imødekomme risiko for påvirkning af jord, grundvand og naturområder i nærheden af gyllebeholderne ved håndtering og opbevaring af gylle stilles ovenstående vilkår.

Oversigt over kapacitet for opbevaring af flydende gødning

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Seneste beholderkontrol	Kapacitet m <sup>3</sup>
Gyllebeholder I	1989	2009	943
Gyllebeholder II	2005	2015	2.000
Eksist. Fortank	2000		30
Gyllekanaler			1.100
<b>I alt til rådighed</b>			<b>4073</b>

**TABEL 4**

Al overpumpning af gylle fra gyllebeholdere og fortanke til lastbiler, vil ske med pumper monteret på vognen. Påfyldning af gylle til gyllevogn foregår under opsyn.

Dybstrøelsen fra polterne muges ud 3 gange årligt. Den ene gang køres det i markstak og de andre gange køres det direkte ud i marken og pløjes ned.

I nedenstående tabel gives en oversigt over de forskellige typer husdyrgødning m.v. der produceres i den ansøgte produktion i form af kg N (kvælstof) og kg P (fosfor) og i DE (dyreenheder).

Gødningstype	kg kvælstof	kg fosfor	DE
Svinegylle, produceret	18.259,23	4700,30	190,6
Dybstrøelse	202,57	68,54	2,80
I alt til rådighed	18461,8	4768,84	193,4

**TABEL 5**



## 6.5 Ammoniak og natur

### Vilkår

Ingen vilkår

### Miljøteknisk redegørelse og vurdering

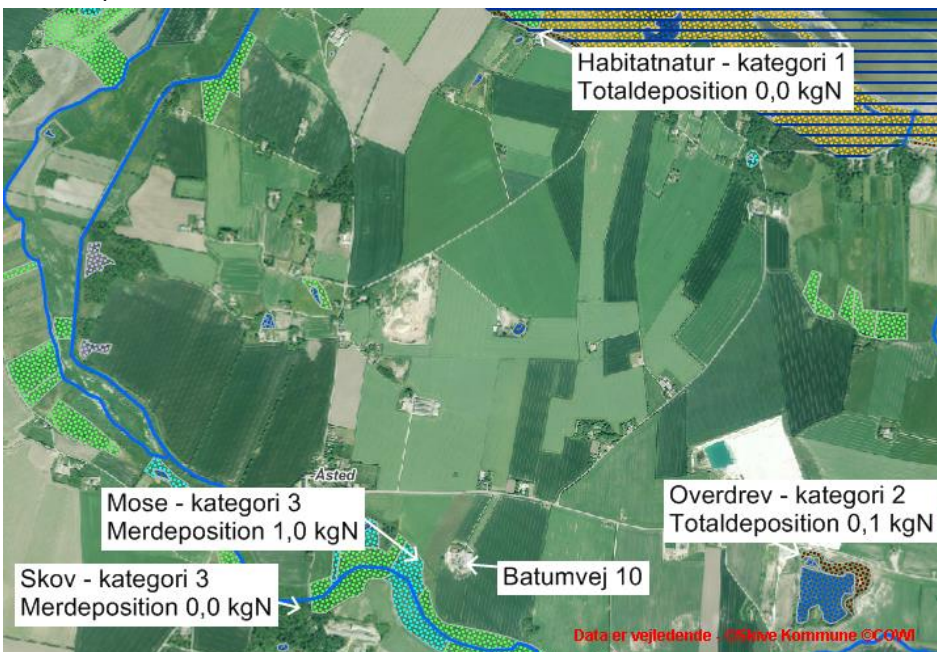
Det generelle ammoniakkrav er overholdt med 198,01 kgN/år.

Der er udpeget en række naturpunkter hvor til, der er beregnet mer- og totaldeposition, som følge af dette projekt.

### Ammoniakpåvirkning af natur

Der er ansøgt om tilladelse til produktionsudvidelse på ejendommen Batumvej 10, Åsted, 7870 Roslev. Ejendommens nærområde er domineret af landbrugsarealer, men der findes også enkelte grusgrave samt små og store naturområder. Sydvest for ejendommen løber Hinnerup Å, der er omgivet af eng- og mosearealer. Udvidelse af produktionen vil give en meremission fra stald og lager på 540,14 kgN/år.

Kortet angiver placeringen af de forskellige naturområder samt deres naturkategori og merdeposition eller totaldeposition efter udvidelse af driften.



