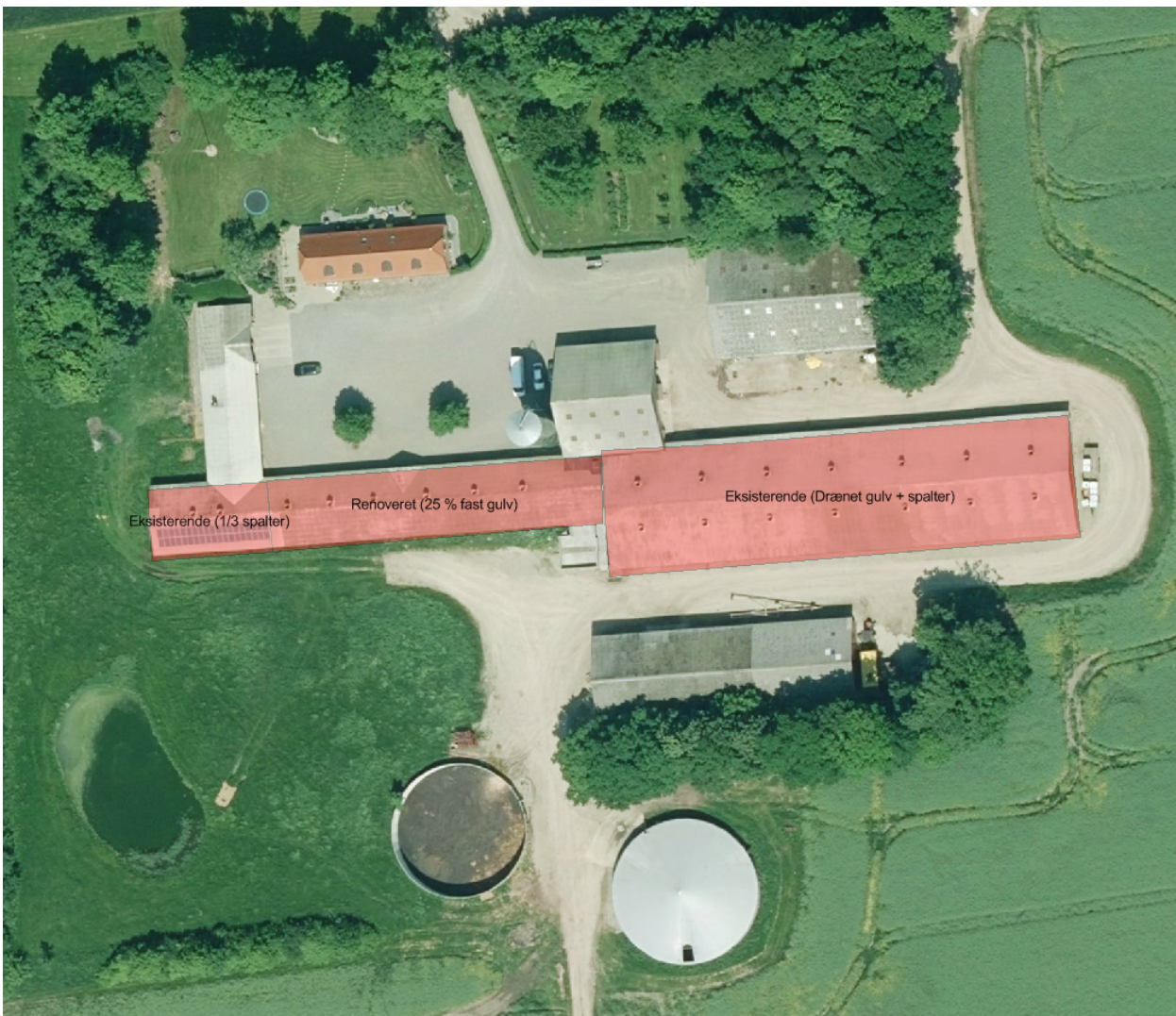


§ 12 miljøgodkendelse af Kåstrupvej 6 7860 Spøttrup

efter § 12, stk. 1 i Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Meddelt d. 9. maj 2018



Miljøgodkendelse til udvidelse af antal slagtesvin (i et større vægtinterval) i eksisterende stalde.

Ansøgningen om godkendelse er modtaget inden 1. august 2017. Overgangsbestemmelserne¹ gør, at den derfor skal behandles efter reglerne i bekendtgørelserne, som var gældende på dette tidspunkt^{1,2}.

Godkendelse af virksomhed i henhold til Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Lov nr. 1572 af 20. december 2006) og Miljøbeskyttelsesloven (Lov nr. 358 af 6. juni 1991).

Bedrift:

Adresse:	Kåstrupvej 6, 7860 Spøttrup
Matr. nr.:	Kåstrup By, Oddense 3 Næstild By, Oddense 4p Kåstrup By, Oddense 1c Næstild By, Oddense 3k Hindborg By, Hindborg 1f Hindborg By, Hindborg 17f Hindborg By, Hindborg 18c Hindborg By, Hindborg 10d Næstild By, Oddense 5y
CVR-nummer:	11090982 (Anders Spanggård)
P-nr.:	1000179985 (Anders Spanggård)
Ejendomsnummer:	7790139320

Ansøger og ejer af ejendommen:

Navn:	Anders Spanggaard
Adresse:	Kåstrupvej 6, 7860 Spøttrup
Telefon:	97 58 14 16/21 91 61 91
E-mail:	la.spanggaard@gmail.com

Ejer af svineholdet:

Navn:	Spanggaard ApS
Adresse:	Kåstrupvej 6, 7860 Spøttrup

Konsulent:

Virksomhed:	Landbo Limfjord
Adresse:	Resenvej 85, 7800 Skive
Kontaktperson:	Nina Ottesen
Telefon:	96 15 30 05
E-mail:	ngo@landbo-limfjord.dk

Vigtige datoer:

Forannoncering	13.06.2017	Frist forannoncering	10.07.2017
Udkast til godkendelse i partshøring i 6 uger	22.03.2018	Frist 6 uger udløber	03.05.2018
Godkendelsen annonceret	09.05.2018	Klagefristen udløber	06.06.2018
Første regelmæssige revurdering	2026		

¹ Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 (Husdyrbrugsloven), jf. overgangsbestemmelserne § 9, stk. 9.

² Lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016 (Miljøbeskyttelsesloven).

Kort beskrivelse af det ansøgte projekt:

Anders Spanggaard søger om godkendelse til en ændring af gulvtype i en eksisterende stald samt flere dyr i staldene. Dyreholdet udvides fra 8.310 stk. slagtesvin 30-105 kg til 10.555 stk. slagtesvin 30-120 kg.

Det svarer til en udvidelse i dyreholdet fra 208,92 DE til 335,6 DE (normtal 2014).

Bedriften har i forvejen en revurdering meddelt den 18. marts 2015 (en revurdering af vilkårene i kapitel 5 miljøgodkendelsen meddelt i 2006).

Den 18. april 2012 har Skive Kommune meddelt tilladelse efter anmeldeordningen i Husdyrloven ("fulde stalde") til at ændre dyreholdet fra 8.310 slagtesvin (30-105 kg) til 8.868 slagtesvin (30-107 kg). Den ansøgte udvidelse skete i eksisterende staldbygninger.

Ved udnyttelse af denne godkendelse, bortfalder revurderingen som er meddelt den 18. marts 2015 (revurdering af vilkårene i miljøgodkendelsen fra den 1. november 2006).

Der sker ingen nybyggeri i forbindelse med udvidelsen, i stedet øges produktionen i de eksisterende stalde.

Gulvtypen i de eksisterende stalde er dels drænet gulv med spalter og dels fast gulv med spalter (50-75 % fast gulv). Ansøger søger også om lovliggørelse af en ændring i gulvtypen i en stald som tidligere havde fast gulv med spalter (50-75 %) men som er renoveret til fast gulv med spalter (25-49 % fast gulv).

Der er tidligere meddelt godkendelse (2006) i henhold til kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven til en udvidelse på ejendommen. Det er derfor denne produktion der er anvendt som nudrift i ansøgningen.

Oversigt over dyreholdet i nudrift og ansøgt drift:

Kåstrupvej 6, 7860 Spøttrup								
Besætning nudrift (2006)			Besætning anmeldeordning (2012)			Besætning ansøgt (2018)		
Dyreart	Stk.	DE	Dyreart	Stk.	DE	Dyreart	Stk.	DE
Slagtesvin, 30-105 kg.	8.310	208,92	Slagtesvin, 30-107 kg.	8.868	249,9	Slagtesvin, 30-120 kg.	10.555	335,6

TABEL 1. I tabellen er besætningen beregnet efter nugældende normtal.

Der forventes mindre sæsonbetonede variationer i ind- og afgangsvægt for slagtesvinene, men antallet af dyr vil blive tilsvarende reguleret, så det samlede antal DE på intet tidspunkt overskrides.

