

§12 Miljøgodkendelse af Øster Hærup Strandvej 15 og 22 7860 Spøttrup

Meddelt d. 11. juni 2018



Ejendommen Øster Hærup Strandvej 15 og Øster Hærup Strandvej 22 har samme ejendomsnummer. I forbindelse med udvidelsen af svine- og kvægproduktion på de to ejendomme er der lavet en samlet § 12 miljøgodkendelse for de to ejendomme. Der udvides i eksisterende stalde fra 337,72 DE til 550,83 DE. I forbindelse med udvidelsen etableres der kalvehytter på ejendommen Øster Hærup strandvej 22.

Godkendelsen er modtaget inden 1. august 2017. Overgangsbestemmelserne¹ gør, at den derfor skal behandles efter reglerne i bekendtgørelsen, som var gældende på dette tidspunkt².

Godkendelse af virksomhed i henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lov nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbkg. 256 af 21. marts 2017).

Bedrift:

Adresse:	Øster Hærup strandvej 15 og 22, 7860 Spøttrup
Ejendomsnr.	7790141062
Matr. nr.:	V. Lem By, Lem 21, Lihme By 5a, Lihme By 5g, Lihme By 5q, Lihme By 5v, Sinding, Lihme 1a, Sinding, Lihme 1p, Sinding, Lihme 1r
CVR-nummer:	16099937
P-nr.:	1001034245

Ansøger og ejer af ejendommen:

Navn:	Bente Vestergaard & Ole Kristensen
Adresse:	Øster Hærup Strandvej 15 og 22, 7860 Spøttrup
E-mail:	Lihmegaard@mail.tele.dk

Konsulent:

Virksomhed:	Landbo Limfjord
Adresse:	Reservevej 85, 7800 Skive
Kontaktperson:	Jan Haarbo
Telefon:	96153007
E-mail:	jha@landbo-limfjord.dk

Husdyrgodkendelse.dk

IT-skema nr.:	98152 version 5	Tilladt dyrehold 2009 til ansøgt drift (8-års drift)
Fiktivt It skema	106048 version 1	Viser at BAT-niveauet for Fosfor er overholdt

Vigtige datoer:

Forannoncering	29. juli 2017	Frist forannoncering	30. august 2017
Udkast til godkendelse i høring	19. april 2018	Frist 6 uger udløber	31. maj 2018
Godkendelsen annonceret	11. juni 2018	Klagefristen udløber	9. juli 2018
Første regelmæssige revurdering	2026		

¹ § 64 i Bekendtgørelse nr. 916 af 23. juni 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

² Bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Kort beskrivelse af det ansøgte projekt:

Bente Vestergård og Ole Kristensen søger om at udvide svine -og kvægproduktionen på Øster Hærup Strandvej 22 samt udvide kvægproduktionen på Øster Hærupvej 15. De to ejendomme er registreret under samme ejendomsnummer, og der søges derfor om en samlet §12 miljøgodkendelse for Øster Hærup Strandvej 15 og 22. Der søges samlede om udvidelse fra 337,72 DE til 550,83 DE i eksisterende stalde. Der søges om etablering af kalvehytter på Øster Hærup Strandvej 22 i forbindelse med udvidelsen.

Historik på de 2 ejendomme:

Øster Hærup Strandvej 22

- 12. februar 2013: Øster Hærup Strandvej 22 blev miljøgodkendt efter husdyrloven til udvidelse af eksisterende kvægproduktion fra 227 DE til 450 DE, ombygning af kostald, etablering af kviestald, opførelse af nye plansiloer, en foderlade og en 4.000 m³ overdækket gyllebeholder (ikke etableret).

- 30. maj 2017: Øster Hærup Strandvej 22 fik tilladelse til etablering af en ensilagesilo på 2.160 m² og udsprinkling af ensilagesaft og restvand fra i alt ca. 4.480 m². Der er etableret sprinklere vest og øst for læbælte jf. bilag 5.

Øster Hærup Strandvej 15

- 30. december 2009: Ved tilsyn fastsættes tilladt dyrehold efter VVM fra 2002 på 3.600 smågrise (7,2 -30 kg) og 3.600 Slagtesvin (30 – 100 kg).

- Bente Vestergaard og Ole Kristensen søger nu om at udvide produktionen i eksisterende stalde. Der søges samlet om udvidelse fra 337,72 DE til 550,83 DE i eksisterende stalde. Der søges om etablering af kalvehytter på Øster Hærup Strandvej 22 i forbindelse med udvidelsen.

Når denne godkendelse meddeles, så bortfalder de tidligere meddelte godkendelser.