### Kategori 1-natur

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 1-natur er habitatnatur (kalkoverdrev og rigkær) i habitatområdet Risum Enge og Selde Vig ca. 2,2 km nord for ejendommen. Efter produktionsudvidelse vil totaldeposition fra Batumvej 10 til habitatnatur være 0,0 kgN/ha/år. Udover det ansøgte er der, ifølge kumulationsmodellen, ikke andre husdyrbrug i nærheden af beregningspunktet for kategori 1-natur. Krav til maksimal totaldeposition er derfor 0,7 kgN/ha/år, hvilket er overholdt.

### Kategori 2-natur

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 2-natur er et overdrev ca. 1,4 km øst for ejendommen. Efter produktionsudvidelse vil totaldeposition fra Batumvej 10 til overdrevet være 0,1 kgN/ha/år. Det fastsatte beskyttelsesniveau for den maksimale totaldeposition på kategori 2-natur er 1,0 kgN/ha/år, hvilket er overholdt.

### Kategori 3-natur

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 3-natur er en mose ca. 100 meter vest for ejendommen og en skov ca. 600 meter sydvest for ejendommen. Efter udvidelse af produktionen vil merdeposition fra Batumvej 10 til skoven være 0 kgN/ha/år og til mosen 1,0 kgN/ha/år. Da merdepositionen ikke overstiger 1,0 kgN/ha/år er kravene til beskyttelsesniveauet overholdt.

### **Vurdering i forhold til Natura 2000-områder**

Der er foretaget en vurdering af, om produktionsudvidelsen kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Nærmeste Natura 2000-område er Risum Enge og Selde Vig. Afstanden hertil er ca. 2,2 km. Da ejendommens samlede ammoniakpåvirkning af habitatnatur efter produktionsudvidelse er beregnet til 0 kgN/ha/år, vurderes det, at Natura 2000-området ikke vil blive påvirket af en produktionsudvidelse på ejendommen.

### **Vurdering i forhold til habitatdirektivets bilag IV arter**

Arter, der er beskyttet ifølge habitatdirektivets bilag IV, må ikke indfanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres yngle- og rasteområder må ikke beskadiges eller ødelægges. Der er ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV registreret følgende bilag IV-arter i området omkring ejendommen:

- Vandflagermus
- Damflagermus
- Sydflagermus
- Odder
- Markfirben
- Stor vandsalamander
- Spidssnudet frø

Skive Kommune har pt. ikke kendskab til andre bilag IV arter i området. Det vurderes, at hverken yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter påvirkes væsentligt af produktionsudvidelsen på ejendommen, da arterne primært vil være tilknyttet områder, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

### **BAT-niveau ammoniak**

BAT-niveauet kan fastlægges til 2125,46 kg NH<sub>3</sub>-N/år (se afsnit 6.14 om BAT). Ansøgningen viser et samlet ammoniaktab på 2145,19. Der mangler således 19,73 kgN/år for at BAT kravet er opfyldt. Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelser har dog fastsat en bagatelgrænse på maksimalt 100 kgN/år, ved udvidelser i eksisterende stalde, hvor det ikke er teknisk og økonomisk muligt at reducere yderligere, hvilket den er væsentligt under.

## 6.6 Foder

### Vilkår

13. **Opbevaring af foder og håndtering af foderspild** Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). Foderrester som spildes i forbindelse med drift af fodersiloer skal hurtigst muligt fjernes og opbevares så der ikke opstår gener eller forurening.

### Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Der anvendes fasefodring for alle dyrene med minimum to faser. Ved fasefodring anvendes der forskellige foderblandinger gennem dyrets vækstfaser, der er tilpasset dyrets behov for næring. Fasefodring giver derfor mulighed for at fodret kan udnyttes optimalt.

Alle grise fodres med færdigfoder som modtages og opbevares i eksisterende siloer ved stalden, se situationsplan bilag 2.

### Medicinsk zink og kobber

Jf. Miljøstyrelsens vejledning om Miljøvurdering af zink ved tilladelse eller miljøgodkendelse af husdyrbrug d. 18. maj 2016 har undersøgelser og analyser i 2015 vist, at der i flere tilfælde er konstateret stigende koncentrationer af zink i arealer, hvor der er udbragt husdyrgødning fra svin. På nuværende tidspunkt og med den nuværende viden er problemerne med kobber ikke større end, at de kan håndteres gennem den generelle regulering i forhold til grænseværdier for indhold af kobber i foderet. I forhold til zink er det nu konstateret, at der i særlige situationer kan være behov for yderligere vurderinger i forbindelse med en miljøgodkendelse.

På Batumvej 10 anvendes der medicinsk zink til smågrisene.