Kort resume af godkendelsens indhold:

Afstandskrav, lokalisering og landskab

Der sker intet nybyggeri i forbindelse med denne godkendelse. I en af staldene er gulvtypen ændret fra delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv til delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv. Samtidig ønskes dyreholdet udvidet, så staldene udnyttes fuldt ud.

Alle afstandskrav der er fastlagt i Husdyrbrugslovens §§ 6, 7 og 8 er overholdt. Placering af de enkelte staldanlæg kan ses i bilag 2.

Skive Kommune vurderer, at lokaliseringen og placeringen i landskabet er i overensstemmelse med rammerne i kommuneplanen.

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

Ansøgningen overholder det generelle ammoniakkrav. Anlægget er placeret i god afstand til ammoniakfølsom natur, og beregninger i ansøgningsystemet viser at beskyttelsesniveauet for ammoniak er overholdt.

Bilag IV arter

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

Lugt, støj, vibrationer, lys

Geneafstandene for lugt til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Der er cirka 220 meter fra Kåstrupvej 6 til nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt (Kåstrupvej 16). Lugtgeneafstanden for enkelt boliger er overholdt. Afstandskravene til samlet bebyggelse og til byzone er også overholdt. Det vurderes, på den baggrund, at der ikke vil være væsentlige støj- eller vibrationsgener i forbindelse med den ønskede produktion.

Der vurderes ikke at være gener forbundet med lys fra bedriften.

Det er samlet set vurderet, at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med udvidelsen af dyreholdet.

Transporter

Idet der er tale om udvidelse i eksisterende stalde, forventes antallet af transportere ikke at stige i forbindelse med udvidelsen. Transporterne foregår i stedet med større læs.

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

Det er vurderet, at håndtering og opbevaring af olie, affald, pesticider m.v. sker under hensyntagen til Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, således forurening af jord, grundvand og overfladevand begrænses.

Skadedyrsbekæmpelse

Der er meget stor fokus på at bekæmpe fluer og andre skadedyr på og i området omkring ejendommen. Der bruges effektiv fluebekæmpelse i staldene.

Det vurderes, 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 anvendelig teknologi (BAT) og renere teknologi

BAT-niveauet for ammoniak kan fastlægges til 4.858,23 kg. NH₃-N/år ud fra Miljøstyrelsens retningslinjer for BAT. bliver Ansøgningen viser et samlet ammoniaktab på 4.603,81 kg NH₃-N/år (ved hjælp af reduceret råproteintildeling). BAT-niveauet for ammoniak er således overholdt med 254,42 kg NH₃-N/år mere end kravet.

BAT-niveauet for fosfor er af Skive Kommune fastlagt til 7.483,88 kg P/år ud fra Miljøstyrelsens retningslinjer for BAT. Ved hjælp af reduktion i fosfor i foderet opnås der et P ab lager på 7.462,93 kg P/år. BAT-niveauet for fosfor er således overholdt.

Det vurderes at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Der fodres med en reduceret mængde fosfor og råprotein, hvormed BAT er overholdt.

Management, energi- og vandforbrug, gødningshåndtering og udbringning vurderes ligeledes at leve op til krav om BAT. Det vurderes, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Indkomne høringssvar

I forbindelse med nabohøring, er der ikke indkommet høringssvar.

Godkendelsen er udarbejdet af:

Skive Kommune
Byg & Miljø-Natur
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune
Byg & Miljø-Natur
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Sagsbehandler: Katarina Sandberg
Kvalitetskontrol: Marianne Dyhrberg
Sagsnummer: 779-2017-19200

Indholdsfortegnelse

1.	ANSØGNING OG GODKENDELSE.....	8
1.1	Ansøgning	8
1.2	Godkendelse.....	8
2.	GODKENDELSENS GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING	
	10
2.1	Godkendelsens udnyttelse og ibrugtagning	10
2.2	Retsbeskyttelse og revurdering	10
3.	KLAGEVEJLEDNING.....	11
4.	OFFENTLIGGØRELSE OG HØRING	12
4.1	Foroffentlighed.....	12
4.2	Parter, der har fået resume af udkast eller udkast til godkendelse	
	tilsendt i høring	12
4.3	Underretning om godkendelsen.....	12
5.	GENERELLE FORHOLD.....	13
5.1	Drift og indretning.....	13
6.	ANLÆGGET	14
6.1	Årsproduktion	14
6.2	Placering i landskabet og i forhold til beskyttelseslinjer, lokalisering	
	m.v.	15
6.3	Drift og indretning af staldanlæg.....	17
6.4	Gødningsproduktion, opbevaring og afsætning	17
6.5	Ammoniak og natur	18
6.6	Foder	20
6.7	Spildevand og restvand herunder regnvand	22
6.8	Støj og vibrationer, herunder transport.....	23
6.9	Lysforhold	25
6.10	Lugt og støv	26
6.11	Affald, råvarer, ressourcer og hjælpestoffer	27
6.12	Skadedyrsbekæmpelse	28
6.13	Driftskontrol/Egenkontrol og dokumentation.....	29
6.14	Renere teknologi og BAT	30
7.	KONKLUSION.....	34
	BILAG	35

Bilag 1. Grundlag for vilkår og lovgivning.....	35
Bilag 2. Situationsplan – Kåstrupvej 6.....	36
Bilag 3. Afløbsplan	37
Bilag 4. Afstand til nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone samt hovedtransportvej	38
Bilag 5. Kåstrupvej 6 og Natur.....	39
Bilag 6. Erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet.....	41
Bilag 7. Beredskabsplan for Kåstrupvej 6	42
 Kortbilag til beredskabsplan	51

1. ANSØGNING OG GODKENDELSE

1.1 Ansøgning

Anders Spanggaard har søgt om en § 12 godkendelse til ændring af et staldanlæg samt udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde på Kåstrupvej 6, 7860 Spøttrup. Ansøgningen er indsendt via husdyrgodkendelse.dk.

Ansøgningen omhandler en udvidelse af dyreholdet fra 208,9 til 335,6 DE.

Ansøgningen, skema nr. 98196, er modtaget via husdyrgodkendelse.dk af Skive Kommune den 31. maj 2017.

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.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Ansøgeres konsulent oplyser, at i forbindelse med ansøgningen har flere andre gulvtyper været overvejet. Valget faldt på den ansøgte gulvtype af hensyn til dyrenes sundhed.

0-alternativet til ændringen er ikke at ændre i stalden. Af hensyn til dyrevelfærden ønskes dette ikke.

1.2 Godkendelse

Bedriften på Kåstrupvej 6, 7860 Spøttrup, meddeles godkendelse til en slagtesvineproduktion bestående af 10.555 slagtesvin/år (30-120 kg) fordelt som angivet i tabel 2 under afsnit 6.1 årsproduktion. Der meddeles i øvrigt godkendelse til ændringen af en eksisterende stald.

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

Landbrugsejendommen er omfattet af Husdyrbrugslovens kapitel 3, § 12 stk. 1,2, der vedrører anlæg til animalsk produktion for mere end 250 dyreenheder, dog 210 dyreenheder, hvis der er tale om slagtesvin (over 30 kg), eller 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) 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 Arbejdsmiljøloven m.v.

Bortfald af tidligere godkendelse

Ved udnyttelse af denne godkendelse, bortfalder revurderingen som er meddelt den 18. marts 2015 (revurdering af vilkårene i miljøgodkendelsen fra den 1. november 2006).

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 98196 version 7 og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
2. **Tidsfrist for udnyttelse** Der fastsættes en udnyttelsesfrist på 6 år fra denne godkendelse er meddelt.

Husdyrbruget må i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 12 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 og kontinuitet

Tidsfristen for at tage godkendelsen i brug er sat til 6 år.

Godkendelsen er udnyttet, når der er indsat mindst 25 % af de godkendte dyregrupper i hvert staldafsnit.

I forlængelse af udnyttelsesfristen gælder, at den del af produktionen der ikke er udnyttet helt eller delvis i 3 på hinanden følgende år, bortfalder.

En produktion anses for fuldt ud opretholdt, når mindst 25 % af produktionsarealet er udnyttet, svarende til at der på disse arealer produceres 50 % af det mulige indenfor dyrevelfærdskrav eller andre relevante regler.

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 Fødevareklagenævnets "klageportal", der findes link til klageportalen på www.virk.dk og www.borger.dk.

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

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for private og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. 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 (inden midnat).

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 Foroffentlighed

Ansøgningsmaterialet har været i næsten 4 ugers foroffentlighed. I foroffentlighedsperioden er der ikke indkommet bemærkninger.

4.2 Parter, der har fået resume af udkast eller udkast til godkendelse tilsendt i høring

Udkast til godkendelsen er sendt i høring hos:

- Ansøger: Anders Spanggaard, Kåstrupvej 6, 7860 Spøttrup, e-mail: la.spanggaard@gmail.com
- Miljøkonsulent: Nina Ottesen, Landbo Limfjord, Resenvej 85, 7800 Skive, e-mail: ngo@landbo-limfjord.dk

Resumé af godkendelsen er sendt i høring hos:

- Naboer indenfor konsekvensradius på 783 meter.