Oversigt over dyreholdet:

Øster Hærup Strandvej 15				
	Godkendt 2009 (8-års drift)		Ansøgt 2018	
Dyretype	Stk. (vægt)	Stiplads	Stk. (vægt)	Stiplads
Smågrise	3.600 (7,2 – 30)	200	4.200 (20-30kg)	200
Slagtesvin	3.600 (30 – 100)	800	4.200 (30-112kg)	800
Ammeko	0		6	
Småkalve	0		2 (0-6 mdr.)	
Tyrekalve	0		3 (40-230 kg)	
Kvier/stude	0		8 (6-27 mdr.)	
Ungtyr	0		3 (230-440 kg)	
DE i alt	98,36 DE		136,55 DE	

Øster Hærup Strandvej 22		
	Nudrift fra 2010 (8-års drift)	Ansøgt 2018
Dyretype	Stk. (vægt)	Stk. (vægt)
Malkeko	115 (EKM 11.000)	225 (EKM 13.000)
Småkalve	30 (0-6 mdr.)	36 (0-6 mdr.)
Malkeko	10 (EKM 11.000)	10 (EKM 13.000)
Kvie/stud	104 (6 – 27 mdr.)	25 (25-27 mdr.)
Tyrekalv	0	130 (40-70kg)
Småkalve	0	24 (0-6 mdr.)
Ny		

kalveplads		
DE i alt	239,35 DE	414,28 DE

TABEL 1:

Kort resume af godkendelsens indhold:

Afstandskrav, lokalisering og landskab

I forbindelse med udvidelsen etableres kalvehytter på Øster Hærup Strandvej 22. De etableres i forbindelse med eksisterende bygninger jf. bilag 3. Afstandskravene er overholdt og 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. Merdepositionen på naturarealerne forventes ikke at påvirke naturarealerne væsentligt. Beregninger i ansøgningssystemet 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. Det er samlet set vurderet, at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med udvidelsen.

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 at forurening af jord, grundvand og overfladevand begrænses.

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 anvendelig teknologi (BAT) og renere teknologi

BAT-niveauet for ammoniak kan fastlægges til 4061,32 kg NH₃-N/år ud fra Miljøstyrelsens retningslinjer for BAT. Ansøgningen viser et samlet ammoniaktab på 4050,55 kg NH₃-N/år. BAT-niveauet for ammoniak er således overholdt.

BAT-niveauet for fosfor er beregnet til 2883,72 kg P. Der er indsendt **fiktivt skema 106048** der viser at BAT-niveauet for fosfor er 2872,32 Kg P. BAT-niveauet for fosfor er overholdt.

Det vurderes at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Der er anvendt foderkorrektioner hos slagtesvinene. Management, energi- og vandforbrug, gødningshåndtering og udbringning vurderes ligeledes at leve op til krav om BAT. Skive Kommune vurderer, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Inddragelse af offentligheden og indkomne høringsvar

Ansøgningen var offentliggjort i Skive Folkeblad og på Skive Kommunes hjemmeside i 4 uger. Der kom ingen henvendelser i forbindelse med denne offentliggørelse.

Udkast til miljøgodkendelsen har været i nabohøring i 6 uger. I forbindelse med nabohøringen er der indkommet et høringsvar. Der er i høringsbrevet bemærkninger om gener som følge af tung trafik på Øster Hærup Strandvej.

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 Brødbæk

Sagsnummer: 779-2017-22840

Indholdsfortegnelse

1.	ANSØGNING OG GODKENDELSE.....	7
1.1	Ansøgning	7
1.2	Godkendelse.....	7
2.	GODKENDELSENS GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING.....	9
2.1	Godkendelsens udnyttelse og ibrugtagning	9
2.2	Retsbeskyttelse og revurdering.....	9
3.	KLAGEVEJLEDNING.....	10
4.	OFFENTLIGGØRELSE OG HØRING	11
4.1	Parter, der har fået resume af udkast tilsendt i høring	11
4.2	Høringssvar fra naboer	11
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.	16
6.3	Drift og indretning af staldanlæg.....	17
6.4	Gødningsproduktion, opbevaring og afsætning	18
6.5	Ammoniak og natur	19
6.6	Foder	21
6.7	Spildevand og restvand herunder regnvand.....	23
6.8	Støj og vibrationer, herunder transport	23
6.9	Lysforhold	26
6.10	Lugt og støv	26
6.11	Affald, råvarer, ressourcer og hjælpestoffer	27
6.12	Skadedyrsbekæmpelse	28
6.13	Driftskontrol/Egenkontrol og dokumentation	28
6.14	Renere teknologi og BAT.....	29
7.	KONKLUSION.....	32
	Bilag 1. Grundlag for vilkår og lovgivning	33
	Bilag 2. Situationsplan – Øster Hærup Strandvej 15.....	34
	Bilag 3. Situationsplan – Øster Hærup Strandvej 22.....	35
	Bilag 5. Udsprinkling af ensilagesaft på Øster Hærup Strandvej 22.....	37
	Bilag 6. Beredskabsplan for Øster Hærup Strandvej 15	38
	Bilag 7. Beredskabsplan for Øster Hærup Strandvej 22	47
	Bilag 8. Høringssvar	55
	Bilag 9. Kommunens konklusion på høringssvar	56

1. ANSØGNING OG GODKENDELSE

1.1 Ansøgning

Bente Vestergård og Ole Kristensen søger om samlet § 12 godkendelse til at udvide dyreholdet på Øster Hærup Strandvej 15 og Øster Hærup Strandvej 22 (fælles ejendomsnummer). Ansøgningen er indsendt via husdyrgodkendelse.dk.