Ifølge udkast til ny husdyrgødningsbekendtgørelse, stilles der fremover krav til anvendelsen af husdyrgødning fra smågrise der behandles med medicinsk zink. De nye krav afhænger bl.a. af om opbevaringsanlæggets indhold af gødning fra behandlede smågrise er større end 20 % alternativt større end 40 %.

På bedriften er der ca. 1600 grise der får medicinsk zink, og gødning fra smågrisene udgør 39 % ud af den samlede mængde gødning i opbevaringsanlægget på ejendommen.

Det betyder for din bedrift, at da indholdet af husdyrgødning med medicinsk zink udgør mere end 20 % men under 40 % af den producerede gødning må udbringning ikke ske nærmere end 3 meter fra vandløb, søer større end 100 m<sup>2</sup> og kystvande.

Bedriftens udbringningsarealer der er klassificeret som sandjord (JB-nr. under 5) og hvor jordbundsanalyser har påvist et reaktionstal på under 6 skal kalkes, såfremt der udbringes husdyrgødning med medicinsk zink. Der må maksimalt udbringes 14 kg P pr. ha harmoniareal per planperiode fra husdyrgødning der indeholder medicinsk zink.

Husdyrgødning fra bedriften udspredes på bedriftens – og naboejendommens arealer.

Det vil ved fremtidige tilsyn kontrolleres om bedriften overholder reglerne for udspreddning af gødning fra smågrise der har modtaget medicinsk zink.

## 6.7 Spildevand og restvand herunder regnvand

### Vilkår

Ingen vilkår

### Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Staldene rengøres med overbrusningsanlæg. Der produceres spildevand i forbindelse med denne rengøring, og det ledes til gyllebeholdere. Den forventede mængde vaskevand er indeholdt i kapacitetsberegningen som er beskrevet i afsnit 6.4 om gødningsproduktion. Tagvand ledes til nedsivning via fascine.

Skive Kommune vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderne og fortank er tilstrækkelig til at rumme gødningen inklusiv det spildevand og restvand som produceres i staldene.

## 6.8 Støj og vibrationer, herunder transport

### Vilkår

14. **Støjemission** Husdyrbrugets samlede støjemission må i intet punkt ved de nærmest liggende enkeltboliger overskride følgende værdier:

Områdetype	Dagperiode	Aftenperiode	Natperiode
	Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- & helligdage kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
Nabobeboelse* (ikke landbrug)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Byzone	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
Områder for blandet bolig- og erhvervs-bebyggelse	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

\*) Nabobeboelse defineres som opholdsarealer ved nærmeste nabo. Ved tvivlsspørgsmål er det tilsynsmyndigheden, der definerer, hvor støjgrænsen gælder.

- Den samlede støjemission er angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau målt i dB(A).
- Grænseværdierne skal overholdes i de mest støjbelastende otte timer i dagperioden, den mest støjbelastende time i aftenperioden og den mest støjbelastende ½ time i natperioden.
- De anførte grænseværdier for støjbidraget regnes overholdt, hvis de ikke overskrides af en måling/beregning der er midlet over en periode, som afhænger af tidspunktet på døgnet således:
- For dagperioden, kl. 7 – 18 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på 8 timer.
- For aftenperioden, kl. 18 – 22 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på 1 time.
- For natperioden, kl. 22 – 7 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på ½ time.
- Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

15. **Natlig støj** Husdyrbrugets støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).

16. **Støjmåling/beregning** Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer af husdyrbruget for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne jf. ovenstående vilkår er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen. Viser støjrapporten at der sker overskridelse af grænseværdierne, kan husdyrbruget påbydes at nedbringe støjniveauet.

### Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Der er ingen transporter med husdyrgødning, der passerer gennem byer.

Antallet af transporter med lastbil forventes ikke at stige som følge af udvidelsen. Antallet af transporter med traktor vil stige lidt, da der skal bringes gylle ud tilsvarende udvidelsen.

Udvidelse af produktionen vil øge antal af transportere, se nedenstående tabel. Tabellen indeholder et skønnet antal transportere for den ansøgte drift.

<b>Transportaktivitet</b>	<b>Årlige transportere i nudrift</b>	<b>Årlige transportere i ansøgt drift</b>
Foder og halm	36	36
Sækkevarer/løsvarer	12	12
Dyr leveret og afhentet til slagting	26	26
Dyr døde	52	52
Husdyrgødning	209	223
<b>I ALT</b>	<b>335</b>	<b>349</b>

**TABEL 6**

Transporterne forventes at foregå inden for normal arbejdstid. Alle grænseværdier for støj vil blive overholdt. Det er Skive Kommunes vurdering, at der i den daglige drift, tages hensyn til omgivelserne.