4.3 Underretning om godkendelsen

Underretning om godkendelsen er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Lokalafd. Danmarks Naturfredningsforening Skive, skive@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, jkm@sportsfiskerforbundet.dk
- Friluftsrådet i Region Limfjord Syd, ajj-7600@webspeed.dk
- Dansk Ornitologisk forening, natur@dof.dk; skive@dof.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Kulturarvsstyrelsen, post@slks.dk
- Museum Salling, many@skivekommune.dk

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, placeret således, at alle ansatte 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 dato 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

Forebyggelse og håndtering af driftsforstyrrelser og uheld er beskrevet i den fremsendte beredskabsplan (se bilag 7 på side 42).

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 5/10 års beholderkontrol.

Ved ophør af produktionen vil stalde, gyllebeholdere og foderanlæg blive tømt og rengjort. Affald vil blive bortskaffet i henhold til gældende regler.

Godt landmandskab

Anders Spanggaard søger altid så vidt muligt 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	Staldafsnit	Staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Antal DE 2015
Slagtesvin (30-120 kg)	Eksisterende Vest	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv (1/3 spalter)	960	240	30,52
Slagtesvin (30-120 kg)	Renoveret	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv (25 % fast gulv)	2.755	660	87,60
Slagtesvin (30-120 kg)	Eksisterende Øst	Drænet gulv + spalter (33/67)	6.840	1.800	217,48
I alt			10.555	2.700	335,6

TABEL 2. Staldafsnittene refererer til kortet nedenfor.



Beregnet iht. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (Bek. nr. 1324 af 15/11/2016).

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

Miljøteknisk beskrivelse:

Der er ansøgt om udvidelse af eksisterende slagtesvinebesætningen med en fordeling og sammensætning som angivet i vilkår 10. Udvidelsen sker i eksisterende bygninger.

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.

De ansøgte staldtekniske tiltag fastholdes i andre vilkår i godkendelsen.

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 kvælstof og fosfor, fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen.

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

Vilkår

Ingen vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Lokalisering herunder afstandskrav

Kåstrupvej 6 er beliggende i et område med spredt bebyggelse, marker, vindmøller og landbrugsejendomme.

Nærmeste byzone, sommerhusområde eller område i landzone udlagt til boligformål m.m. er erhvervsområdet ved Vester Lyby By, cirka 1 km mod øst.

Nærmeste beboelsejendom som ligger i samlet bebyggelse, er Glyngørevej 41 på den østlige side af Vester Lyby, hvor afstanden er cirka 1500 meter.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Kåstrupvej 16 cirka 220 meter nordøst for nærmeste staldanlæg.

De eksisterende svinestalde er indrettet til en bedrift med slagtesvin. I forbindelse med udvidelsen sker der ingen nybyggeri, i det produktionen øges i de eksisterende stalde.

Gulvtypen er renoveret i en del af den eksisterende slagtesvinestald som angivet på nedenstående luftfoto. Der sker en lovliggørelse af renoveringen i forbindelse med denne godkendelse.



Oversigt over driftsbygningerne samt gylleholderne.

Ejendommen ligger godt afskærmet med levende hegn, der afgrænser produktionsbygningerne. Dette gør at produktionsbygningerne ikke er meget synlige fra naboer, og derfor vil ændringen i produktionen ikke være tydelige.

Bedriftens lokalisering i forhold til byzone, samlet bebyggelse (samme som byzone) og enkeltbolig kan ses af nedenstående kortudsnit.



Afstandskrav

Afstandskrav til byzone, sommerhusområder og nærmere bestemte lokalplanlagte områder i landzone samt til nabobeboelse er overholdt (§ 6 i Husdyrloven). Afstandskrav til kategori 1 og 2 natur er overholdt (§ 7 i Husdyrloven).

Afstandskrav i henhold til forskellige anlæg, skel m.v. (§ 8 i Husdyrloven) er også overholdt, på nær afstandskravet til ikke-almene vandforsyningsanlæg. Der er en eksisterende vandforsyningsboring cirka 4 meter nord for den renoverede stald, se tabel.

Anlæg	Afstandskrav (m)	Afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	4*
Almene vandforsyningsanlæg	50	> 50
Vandløb, dræn og søer	15	> 15
Offentlig vej og privat fællesvej	15	> 15
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25
Beboelse på samme ejendom	15	> 15
Naboskel	30	> 30
Nabobeboelse	50	> 50

TABEL 3.

*eksisterende boring

Staldafsnittene er placeret med god afstand til naboer og anlægget er placeret > 300 m fra de i § 20 i Husdyrloven nævnte områder (samlet bebyggelse, eksisterende eller fremtidig byzone og område i landzone udlagt til særlige formål).

Landskabelige forhold

Kåstrupvej 6 ligger i Midsalling som er de åbne vidder, industrilandbrugenes og vindmøllernes land. Jorden er frugtbar lerjord, terrænet er jævne plateauer og der er derfor høj opdyrkningsprocent. Kun få landskabstræk adskiller det ene sted fra det andet oplevelsesmæssigt. Kommunens byer ligger i Midsalling og kirkerne ses langvejs fra i det åbne agerland.

Der er områder med spredte gårde og evt. også husmandssteder på bakket eller kuperet terræn. Nogle gårde kan være i landbrugsmæssig drift, men de fleste gårde og småbrug er boliger eller fritidsbrug. Der kan være få (3-rækkede løvhegn) eller ingen læhegn i området. Vindmøller i række. Det bevægede terræn gør landskabsoplevelsen væsensforskellig fra "gårde jævnt terræn".

Vurdering

Der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med udvidelsen af antallet slagtesvin, og de eksisterende stalde vil fremstå i uændret form. Det visuelle indtryk af ejendommen vil ikke ændres og der stilles ingen landskabelige vilkår for eksisterende byggeri.

Bygningernes placering ligger udenfor de områder, der har særlig interesse, hvad naturbeskyttelse angår. Driftsbygningerne vurderes derfor ikke at forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status.

Skive Kommune vurderer derfor, at landbruget ikke vil påvirke landskabet væsentligt.

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

Der er søgt om lovliggørelse af en renovering i en del af en eksisterende slagtesvinestald. Gulvtypen er ændret fra delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv i nudrift til delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv i ansøgt drift.

Grunden til renoveringen var, at der med det gamle gulv var problemer med højt ammoniak-niveau i luften og salmonella, hvilket resulterede i dårlig dyrevelfærd, som i sin tur kunne give problemer for slagteriet og dårligt arbejdsklima.

Med det gamle gulv var det også svært at holde rent på det faste gulv om sommeren, selvom der var installeret overbrusning.

Efter renoveringen til delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv, trives grisene meget bedre. Problemerne med salmonella er forsvundet og der er bedre arbejdsforhold for personalet.

I de to andre staldafsnit er gulvtypen hhv. drænet gulv + spalter (33/67) hvor størstedelen af slagtesvinene går, samt et lille eksisterende staldafsnit med delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv.

Vedrørende ventilation så er stald 1 med diffus ventilation og stald 2 er med vægventiler. Det betyder at begge er med undertryksventilation.

Det vurderes, at de ansøgte ændringer og udvidelser på bedriften Kåstrupvej 6 ikke vil medføre uacceptable gener hos omgivelserne ved overholdelse af de opstillede vilkår samt at de valgte staldsystemer er i overensstemmelse med valg af BAT jf. referencedokumentet for bedst tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion.

6.4 Gødningsproduktion, opbevaring og afsætning

Vilkår

12. **Opbevaringskapacitet** På bedriften skal der opretholdes en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning inkl. evt. rengøringsvand, drikkevandsspild, regnvand/restvand på mindst 9 måneder.
13. **Fast overdækning** Den eksisterende gyllebeholder på 2.500 m³ skal så længe den er i drift være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
14. **Åbning af teltdug** Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
15. **Skader på overdækning** Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes herom.

16. **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 Kåstrupvej 6 er beregnet til 5.764 m³ inklusivt drikkevandsspild, rengøringsvand samt regnvand.

På ejendommen er der opført to gyllebeholdere på hhv. 2.500 m³ for den overdækkede og 1.600 m³ for den uoverdækkede. I gyllekanaler og fortank er der plads til 690 m³ gylle. Opbevaringskapaciteten er på i alt 4.790 m³.

Oversigt over kapacitet for opbevaring af flydende gødning (erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet) kan ses i bilag 6.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Overdækning	Kapacitet m ³
Eksisterende gyllebeholder	2002	Flydelag	1.600
Eksisterende gyllebeholder	2008	Teltdug	2.500
Gyllekummer og fortank			690
I alt til rådighed			4.790 m³

TABEL 4.

Den angivne opbevaringskapacitet for flydende gødning svarer til ca. 10 måneders produktion, hvor kravet for tilstrækkelig kapacitet normalt vil være 9 måneder. Skive Kommune vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderne og de øvrige anlæg er tilstrækkelige i forhold til den ansøgte produktion.

Sidst gyllebeholderen fra 2002 fik gennemført beholderkontrol var den 3. juni 2014. Næste gang den skal kontrolleres igen er i 2019. Beholderen er omfattet af kravet om 5-års beholderkontrol, da den er beliggende indenfor 100 meter fra en § 3 sø.

Gyllebeholderen som er opført i 2008, har haft beholderkontrol uden bemærkninger den 6. december 2017. Næste gang beholderen skal kontrolleres er i 2022, idet den også er omfattet af kravet om kontrol hvert 5. år.

6.5 Ammoniak og natur

Vilkår

Ingen vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det generelle ammoniakreduktionskrav er overholdt med en margin på 2,31 kg N/år.

Der anvendes særlige fodertiltag for slagtesvinene for at begrænse husdyrbrugets ammoniak- og fosforbidrag til omgivelserne. Fosforindholdet i foderet er reduceret fra 4,80 gram til 4,7 g/FE, mens råproteinindholdet reduceres fra 145,8 kg N/FE til 145,5 kg N/FE. Foderkorrektionerne fremgår af afsnit 6.6.

Opbevaring af gylle foregår som nævnt i foranstående afsnit i gyllebeholdere på ejendommen. Den ene beholder er overdækket, men de vil begge samlet set bidrage til ammoniakemissionen fra ejendommen.

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

Ammoniakpåvirkning af natur

Der er ansøgt om tilladelse til udvidelse af dyrehold på Kåstrupvej 6, 7860 Spøttrup. Ejendommen ligger i et landbrugsområde sydvest for erhvervsområdet ved Kåstrup. Langs Næstild Bæk findes varierende naturarealer – mose, overdrev og eng, ellers er området præget af dyrkede arealer med spredte mindre vandhuller.

Udvidelsen af dyreholdet vil give en samlet emission fra stald og lager på 4.603,81 kgN/år svarende til en meremission fra stald og lager på 1.731,40 kgN/år.



Kortet angiver placeringen af de nærmeste naturarealer samt naturkategori og merdeposition efter udvidelse af dyrehold.

Kategori 1-natur

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 1-natur er et rigkær i Natura 2000-området Karup Å. Rigkæret ligger ca. 9 km syd for ejendommen. Efter udvidelse af dyrehold, vil totaldepositionen fra Kåstrupvej 6 til rigkæret være 0 kg N/ha/år, hvilket lever op til kravet for maksimal totaldeposition.

Kategori 2-natur

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 2-natur er et overdrev ca. 5,2 km sydøst for ejendommen. Efter udvidelse af dyrehold, vil totaldepositionen fra Kåstrupvej 6 til overdrevet være 0 kg N/ha/år, hvilket lever op til kravet om maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Kategori 3-natur

Der er beregnet merdeposition for et naturpunkt i kategori 3-natur, se oversigtskort. Mosen vest for ejendommen vil efter udvidelse af dyrehold modtage en merdeposition på 0,6 kg N/ha/år. Da den beregnede værdi for merdeposition ikke overstiger 1,0 kg N/ha/år, er kravet til beskyttelsesniveauet overholdt.

Beskyttet natur

Der er beregnet merdeposition fra udvidelse af dyrehold på Kåstrupvej 6 til to søer. Merdeposition til søen på ejendommen er beregnet til 8,0 kg N/ha/år og merdeposition til en mindre sø øst for ejendommen er beregnet til 1,1 kg N/ha/år.

Søen på ejendommen er etableret i 2007 som regnvandsbassin og det vurderes at søen siden etableringen har været næringsbelastet på grund af sin beliggenhed. På luftfoto fra årene 2008-2017 fremstår søen mere eller mindre grøn af hhv. alger og andemad. Det vurderes, at søens naturtilstand er ringe og at en øget kvælstofbelastning ikke vil ændre søens tilstand.

Det vurderes, at merdeposition på 1,1 kg N/ha/år ikke vil medføre en tilstandsændring af den mindre sø øst for ejendommen. Søen er under tilgroning og da den er omgivet af opdyrket jord, vurderes det, at søen i forvejen er næringsbelastet.

Habitatvurdering

Vurdering i forhold til Natura 2000-områder

Der er foretaget en vurdering af, om udvidelse af dyrehold på Kåstrupvej 6 kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Nærmeste Natura 2000-område er Karup Å. Afstanden hertil er ca. 8,5 km.

Ud fra afstanden til Natura 2000-området, vurderes det, at Natura 2000-området ikke vil blive væsentlig påvirket af udvidelsen af dyreholdet på ejendommen. Beregning af totaldeposition til rigkær i Natura 2000-området viser også, at der ikke tilføres yderligere kvælstof til Natura 2000-området ved udvidelse af dyreholdet.

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
- 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 udvidelse af dyrehold på ejendommen, da arterne primært er tilknyttet områder, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

BAT-niveau ammoniak

Der er beregnet et vejledende BAT-niveau for ammoniakemission på bedriften i henhold til Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår for slagtesvin.

BAT-niveauet kan fastlægges til 4.858,23 kg NH₃-N/år (se afsnit 6.14 om BAT). Ansøgningen viser et samlet ammoniaktab på 4.603,81 kg NH₃-N/år. BAT-niveauet for ammoniak er således overholdt.

6.6 Foder

Vilkår

17. **Slagtesvin, P ab dyr** Den totale mængde producerede P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin gange antal prod. slagtesvin skal være mindre end 7.455 ved fuld produktion.
18. **Slagtesvin, N ab dyr** Den totale mængde producerede N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin gange antal prod. slagtesvin skal være mindre end 34.688 ved fuld produktion.
19. **Fytase** Der skal anvendes fytase i alle foderblandinger. Fytase skal doseres, således at fosforindholdet i foderes reduceres, og så foderteknologien som helhed kan betragtes som renere teknologi
20. **Fasefodring** Der skal anvendes fasefodring i alle staldafsnit.
21. **Foderspild** Foderrester som spildes i forbindelse med drift af fodersiloerne skal hurtigst muligt fjernes og opbevares så der ikke opstår gener eller forurening.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Der anvendes særlige fodertiltag for slagtesvinene for at begrænse ammoniakemissionen og fosforudledningen fra bedriften.

Indholdet af råprotein er reduceret til 145,5 g/FE, i forhold til normen på 145,8 g/FE. Indholdet af fosfor er reduceret til 4,7 g/FE (norm 4,8).

Der stilles vilkår om total mængde N og P ab dyr for denne dyregruppe.

P ab dyr pr. slagtesvin beregnes ud fra følgende ligning:

$$P \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst}))$$

Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	10.555
Indgangsvægt i kg	30
Afgangsvægt i kg	120
Gram fosfor/FEsv	4,7
FE pr. kg tilvækst	2,84
Kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,7063

TABEL 5.

N ab dyr pr. slagtesvin beregnes ud fra følgende ligning:

$$Kg \text{ N pr slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g råprotein pr FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr kg tilvækst}))$$

Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	10.555
Indgangsvægt i kg	30
Afgangsvægt i kg	120
Gram råprotein/FEsv	145,5
FE pr. kg tilvækst	2,84
Kg N ab dyr pr. slagtesvin	3,2864

TABEL 6.

Vilkår 17 og 18 er beregnet ud fra forudsætningerne i tabellerne ovenfor. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.

Korn opbevares i gastætte siloer, hvilket betyder, at der ikke tørres korn på ejendommen.

Male- og blandeanlægget og foderanlægget kører dagligt i perioden fra kl. 6 – 22. Anlægget er inden døre, hvilket reducerer eventuelle støjgener. Specialafgrøder leveres direkte til aftager eller tørres i kortere perioder i plansiloer.

Det er BAT at fodre dyr (fjerkræ eller svin) med successivt foder (fasefodring) med lavere samlet fosforindhold. I dette foder skal der bruges højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase med henblik på at garantere et tilstrækkeligt indhold af fordøjeligt fosfor.

6.7 Spildevand og restvand herunder regnvand

Vilkår

22. **Rengøring af maskiner og lastbiler** Rengøring og vask af maskiner og lastbiler der anvendes til håndtering af husdyrgødning og grisetransporter m.v. skal enten foregå i marken eller på en vaskeplads, som opfylder kravene i Landbrugets Byggeblad nr. 103.11-03, Vaskeplads til landbrugsmaskiner, eller nyeste version heraf.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Der produceres vaskevand fra svinestalden i forbindelse med holdskifte. Vaskevand ledes til gyllekanaler og er indregnet som en del af den samlede årlige produktion af flydende husdyrgødning der tilledes gyllebeholdere, og der er beregnet en tilstrækkelig opbevaringskapacitet på over 9 mdr., jf. afsnit 6.4. Den ene gyllebeholder er overdækket.