## **6.9 Lysforhold**

### **Vilkår**

17. **Belysning** Eksisterende og fremtidige lyskilder på ejendommen må ikke være rettet mod omkringboende, såfremt lyskilden ikke er afskærmet af bygninger, beplantning eller lignende.

### **Miljøteknisk redegørelse og vurdering**

Ejendommens anlæg er belyst med almindelige gårdlamper, som styres med kontakt. Lyset i bygningerne er slukket om natten og tændes efter behov. Der forventes ikke nogen fjernpåvirkning fra anlægget, som kan genere naboer eller trafikanter.

Det vurderes, at lysforholdene ved overholdelse af vilkåret ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende eller for omgivelserne som sådan.

## **6.10 Lugt og støv**

### **Vilkår**

#### **Lugt**

18. Husdyrbruget må uden for ejendommens areal ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.
19. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af husdyrbruget giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal ejeren af bedriften få udarbejdet en handlingsplan for reduktion af generne. Handlingsplanen skal godkendes af Skive Kommune, og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
20. Lugtbidraget fra stalden skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring.

#### **Støv**

21. Husdyrbruget skal indrettes og drives, således der ikke opstår væsentlige støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.

### **Miljøteknisk redegørelse og vurdering**

Udvidelsen forventes ikke at give anledning til øgede gener for naboer i form af støv og støj. Dette skyldes at der ikke sker ændringer i arbejdsgange der giver anledning til støv og støj.

Lugtberegninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk viser, at staldanlægget overholder afstandskravene til naboer, samlet bebyggelse og by vedr. lugt. Der forventes derfor ingen væsentlige gener som følge af ændringen/udvidelsen i form af lugt.

Der er overbrusningsanlæg i alle staldafsnit som vurderes at begrænse emissionen af lugt.

Det ansøgte projekt overholder beskyttelsesniveauet for lugt for områdetyperne byzone, samlede bebyggelse og enkeltbolig.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Batumvej 13. Beregningerne viser, at den korrigerede geneafstand til beboelsen er på 141,31 m, og den reelle vægtede afstand er på 389,33 m.

Dermed er kravet overholdt med en margin på mere end 200 m. Nærmeste byzone er Åsted by og den korrigerede geneafstand til beboelsen er på 404,06 m og den vægtede afstand er på 517,74 meter. Dermed er kravet overholdt med en margin på 100 m. For områdetypen samlet bebyggelse Batumvej 6 viser at den korrigerede geneafstand er på 251,20 meter og den vægtede gennemsnitsafstand er 536,36 meter. Dermed er kravet overholdt med mere end 100 meter.

Skive Kommune vurderer, at lugtgeneafstanden er overholdt.

Skive Kommune vurderer, at der ikke vil forekomme gener indenfor støv og støj, da der ikke ændres arbejdsgange i forbindelse med udvidelsen.

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er at begrænse virksomhedens lugt- og støvbidrag til omgivelserne.

Ved klager over lugt er der stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan kræve, at bedriftens ansvarlige foretager en kortlægning af lugtemissionen fra husdyrbruget, og at der iværksættes lugtreducerende tiltag.

Samlet set vurderer Skive Kommune, at lugt- og støvgener ikke vil udgøre en væsentlig gene for omgivelserne, ved overholdelse af vilkårene i denne godkendelse.

## 6.11 Affald, råvarer, ressourcer og hjælpestoffer

### Vilkår

22. **Renholdelse af arealer** Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald.
23. **Døde dyr** Opbevaringen af døde dyr må ikke give anledning til uhygiejniske forhold eller risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand.
24. **Opsamling af oliespild** Et olieabsorberende materiale, eksempelvis kattegrus, skal til enhver tid være let tilgængeligt i umiddelbar nærhed af alle ejendommens oliebeholdere, således at spild omgående og effektivt kan opsamles.
25. **Opbevaring af farligt affald** Farlige produkter (smøreolie, insektgifte, m.v.) og farligt affald (råvare-, olie- og kemikalieaffald) skal opbevares i beholdere beregnet til formålet og være tydeligt mærkede med angivelse af indhold. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles og således, at der ikke er risiko for, at spild kan forurene jord og grundvand. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumenet på den største beholder. Til opsamling af spild kan f.eks. bruges en spildbakke. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn eller sne.
26. **Opbevaring og spild af kemikalier** Oplagsplads til kemikalier skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumenet på den største beholder. Til opsamling af spild kan f.eks. bruges en spildbakke, eller ved mindre spild et absorberende materiale, såsom kattegrus, savsmuld eller lignende. Det opsamlede spild betragtes som farligt affald og skal håndteres derefter.

### Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Mængden af affald fra ejendommen er begrænset, da det kun er svineproduktionen, der foregår fra adressen.

Døde dyr placeres som vist på situationsplanen, bilag 2. Mindre dyr opbevares i køleboks indtil afhentning. Døde dyr afhentes efter aftale.

Der er en container til opbevaring af brændbart affald som emballage.

Containeren tømmes efter aftale af renovationsfirma. Medicinrester, tomme medicinflasker, kanyler, lysstofrør, lavenergipærer og batterier afleveres til kommunal modtagestation.

Der anvendes og opbevares veterinær medicin samt mindre mængder rengøringsmidler. Der opbevares pesticider til brug i marken.

Medicin opbevares i køleskab placeret i stald.

Spildolie opbevares i lukkede 200 L tromler.

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, derfor skal affaldsproduktionen på ejendommen registreres efter de gældende regler, og opbevaring og bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med Skive Kommunes gældende affaldsregulativ.

Affaldet opsamles forsvarligt og bortskaffes via godkendt transportør eller indsamler til et godkendt modtageanlæg.

Der må ikke foretages afbrænding af affalds- eller spildprodukter på virksomheden, medmindre det er tilladt i medfør af Skive Kommunes affaldsregulativer.

Råvarer og hjælpestoffer vurderes at blive opbevaret korrekt, og uden der opstår væsentlig påvirkning af omgivelserne.

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er at sikre en forsvarlig og korrekt håndtering af affald og råvarer på husdyrbruget her igennem at forebygge og minimere risikoen for forurening af jord og grundvand.

## **6.12 Skadedyrsbekæmpelse**

### **Vilkår**

27. **Management** Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, foderrester, gødning m.v.
28. **Fluer** Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinierne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.

### **Miljøteknisk redegørelse og vurdering**

Den generelle bekæmpelse af skadedyr sker ved, at der generelt holdes rent og ryddeligt i og omkring ejendommen, og ved at forderspild og rester fjernes.

Der anvendes rovfluer til at bekæmpe fluer.

Der er abonnementsaftale vedr. rottebekæmpelse.

Det vurderes, at skadedyr kan forårsage unødigt stor risiko for forurenende driftsuheld og driftsforstyrrelser på grund af beskadiget materiel, for eksempel kortslutning i strømforsyninger, som kan medføre utilsigtede opstarter og afbrydelser af pumper, ventilatorer, foderanlæg og andet.

Der stilles vilkår, som kan begrænse tilhold af skadedyr.



## 6.13 Driftskontrol/Egenkontrol og dokumentation

### Vilkår

29. Der skal føres en logbog hvoraf følgende skal fremgå:

- Antal producerede smågrise pr. år
- Indgangsvægt og afgangsvægt som gennemsnit pr. år
- Foderforbrug pr. kg tilvækst
- Forbrug af medicinsk zink til smågrisene
- Årligt vandforbrug
- Årligt energiforbrug
- Alle uheld, der har medført en risiko for forurening af jord eller overfladevand
- Kvitteringer for afleveret affald

### Fodring

30. Registreringer, indlægssedler for hver tredje måned, kvitteringer på indkøb af foder og medicinsk zink samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

31. **Opdatering af beredskabsplan** Beredskabsplan skal opdateres efter behov. Det skal af beredskabsplanen fremgå, hvornår den sidst er revideret.

32. **Journal for fluebekæmpelse** Hvis der opstår problemer med fluer, kan Skive Kommune kræve, at der føres journal over hvornår, der er foretaget bekæmpelse, og der kan forlanges fremvisning af kvitteringer for køb af skadedyrsbekæmpelsesmidler.

### Miljøteknisk redegørelse og vurdering

En moderne landbrugsbedrifts effektivitet sikres i høj grad igennem, at der føres nøje kontrol over, hvad der tilføres og fraføres bedriften af foder, dyr og i det hele taget ressourcer. Derfor bliver der løbende fulgt op på forbruget af foder, tilsætningsstoffer til foderet, vand, el og arbejdstimer på den måde kan bedriften også løbende følge op på uheldsmæssigheder, som kan være sygdom, utætheder i vandinstallationer, defekte elinstallationer. Derudover er det også en del af effektivitetskontrollen at registrere forbruget af foder, da en god fodereffektivitet både er med til at sikre en bedre økonomi, vise en bedre sundhedstilstand hos dyrene og er med til at begrænse emissionerne fra anlægget.