Der er stillet vilkår til rengøring af maskiner og lastbiler, hvis de har været anvendt til transport af husdyrgødning eller svin.

Der etableres ikke nye bygninger i forbindelse med denne godkendelse. Alt overfladevand fra tag og gårdsplads løber i opsamlings søen bag ved gården (se situationsplanen i bilag 2).

Der er en vaskeplads på ejendommen. Der er ingen andre befæstede arealer med afløb udover vaskepladsen.

Sanitært spildevand fra toilet i stalden og beboelsen ledes til septiktank og derfra til nedsivningsanlæg.

På baggrund af normtal for vandforbrug i slagtesvinestalde er det årlige vandforbrug inkl. vaskevand, vandspild m.m. beregnet til ca. 6.700 m³ om året i ansøgt drift.

Vandforbrug ansøgt drift	I alt (2.700 stipladser)
Drikkevand, m ³ pr. år (inkl. vaskevand)	5507
Drikkevandsspild, m ³ pr. år	900
Vaskevand, m ³ pr. år	300
I alt m³ pr. år	6.707

TABEL 7.

Vandbesparende tiltag

På Kåstrupvej 6 anvendes iblødsætning forud for vask af stalde, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende. Vandspild reduceres også ved anvendelse af drikkebrug under drikkevandsnipler.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svinproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere, drikkenipler over brug). Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

Skive Kommune vurderer at afledning af spildevand, restvand og regnvand sker på en forsvarlig måde, og uden det giver anledning til risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand.

6.8 Støj og vibrationer, herunder transport

Vilkår

23. **Støjmission** Husdyrbrugets samlede støjmission 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 støjmission 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.

24. **Natlig støj** Husdyrbrugets støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).
25. **Sæsonarbejde** I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A), dog i højst 6 uger.
26. **Hensyn ved transport** Transport til og fra ejendommen skal primært foregå inden for normal arbejdstid 07.00-18.00.
27. **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

På ejendommen er de væsentligste støjkloder foderanlæg, dyrene og transporter internt og til og fra ejendommen.

Det forventes ikke, at de nævnte støjkloder vil genere naboer. Nærmeste nabo er placeret ca. 260 meter fra husdyrbrugets staldbygninger. Foderanlægget er placeret indendørs i foderladen, og det forventes ikke at give anledning til støjgener.

Transporter til og fra ejendommen foregår nordpå ad Kåstrupvej og videre ud på Næstildvej. Der ligger 3 ejendomme ved udkørslen fra Kåstrupvej til Næstildvej, hvoraf den ene ejes af Anders Spanggaard.

Der forventes ikke at ske en forøgelse i antallet af transport, idet der i stedet for hyppigere transport vil blive tale om større læs.

Oversigt over antal transport i nudrift og ansøgt drift:

Transporttype	Nudrift drift (årligt)	Ansøgt drift (årligt)
Levering af svin til ejendom	26	26
Levering af svin til slagteri	52	52
Døde dyr	104	104
Fodertransporter	16	16
Gylletransporter (biogas)	156	156
Dieselolie	2	2
I alt	356	356

TABEL 8.

Da alle transporter normalt vil foregå i dagtimerne fra kl. 07.00-18.00 og ikke har en karakter over, hvad der er normalt forekommende for lastvogne og traktorer, forventes støjen ikke at være belastende.

For at sikre mindst mulige gener, vil transporter til og fra husdyrbruget altid foregå med størst mulige hensyn til omgivelserne.

Der forventes ingen væsentlige vibrationsgener, idet der ikke er mange vibrationskilder på landbruget. Det væsentligste er transporter, men disse vurderes ikke at påvirke omgivelserne væsentligt ved at udvise hensyn.

Skulle virksomheden mod forventning alligevel give anledning til gener der vurderes at ligge udover hvad der er godkendt, er der stillet vilkår om, at virksomheden kan påbydes at få udarbejdet en støjberegning eller måling og eventuel nedbringe støjniveauet.

Gener affødt af trafik forbundet med driften af et husdyrbrug kan f.eks. opstå som følge af til- og frakørsel af dyr og foder samt kørsel på offentlig vej ved udbringning og opbevaring af husdyrgødning og anden form for gødning.

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven, der håndhæves af politiet.

I godkendelsen kan der derfor primært stilles vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til husdyrbruget.

For husdyrbrugets egne køretøjer kan der stilles vilkår om, hvilke veje der skal benyttes ved til- eller frakørsel. Endelig kan der stilles krav om, at til- eller frakørsel af foder, gødning m.v. kun må ske på bestemte tidspunkter.

På nedenstående kort er hovedtransportvejen til- og fra ejendommen indtegnet.



Ved reguleringen af husdyrbrug er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

Vilkårene som er stillet er standardvilkår om støjforhold.

Skive Kommune vurderer samlet set, at der ikke vil være en væsentlig støjbelastning for de omkringboende som konsekvens af udvidelsen af husdyrbruget.

6.9 Lysforhold

Vilkår

28. **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

Der er dæmpet udendørs belysning langs bygninger. Langs anlægget ved ind- og udleveringsramper vil der være belysning i forbindelse med læsning af dyr.

Der anvendes begrænset indendørs belysning. Derudover er der afskærmende beplantning omkring anlægget, der begrænser lyspåvirkningerne mere. Der er fokus på at anvende

energibesparende belysning på bedriften. Der er ikke belysning, skygger eller reflekser, som kan genere naboer.

I forbindelse med den ansøgte produktion vil der ikke være øget behov for belysning.

Skive Kommune vurderer at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med lysforholdene på ejendommen.

6.10 Lugt og støj

Vilkår

Lugt





29. **Lugtgener** Husdyrbruget må uden for ejendommens areal ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.
30. **Handlingsplan** Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften 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.
31. **Staldhygiejne og rengøring** Lugtbidraget fra stalden skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring.

Støj

32. **Støvgener** Husdyrbruget skal indrettes og drives således der ikke opstår væsentlige støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det ansøgte projekt overholder beskyttelsesniveauet for lugt for alle områdetyper (byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig).

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt
+  Kåstrupvej 16	0	NY	265,82	236,43	265,82	236,43	266,82	Nej	Ja
+  Næstildvej 3	0	NY	286,92	255,28	286,92	255,28	1.416,77	Ja	Ja
+  Glyngørevej 41	0	NY	584,01	532,15	584,01	532,15	1.609,46	Ja	Ja
+  V. Lyby By, Lyby	0	NY	761,21	698,95	761,21	698,95	1.126,30	Ja	Ja

TABEL 9. Lugtgeneberegning fra husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 98196 version 7.

Nærmeste byzone er industriområdet ved Vester Lyby By, hvor der er beregnet en korrigeret geneafstand på 761,21 meter, og den faktiske afstand fra lugtcentrum er på ca. 1,1 km.

Nærmeste samlede bebyggelse ligger ved Glyngørevej 41 (på den østlige side af Vester Lyby), hvor der er beregnet en korrigeret geneafstand på 584,01 meter, og den faktiske afstand fra lugtcentrum er på 1.609,46 meter.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Kåstrupvej 16. Der er beregnet en korrigeret geneafstand på 265,82 meter og den faktiske afstand fra lugtcentrum er 266,82 meter. Dermed er geneafstanden netop overholdt med 1 meter.

De primære lugtkilder vil være staldene og håndtering af gylle.

Støv

Der kan forekomme støv i forbindelse med transport på grusvej og pladser, ved kornhøst og fyldning af siloer, ved foderfremstilling og fra ventilationsluften. Det søges altid i videst muligt omfang at begrænse støvgener.

Der er god afstand til omkringboende.

Mulige støvkilder, som foder og foderråvarer opbevares i foderlade og siloer.

Der er stillet nogle generelle vilkår med henblik på, at begrænse husdyrbrugets lugt- og støvbidrag til omgivelserne.

På baggrund af lugtberegningen og ved overholdelse af de stillede vilkår vurderer Skive Kommune, at udvidelsen ikke vil give anledning til væsentlige lugt- eller støvgener hos omkringboende.

6.11 Affald, råvarer, ressourcer og hjælpestoffer

Vilkår

33. **Renholdelse af arealer** Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester o.lign.
34. **Døde dyr** Opbevaringen af døde dyr må ikke give anledning til uhygiejniske forhold eller risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand.
35. **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.
36. **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 volumen 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.
37. **Opbevaring og spild af kemikalier** Oplagsplads til kemikalier skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen 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

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er at sikre en forsvarlig og korrekt håndtering af affald og råvarer på virksomheden.

I den ansøgte drift forventes elforbruget at være 120.000 kWh/år. Det er det samme som i nudrift, i det der er tale om eksisterende stalde.

	Nudrift/år	Ansøgt drift/år
Vand	4.700 m ³	6.707 m ³
Elforbrug	120.000 kWh	120.000 kWh
Olieforbrug	5.000 liter	5.000 liter

Stuehuset opvarmes med stokerfyr. Der er ingen opvarmning af stalde.