Der stilles vilkår om registrering af forskellige data, som skal dokumentere at godkendelsens produktionsvilkår overholdes, bl.a. vedr. besætningsstørrelsen, og indkøb af foder og medicinsk zink.

Gennem egenkontrol af vand- og energiforbruget skabes der mulighed for at finde potentielle besparelser, som kan vise sig fordelagtige såvel økonomisk som miljømæssigt.

Husdyrbruget skal kunne dokumentere, at affald bortskaffes på korrekt og forsvarlig vis, således at risikoen for forurening eller gener som følge af forkert håndteret affald minimeres.

Gennem registrering af uheld, der medfører forurening eller risiko for forurening kan husdyrbruget i samarbejde med tilsynsmyndigheden foretage opfølgende årsagsanalyser til udpegning af miljømæssigt u hensigtsmæssige driftsprocedurer. På baggrund heraf kan husdyrbruget revidere de fremtidige driftsprocedurer og dermed opnå en mere miljømæssig forsvarlig drift.

## **6.14 Renere teknologi og BAT**

### **Vilkår**

33. På bedriften skal der foretages en løbende vurdering af om indførelse af nye teknologier vil være proportionelt for at nedbringe bedriftens udledninger af forurenende stoffer, ligesom der skal arbejdes for at begrænse ressourceanvendelsen og affaldsproduktionen.

### **Miljøteknisk redegørelse og vurdering**

#### ***Tilvalg af BAT***

Den samlede emissionsgrænse for den ansøgte produktion i relation til fosfor er på 5.029 kg P/år. Den faktiske emission er 4.768 kg P/år. Derved overholdes BAT på fosfor.

#### ***Fralg af BAT***

Der er ikke valgt nogle ammoniakreducerende tiltag, da hele udvidelsen foregår i eksisterende stalde og en ny klimacontainer, hvor staldsystemet er delvist spaltegulv. Dette fungerer med høj effektivitet og er også det staldsystem med lavest mulig ammoniakemission.

De to eksisterende gyllebeholdere er beliggende mere end 300 m fra nærmeste nabo. Der er fravalgt overdækning på eksisterende gyllebeholdere, idet det aldrig har været et problem at etablere et god tog tæt naturligt flydelag. Ved overdækning med telt opnås der en ammoniakreduktion på ca. 1 % i forhold til naturligt flydelag.

Ifølge BREF der vedrører intensive fjerkræ- og svineproduktion er det BAT at optimere udformningen af ventilationsystemet i mekanisk ventilerede stalde for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren. Undgåelse af modstand i ventilationssystemerne gennem hyppige eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans.

Kommunalbestyrelsen skal ved vurderingen af en ansøgning om godkendelse efter § 11 blandt andet varetage hensynet til anvendelse af den bedst tilgængelige staldteknologi i både eksisterende og nye stalde.

Ansøger har redegjort for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik indenfor områderne management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring og behandling af husdyrgødning samt udbringning af husdyrgødning.

#### ***Management***

Det er BREF indenfor management, at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og kunstgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld.

På ejendommen instrueres medarbejderne omkring, dyrenes sundhed og velfærd, foder og hygiejne, medicinanvendelse, affaldshåndtering, anvendelse af rengøringsmidler, betjening, vedligehold og kontrol af udstyr (drikkevand, foder, ventilation, gylleanlæg), risici og beredskabsplaner, arbejdssikkerhed (APV), sundhedsrisici og god produktionspraksis.

Der foretages arbejdsplanlægning, således at faste opgaver inddeles i daglige-ugentlig-månedlige-årlige opgaver.

#### ***Fodring***

Det er BAT i henhold til BREF, at styre næringsstofindholdet i foderet.

Der er ikke anvendt foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning eller fosforemissionen.

### **Staldindretning**

De eksisterende stalde og den ny klimacontainer er indrettet med delvis spaltegulv, som også er det staldsystem med lavest mulige ammoniakemission. Der er ikke valgt yderligere ammoniakreducerende tiltag. Skive Kommune vurderer således, at ansøgningen lever op til kravene for anvendelse af bedste tilgængelige staldteknologi.

### **Forbrug af vand og energi**

Det er BREF, at rengøre med højtryksrensere, at kalibrere drikkevandsinstallationerne, at registrere vandforbrug, at identificere og reparere evt. lækager, at isolere bygninger, at installere energibesparende belysning og at anvende naturlig ventilation i videst mulig omfang.

For Batumvej 10 er der udarbejdet en arbejdsplanlægning således drikkevandsanlæg kontrolleres dagligt og evt. utætheder repareres hurtigt. Dyrene drikker af drikkekopper for at reducere vandspild. Optimeret styring af overbrusningsanlæg og der anvendes vandbesparende dyser. Når der skal vaskes af i stalden sættes den først i blød hvorefter der anvendes højtryksrensere for at afkorte vasketiden og dermed spare vand.

Optimeret ventilationsystemet som sikre god temperaturkontrol, og der undgås modstand i ventilationssystemerne gennem hyppige eftersyn og rengøring af af luftkanaler og fans. Der anvendes lavenergibelysning og lyset slukkes, når stalde forlades.

### **På ejendommen er der følgende ventilationsanlæg:**

Det er ikke muligt at anvende naturlig ventilation, da der i svinestaldene er brug for en aktiv ventilation for at sikre luftudskiftning samt for regulering af temperatur i stalde. Ventilationen vil blive styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturene i stalde og elforbruget.

På baggrund af de tilvalg af BAT som nævnt i den miljøtekniske redegørelse, vurderes, at bedriften opfylder kravene til BAT for energi- og vandforbrug.

### **Opbevaring og udbringning af husdyrgødning**

BREF-dokumentet for intensiv svine- og fjerkræbrug i forhold til opbevaring og udbringning af husdyrgødning er for hovedparten implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen. Hovedformålet med reguleringen er at reducere udledningen af ammoniak og udvaskning af kvælstof til vandmiljøet.

Ifølge BREF er det udover reguleringen i husdyrgødningsbekendtgørelsen, BAT indenfor opbevaring og udbringning, at måle indholdet af næringsstoffer i gødningen, at undgå lugtgener hos naboer ved at sprede gødning i dagtimerne og undgå udspreddning i weekenderne, at tage hensyn til vindretningen i forhold til naboerne og i det hele taget at nedbringe ammoniakemissionen fra markerne ved valg af bedst tilgængelige og anvendelige udbringningsteknologi.

Det vurderes, at BAT for opbevaring og udbringning af husdyrgødning er opfyldt.

### **Konklusion**

Skive Kommune vurderer, at anvendelsen af BAT på ejendommen er tilfredsstillende. Der skal løbende arbejdes på at begrænse ressourceanvendelsen og udledningen af forurenende stoffer ved indførelse af nye teknologier.

## 7. KONKLUSION

Skive Kommune vurderer,

- at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet.
- at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.
- at de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkninger fra husdyrbrugets produktion bliver begrænset til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og vilkårene i miljøgodkendelsen overholdes.
- at udvidelse af husdyrbrugets produktion overordnet betragtet ikke medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i kommunen, i det strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter.
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
  - nabobeboelser
  - Natura2000-områder og natur i øvrigt
  - landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer

Husdyrproduktionen på Batumvej 10 vurderes samlet set ikke at give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for lokale naturområder og omkringboende, hvis vilkårene i denne godkendelse efterkommes.

Udkast til miljøgodkendelsen er gennemgået af Johan Kaastrup og miljøkonsulent Anne Kirkegaard og evt. bemærkninger er afklaret og godkendelsen tilpasset iht. aftale.

Med venlig hilsen



Mette Olesen  
Biolog

## BILAG

### Bilag 1. Grundlag for vilkår og lovgivning

#### Vilkår

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

- *Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen*
- *Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 6/2014 om kontrol af gyllebeholdere*
- *Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning*
- *Vejledning nr. 19/2016 til bkg. om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler*
- *Wiki-vejledningen – Miljøstyrelsens vejledning om godkendelse af husdyrbrug*
- *Vejledning nr. 6/2005 Om Håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven*
- *Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug (dec. 2006)*

samt

- *“Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde” udgivet af FMK*

#### Lovgivning

Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

Udover Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:

- *Bek. nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.*
- *Bek. nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.*
- *Bek. nr. 1324 af 15. november 2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.*
- *Bek. nr. 467 af 23. maj 2016 om miljøregulering af visse aktiviteter*
- *Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft*
- *Bek. nr. 969 af 28. juni 2016 om uddannelse af erhvervsmæssige brugere af plantebeskyttelsesmidler og af ansatte hos forhandlere af plantebeskyttelsesmidler*
- *Bek. nr. 907 af 24. juni 2016 om bekæmpelsesmidler.*
- *Bek. nr. 906 af 24. juni 2016 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.*
- *Bek. nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.*
- *Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald.*

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

Bilag 2. Situationsplan – Batumvej 10



Batumvej 10		<b>LMO</b>	
Målestok: 1:700		2018-09-10 - www.lmo.dk	
Tilrettelæggelse:		Morten Søgaard	
Dato:		10.09.2017	
Udarbejdet af:		Copyright LMO	