Der er en 2500 liters olietank fra 2009 til dieselolie. Tanken er placeret på fast bund i maskinhuset. Olieforbruget er uændret i forhold til nudriften og er cirka 5.000 liter/år.

Afhentningsstedet for døde dyr er på en grusbelagt plads indrettet med betonspalter og kadaverkappe i skygge af et læbælte. Pladsen er beliggende ved den østlige indkørsel til ejendommen. Stedet kan ikke ses fra offentlig vej. Der vil være ugentlig afhentning eller afhentning efter behov, afhængig af dyretype og udetemperatur.

Pap, papir og plastaffald opbevares i container, der tømmes efter aftale med renovationsfirma.

Der opbevares farligt affald på ejendommen, f.eks. medicinrester, tomme medicinflasker, kanyler, lysstofrør, lavenergipærer og batterier. Det farlige affald opbevares i aflåst rum og afleveres til kommunal modtagestation.

Der håndteres ikke sprøjtemidler på ejendommen. Sprøjtemidler, spildolie og lignende opbevares på anden ejendom.

Foder opbevares i udendørs kornsiloer eller i indendørs siloanlæg i foderladen.

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, derfor skal affaldsproduktionen på ejendommen registreres efter de gældende regler. Enhver opbevaring og bortskaffelse af affald skal ske efter de til enhver tid gældende affaldsregulativer udarbejdet af Skive Kommune.

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.

Skive Kommune vurderer, at der ikke vil være problemer med hensyn til affaldsopbevaring og -bortskaffelse fra Kåstrupvej 6, og at de generelle regler kombineret med ovenstående vilkår er tilstrækkelige til at regulere affaldshåndteringen på ejendommen.

6.12 Skadedyrsbekæmpelse

Vilkår

38. **Foderopbevaring** Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (gnavere m.v.).
39. **Management** Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, foderrester, gødning m.v.
40. **Fluer** Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

På bedriften er der stor fokus på at minimere gener for naboer og omkringboende i forbindelse med udvidelse af produktionen. Der er særlig opmærksomhed på potentielle fluegener, og der er bl.a. fast overdækning af den ene gyllebeholder.

På ejendommen følges retningslinjerne for fluebekæmpelse fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Fluebekæmpelse sker med rovfluer i gyllekanalerne.

Der er abonnementsaftale vedr. rottebekæmpelse.

Generelt sørges der for orden og ryddelighed på ejendommen. Gulve bliver fejlet jævnlige. Huller/rørgennemføringer reparerer. Oplag af foder og andet fordærveligt sættes på paller eller strøer. Korn opbevares i lukket siloanlæg.

Formålet med at vurdere og stille vilkår i dette afsnit er at sikre at tilholdet af skadedyr på ejendommen begrænses.

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr så som rotter og fluer, som skal forebygges og bekæmpes effektivt.

Det vurderes at skadedyrsbekæmpelse og forebyggelse på bedriften er tilfredsstillende og vilkårene vil medvirke til at begrænse tilhold af skadedyr.

6.13 Driftskontrol/Egenkontrol og dokumentation

Vilkår

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

- Antal producerede slagtesvin pr. år
- Indgangsvægt og afgangsvægt som gennemsnit pr. år
- Foderforbrug pr. kg tilvækst
- Det gennemsnitlige indhold af råprotein og fosfor pr. FE slagtesvin i foderblandingerne
- Årligt vandforbrug
- Årligt energiforbrug
- Alle uheld, der har medført en risiko for forurening af jord eller overfladevand
- Kvitteringer for afleveret affald
- Eventuelle skader på teltoverdækningen på gyllebeholderne noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Fodring

42. N og P af dyr pr. slagtesvin jf. vilkår 17 og 18 skal på baggrund af registreringerne i vilkår 41 beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i en periode på 1½ år fra denne godkendelse bliver udnyttet.

43. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.

44. Registreringer, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

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

46. **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

Der stilles vilkår om registrering af forskellige data, som skal dokumentere at godkendelsens produktionsvilkår overholdes, bl.a. vedr. besætningsstørrelsen, beredskabsplan og foderkorrektioner.

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.

Redegørelse for mulige uheld:

Driftsforstyrrelser:

Der forekommer sjældent driftsforstyrrelser, som kan medføre forøget forurening. De normale driftsforstyrrelser vil være manglende energi, varme eller foder, samt "slagteristrejke". Disse situationer afhjælpes i staldene, som er et lukket system. Ved manglende elforsyning kan generator hurtigt rekvireres.

Brud på gyllebeholder:

Brud på gyllebeholderne må ikke kunne medføre risiko for en større forurening herunder forurening af vandløb eller vådområde. For at minimere denne risiko har ansøger udarbejdet en beredskabsplan, som skal følges i forbindelse med et evt. uheld/udslip af gylle.

Minimering af risiko for uheld:

Ved gældende lovgivning og vilkår i godkendelsen vurderes det, at der ikke er væsentlige driftsrisici i forbindelse med produktionen.

Gylle

Pumpning af gylle sker altid under opsyn.

Ved uheld, hvor der pumpes eller spildes gylle, skal ejeren kontaktes omgående. Ved større udslip fremskaffes omgående nødvendigt materiel f.eks. slamsuger, rendegraver, lastbil eller gummiged. Er der brug for øjeblikkelig indsats ringes 112.

Diesel

Ved udslip fra dieseltank, kontaktes ejer omgående. Ved større udslip ringes 112.

Ved nye tiltag på ejendommen eller andre ting som kan have indflydelse på miljøet eller dyrevelfærden, vil dette blive skrevet ind i virksomhedens beredskabsplan.

Brand

Der er brandslukningsudstyr jævnt fordelt i staldene. Slukningsudstyret vil blive kontrolleret med den frekvens der er krævet.

6.14 Renere teknologi og BAT

Vilkår

47. 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.

48. **Miljøledelse** Der skal indføres miljøledelse på ejendommen efter Miljøstyrelsens vejledning "Miljøledelse for Husdyrbrug". Miljøledelse skal være implementeret på husdyrbruget senest den 21. februar 2021.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Miljøledelse

EU-kommissionen har vedtaget nye BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin.

Dette indebærer, at der skal indføres miljøledelse på husdyrbrug med intensivt opdræt af svin. Kåstrupvej 6 har 2.700 stipladser til slagtesvin, og er derved omfattet af EU-regler om miljøledelse¹.

Det betyder, at der skal indføres og implementeres miljøledelse på ejendommen senest 4 år efter, at BAT-konklusionen er vedtaget i EU. Skive Kommune har derfor stillet vilkår til indførelse af miljøledelse efter Miljøstyrelsens vejledning.

Der skal derfor gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem på ejendommen, herunder:

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

Miljøledelsessystemet skal være implementeret på husdyrbruget senest den 21. februar 2021.

Tilvalg af BAT

Den ene gyllebeholder er med teltoverdækning.

Der fodres med et reduceret indhold af råprotein i slagtesvineproduktionen, 145,5 g/FE ift. normen på 145,80 g/FE. Der fodres også med et reduceret indhold af fosfor, i det normen er 4,8 g/FE men der fodres med 4,7 g/FE.

Fravalg af BAT

Der er fravalgt anvendelse af forskellige teknologier.

Fravalget er sket under nøje overvejelser for at sikre bedst mulige driftsforhold og under hensyn til omgivelserne. BAT-niveauerne overholdes ved anvendelse af den ovenfor nævnte teknologi.

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.

Godt landmandsskab er en vigtig del af BAT, og det udøves på ejendommen på mange forskellige områder.

På Kåstrupvej 6 føres der ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Der er ikke udarbejdet egentlige planer for reparation og vedligehold. Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1380 af 30. november 2017.

De ansatte på ejendommen efteruddannes og deltager i ERFA-sammenhænge, der er relevante for netop deres jobfunktion.

Arbejdet i staldene udføres efter forskellige managementsystemer, hvor styring af de forskellige forhold (lys, varme, ventilation, næringsstoffer i foderet, sygdomsbehandling, vaccination mv.), der har indflydelse på grisenes trivsel, varetages.

Der er lavet en beredskabsplan, hvor forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand m.v. er beskrevet.

Fodring

Det er BAT i henhold til BREF, at styre næringsstofindholdet i foderet. Følgende tiltag anses for at være BAT mht. foder:

Anvendelse af foderplaner tilpasset dyrenes behov, foderanalyser samt mineralblandinger med lavt fosforindhold.

For slagtesvin og smågrise er udarbejdet et teknologiblاد for hhv. råprotein og fosfor i foderet.

Der kan beregnes et BAT-niveau for hhv. ammoniak og fosfor.

For ammoniak er BAT-niveauet beregnet i Husdyrgodkendelse.dk (skema nummer 98196) i henhold til Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår for svin. BAT-niveauet er fastlagt til 4858,23 kg NH₃-N/år.