**Bilag 3. Beredskabsplan for Batumvej 10**

**Beredskabsplan for Batumvej 10, 7870 Roslev**

Indholdsfortegnelse

	Side
TELEFONNUMRE	3
BRAND- OG EVAKUERING	4
OVERLØB AF GYLLE	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD	6
STOPHANER /HOVEDAFBRYDERE	7
STRØMSVIGT	8
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER.	9
Bilag A Kort over ejendommen	10
Bilag B Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb .	11

**Beredskabsplan for Batumvej 10, 7870 Roslev**

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det Formål, at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanen findes i mappe på kontoret i huset.

Kopi af beredskabsplanen findes i mappe på kontoret.

Kort materiale.

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Kemikalielager (f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning, svovlsyre til forsurening)
- Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
- vt. fald/kote mod vandløb/dræn/brønde og boringer
- Trykflasker/oplag af f.eks. F-gas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg m.v. -
- Flugtveje for dyr/ frigørelse mm.

Husk

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.

Efter brand mm. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.



**TELEFONNUMRE**

Nærmeste telefon på ejendommen står i kontoret og har nr. 97595020.

Miljømyndighed	kontaktes på telefon	<b>97155500</b>	<u>dag</u> eller nat
Falck	kontaktes på telefon	<b>70 10 20 30</b>	<u>dag</u> eller <u>nat</u>
Brandvæsen	kontaktes på telefon	<b>112</b>	dag eller nat
Lægevagt	kontaktes på telefon	<b>97596100</b>	<u>dag</u> eller <u>nat</u>
Tandlægevagt	kontaktes på telefon	<b>97520055</b>	dag eller nat
Landbocenteret, LMO	kontaktes på telefon	<b>70 15 40 00</b>	<u>dag</u> eller nat
Dyrlæge	kontaktes på telefon	<b>20193550</b>	dag eller nat
Foderstofforretning	kontaktes på telefon	<b>97571018</b>	dag eller nat
Elektriker	kontaktes på telefon	<b>97581099</b>	dag eller nat
Smeden	kontaktes på telefon	<b>97571285</b>	dag eller nat
VVS	kontaktes på telefon	<b>97571285</b>	dag eller nat
Ventilationsfirma	kontaktes på telefon	<b>72 17 55 55</b>	dag eller nat

**BRAND- OG  
EVAKUERINGSINSTRUKS**

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra

Hvad er der sket og at det er en gårdbrand

Er der tilskadekomne - hvor mange -

Er dyrene kommet ud - art og antal der evt. er fanget

Kontakt ejeren Johan Kaastrup på tlf. 61 39 18 28

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet  
oplys endvidere:

Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed

Hvor det brænder

Brandens omfang

Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Brandslukkere i maskinhus (2), alle staldafsnit.

**OVERLØB AF GYLLE  
INSTRUKS**

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 112

oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra  
Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud  
Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren Johan Kaastrup på tlf. 61 39 18 28

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 97155500

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Traktor med frontlæsser

**KEMIKALIE- OG OLIESPILD  
INSTRUKS**

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie - RING 112 – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra  
Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud  
Om der er risiko for forurening af vandløb ,drikkevand

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren Johan Kaastrup på tlf. 61 39 18 28

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 97155500

I kemikalierummet findes der savsmuldspakker og kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

**STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE**

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

**Vand**

Hovedhane sidder i målebrønd ved gavl i stald 5.

I stald 6 sidder stophane i teknikrum (8).

I stald 3+4+5 sidder stophane i forrum (4).

**Elektricitet**

Hovedafbryder sidder ved: stald 4, forrum.

El-tavle sidder i stald 4 og teknikrum (8).

Nye ampere sikringer opbevares i teknikrum.

Nye ampere sikringer opbevares i.

Nye ampere sikringer opbevares i.

Der bruges automatsikringer.

**STRØMSVIGT  
INSTRUKS**

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

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

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til Oddense El-service og forhør om varigheden af udfaldet.  
Telefon nr. 97581099.

Eventuelt i værdsæt opstart af nødstrømsgenerator.

**TRANSPORT AF  
BEKÆMPELSESMIDLER**

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.

Medbringe en spand/sæk med fint savsmuld til opugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plastikposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtigt indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.



## Bilag A Kort over ejendommen



= Brandslukker



## Bilag B Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb

Der er ingen dræn. Overfladevand ledes til faskine placeret ved gylletank. (10)