Ansøgningen viser et samlet ammoniaktab fra stald og lager på 4603,81 kg NH₃-N/år. BAT-niveauet for ammoniak er således overholdt.

BAT-niveauet for fosfor beregnes ud fra antallet af DE og gulvtypen (i henholdt til Miljøstyrelsens vejledning):

*Slagtesvin: 335,6 DE * 22,3 kg P/DE = 7.483,9 kg P/år*

Af ansøgningen fremgår, at der i den ansøgte drift produceres 7.462,9 P/år. BAT-niveauet for fosfor er således overholdt.

Der fodres med reduceret indhold af råprotein for at leve op til BAT-kravet for ammoniak samt et reduceret indhold af fosfor for at leve op til BAT-kravet for fosfor.

Staldindretning

Den renoverede stald har delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv).

Via Husdyrgodkendelse.dk er den maksimale ammoniakemission (BAT-niveauet) for den ansøgte produktion beregnet til 4.858,23 kg NH₃-N/år. I ansøgningssystemet beregnes ligeledes den faktiske emission af ammoniak, og med et niveau på 4.603,81 kg NH₃-N/år er BAT-kravet således opfyldt med en margin på 254,42 kg NH₃-N/år.

Rengøring og desinfektion

Staldene rengøres efter hvert hold slagtesvin, og der bruges iblødsætning og efterfølgende rengøring med højtryksrensere.

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 og at installere energibesparende belysning og at anvende naturlig ventilation i videst mulig omfang.

På Kåstrupvej 6 anvendes hovedparten af de nævnte tiltag. Ventilationen er frekvensstyret og temperaturreguleret.

Skive Kommune vurderer, at driften på husdyrbruget vil opfylde BAT indenfor forbrug af vand og energi ved at gennemføre de i ansøgningen oplyste tiltag.

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, ud over reguleringen i husdyrgødningsbekendtgørelsen, BAT inden for opbevaring og udbringning, at måle indholdet af næringsstoffer i gødningen, at undgå lugtgener hos naboer ved at sprede gødning i dagtimerne og undgå udspredning 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.

Der vil ved driften af husdyrbruget blive taget hensyn til naboer.

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

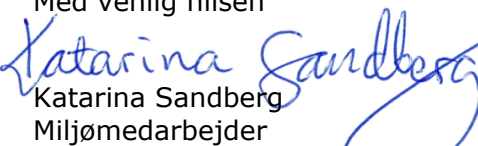
Skive Kommune vurderer,

- 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 de 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 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 Kåstrupvej 6 vurderes samlet set ikke at give anledning til væsentlige påvirkninger eller gener for lokale naturområder og omkringboende, og heller ikke forringe de landskabelige, natur- og miljømæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status, hvis vilkårene i denne godkendelse efterkommes.

Udkast til miljøgodkendelsen er gennemgået af Anders Spanggaard og miljøkonsulent Nina Ottesen og evt. bemærkninger er afklaret og godkendelsen tilpasset iht. aftale.

Med venlig hilsen


Katarina Sandberg
Miljømedarbejder

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 og afgasset vegetabilsk biomasse*
- *Vejledning nr. 19/2016 til bkg. om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler*
- *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

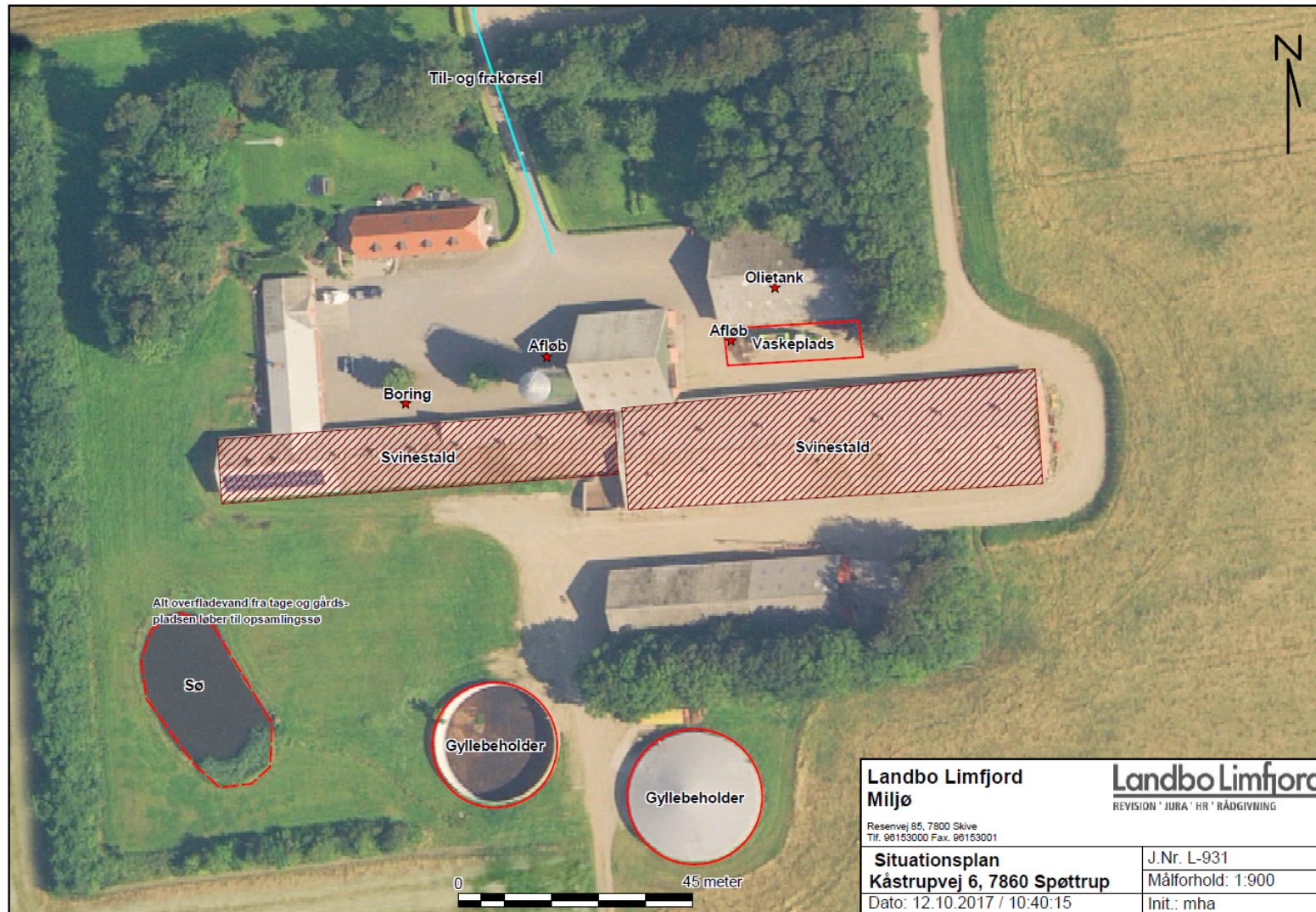
Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

Udover Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017), 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. 865 af 23. juni 2017 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 for flydende husdyrgødning, ensilagesaft og spildevand.*
- *Bek. nr. 969 af 28. juni 2016 om autorisation og uddannelse af professionelle brugere af bekæmpelsesmidler og af ansatte hos forhandlere af bekæmpelsesmidler.*
- *Bek. nr. 1574 af 12. december 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.

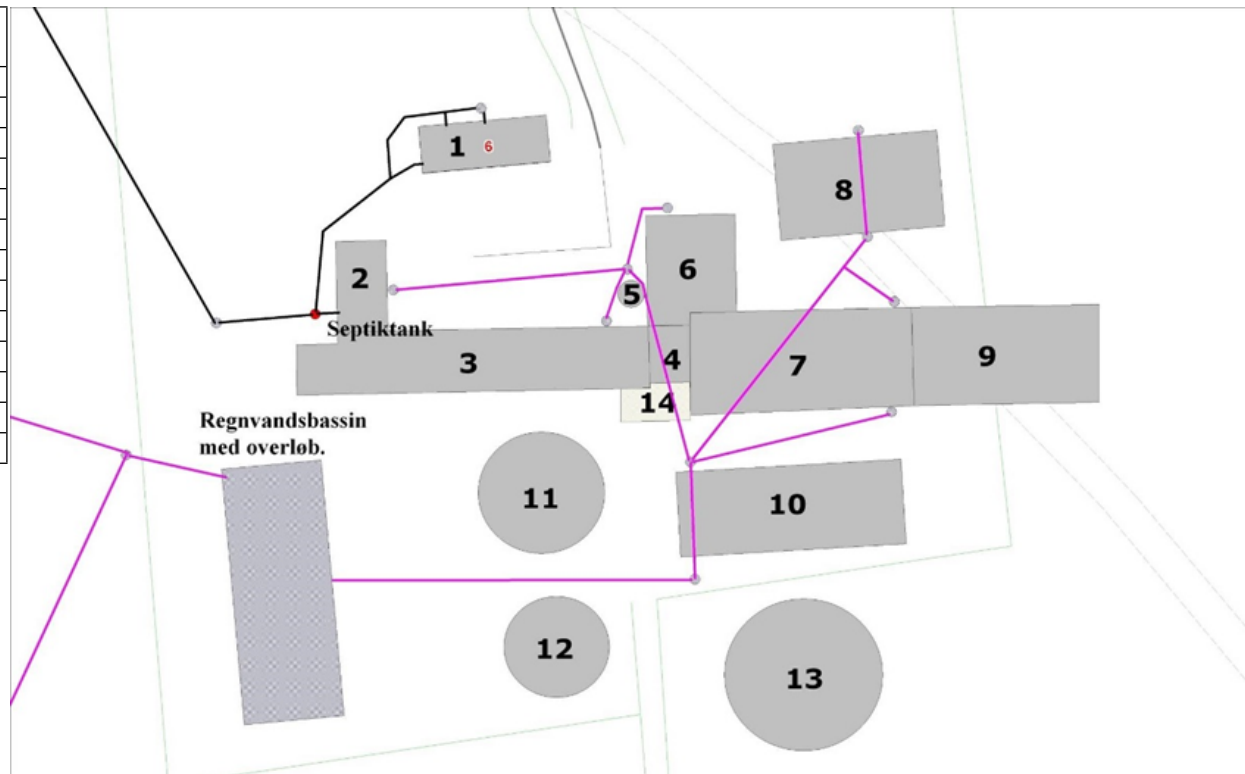
Bilag 2. Situationsplan – Kåstrupvej 6



Oversigt over ejendom (kortet er ikke målfast).

Bilag 3. Afløbsplan

Bygninger og anlæg på ejendommen Kåstrupvej 6. (nr. henviser til plantegningen)		
1.	Stuehus	232 m ²
2.	Garage	178 m ²
3.	Slagtesvinestald med 950 stipladser	835 m ²
4.	Forrum/blanderum	100 m ²
5.	Silo	500 m ³
6.	Foderlade	360 m ²
7.	Slagtesvinestald med 1040 stipladser	868 m ²
8.	Maskinhus	613 m ²
9.	Slagtesvinestald med 840 stipladser	716 m ²
10.	Lade	744 m ²
11.	Gyllebeholder (nedrevet)	1.825 m ³
12.	Gyllebeholder	1.600 m ³
13.	Gyllebeholder	2.500 m ³



Bilag 4. Afstand til nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone samt hovedtransportvej



Oversigt over afstand til nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone (blå) samt hovedtransportvej (gul).

Bilag 5. Kåstrupvej 6 og Natur





Oversigt over beskyttet natur i området omkring Kåstrupvej 6.

Bilag 6. Erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet

Beregning af opbevaringskapacitet		
Beregning udført for : <i>Spanggaard ApS</i>		
Årlig produktion:		
Gylle produktion inkl. vaskevand	5764	m3
		m3
Årlig produktion i alt	5764	m3
Opbevaringskapacitet:		
Eksisterende gylletanke	4100	m3
Fortanke/gyllekanaler	690	m3
		m3
Opbevaringskapacitet i alt	4790	m3
opbevaringskapacitet i mdr	10	antal mdr
Tilstrækkeligt med antal mdr	9	antal mdr
Svarende til kapacitet	4323	m3
Beregning foretaget af:		
Miljøafdelingen:	Nina Ottesen	

Bilag 7. Beredskabsplan for Kåstrupvej 6

Beredskabsplan for Kåstrupvej 6, 7860 Spøttrup

Indhold

Beredskabsplan for	1
Telefonnumre	3
Brand- og evakueringsinstruks	4
Instruks i tilfælde af gylleudslip	5
Instruks i tilfælde af kemikalie- og oliespild	6
Stophaner / hovedafbrydere	7
Strømsvigt instruks	8
Transport af bekæmpelsesmidler	9
Kortbilag	10

Udarbejdet af Anders Spanggaard

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

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

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

Beredskabsplanen findes i beredskabsmappen i forrum i stalden.

Kopi af beredskabsplanen findes på kontor i stuehuset.

Kortmateriale over ejendommen med angivelse af:

- ◆ Afløb/overfladevand til sø
- ◆ Gylletanke
- ◆ Slukningsmateriel
- ◆ Afbrydere til foderanlæg og gyllepumpe
- ◆ Tankhaner til gylletank
- ◆ Eltavle med hovedafbryder og afbryder til vandværk
- ◆ Hovedhane til vand
- ◆ Olietank
- ◆ Vandboring

Telefonnumre

Følgende kontaktes på telefon:

	Man- til fredag 08.00 – 15.30	Man- til fredag 15.30 – 08.00	Lør- Søn- & helligdage hele døgnet
Ejer	2191 6191	2191 6191	2191 6191
Medarbejder	2035 9110		2035 9110
Miljømyndighed, Skive Kommune	9915 5500		
Falck	7010 2031		7010 2031
Brandvæsen	7010 2031	7010 2031	7010 2031
Lægevagt	7011 3131	7011 3131	7011 3131
Landbocenter	9615 3000		
Dyrlæge	2019 3550	2019 3550	
Maskinstation	9758 1384	9758 1384	9758 1384
Elektriker	9758 1099	9758 1099	9758 1099
Smed/VVS Sebastians VVS	3095 5465	3095 5465	3095 5465
Energiselskab	9752 9022	9752 9022	9752 9022
Ventilationsfirma Skov A/S	7217 5555	7217 5555	7217 5555
Alarm	112	112	112

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 der er sket og at det er en gårdbrand.
- ◆ Er der tilskadekomne – hvor mange
- ◆ Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget.

Kontakt ejer på telefonnummer **2191 6191**

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskort.

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

Modtag brandvæsenet og vis vej. 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
- ◆ Samlingsplads for dyr
- ◆ Lager af gødning



Instruks i tilfælde af gylleudslip

Ved større overløb eller ved brud på gylletanken – RING 112

Oplys:

- Navn, adresse og tlf.nr der ringes fra.
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring
- Forsøg herefter at begrænse forureningens omfang ved at afskære gyllen fra at løbe i dræn eller vandløb.

Ved mindre spild:

- Kontakt miljømyndighed på tlf. **9915 5500**
- Kontakt ejer på telefonnummer **2191 6191**
- Lav opdæmning for at undgå gyllen løber til dræn/vandløb

Er gylle løbet i dræn eller vandløb:

- Ring 112
- Forsøg at opdæmme vandløbet med jord eller bigballer

Modtag brandvæsen/miljømyndighed og udlever beredskabsplanen til dem.

Kontakt evt. en af nedenstående maskinstationer med henblik på at skaffe hjælp:

- ◆ **Næstild Maskinstation, tlf.: 9758 1384**
- ◆ **Martin Børsting, tlf.: 3097 1310**

Instruks i tilfælde af kemikalie- og oliespild

Der findes ingen kemikalier på ejendommen.

Ved større overløb af mælk – kemikalier- olie:

- Navn, adresse og tlf.nr der ringes fra.
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring
- Forsøg herefter at begrænse forureningens omfang ved at afskære kemikalierne fra at løbe i dræn eller vandløb.

Ved mindre spild:

- Kontakt miljømyndighed på tlf. **9915 5500**
- Kontakt ejer på telefonnummer **2191 6191**
- Lav opdæmning for at undgå gyllen løber til dræn/vandløb

Find årsagen til kemikalie- og oliespild og søg det stoppet hurtigst muligt.

Er kemikalierne løbet i dræn eller vandløb:

- Ring 112
- Forsøg at opdæmme vandløbet med jord eller bigballe

Modtag brandvæsen/miljømyndighed og udlever beredskabsplanen til dem.

Kontakt evt en af nedenstående maskinstationer med henblik på at skaffe hjælp:

- ♦ **Næstild Maskinstation, tlf.: 9758 1384**
- ♦ **Martin Børsting, tlf.: 3097 1310**

Stophaner / hovedafbrydere

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

Vand

- ◆ Hovedhane sidder i fyrrum

Elektricitet

- ◆ Hovedafbryder sidder i laden til venstre for døren
- ◆ El-tavle sidder i laden til venstre for døren

Afbryder til foderanlæg sidder i foderrum

Afbryder til vandværk sidder i laden i el-tavle

Afbryder til gyllepumpe sidder syd ved udleveringsfold

Strømsvigt instruks

- ◆ Vurdér om dyr lider under træk fra nødopluk eller varme
- ◆ Tjek alle stalde og se, om nødoplukker er åbent.
- ◆ Begræns trækgener og varmeudvikling (Overbrusning).
- ◆ Kontrollér at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm.
- ◆ Ved **strømsvigt på over 30 min.**, ring til tlf. **9758 1099** og forhør om varigheden af udfaldet.
- ◆ Eventuelt iværksæt 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 (f.eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig 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.

Kortbilag.