Ansøgningen omhandler en udvidelse fra 337,72 DE til 550,83 DE.

Ansøgningen, skema nr. 98152, er modtaget via husdyrgodkendelse.dk af Skive Kommune den 28. juni 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. 1380 af 30/11/2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Det er ikke oplysninger om alternativer. Men det er vurderet, om andre ammoniakvirkemidler kunne anvendes. Det er udvidelse i eksisterende stalde, så staldene derved udnyttes optimalt. 0-alternativet vil være, at produktionen fortsætter uændret.

Kommunen vurderer, at Bente Vestergård og Ole Kristensen derved har forholdt sig til alternativer og 0-alternativet.

1.2 Godkendelse

Skive Kommune meddeler samlede godkendelse til udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde på Øster Hærup Strandvej 15 og 22. I forbindelse med udvidelse etableres kalvehytter på Øster Hærup Strandvej 22. Der vil fremover på Øster Hærup Strandvej 15 være en kvæg- og svineproduktionen og på Øster Hærup Strandvej 22 være en kvægproduktion. Samlede vil på de to ejendomme udvide fra 337,72 DE til 550,83 DE.

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

Skive Kommune har vurderet, at da de to ejendomme Øster Hærup Strandvej 15 og 22 er registreret under samme ejendomsnummer, fremstår de som en samlede ejendom. Skive Kommune har derfor vurderet at Øster Hærup Strandvej 15 og 22 skal have en samlede §12 miljøgodkendelse.

Der meddeles en samlede §12 godkendelse af Øster Hærup Strandvej 15 og 22.

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.

Bortfald af tidligere godkendelser

Når denne godkendelse tages i brug, så ophæves:

- Godkendelsen fra 12. februar 2013 til Øster Hærup Strandvej 22, 7860 Spøttrup
- VVM fra 2002 på Øster Hærupvej Strandvej 15, 7860 Spøttrup.

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 98152 og fiktiv ansøgning skemanummer 106048 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, til den skal være udnyttet.

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. 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 6 år. Godkendelsen er udnyttet, når der er indsat mindst 25 % af de godkendte dyregrupper i hvert staldafsnit. Hvis hele godkendelsen ikke udnyttes, så bortfalder den del af godkendelsen, som ikke udnyttes.

Kontinuitet

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

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,
- 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.

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.

Offentliggørelse

Denne afgørelse bliver annonceret offentligt på Skive Kommunes hjemmeside 11.06.2018 med en klagefrist på 4 uger.

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 kr. 900, hvis du er privatperson og 1.800 kr., hvis du klager som virksomhed eller interesseorganisation. 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 tilsendt i høring

Resumé af godkendelsen er sendt i høring hos:

- Bente Vestergård og Ole Kristensen, Øster Hærup Strandvej, 7860 Spøttrup
- Miljøkonsulent Jan Haarbo, Resenvej 85, 7800 Skive.
- Matrikulære naboer og naboer indenfor konsekvensradius på 535,41 meter.

4.2 Hørings svar fra naboer

Udkast til miljøgodkendelsen er sendt i nabohøring i 6 uger.

Der er indsendt et høringsbrev til kommunen se bilag 7.

Hørings svar fra naboer

I hørings svaret er der påpeget at der i forvejen er meget trafik med landbrugsmaskiner forbi deres hus. Derudover er det påpeget at landbrugsmaskinerne kører meget stærkt. Der bemærkes ligeledes, at der har været adskillige gange, hvor der har været uafbrudt trafik i 4-6 timer. Dette har også forekommet på søndag/helligdage.

Ansøgers kommentar

Ansøger har haft mulighed for at kommentere på hørings svar og har bemærket at udvidelsen af dyreholdet på Øster Hærup Standvej 15 og 22 ikke betyder væsentlig flere transporter end i dag. Der er kun få søn- og helligdage, hvor der er flere daglige transporter fra Øster Hærup Standvej 15 og 22, hvilket er i perioder med højsæson for mark- eller høstarbejde.

Der er ikke tidligere modtaget klager over transporter fra Øster Hærupvej 15 og 22.

Kommunens konklusion

Skive Kommune vurderer, at udvidelsen på ejendommen Øster Hærup 15 og 22 ikke vil øge generne væsentligt for deres omgivelser jf. bilag 9.

Der blev i høringsbrevet beskrevet, at den tunge trafik kører stærkt og skaber farlige situationer i trafikken. Ved behandling af miljøgodkendelser, har vi ikke myndighed til at regulere på hastigheden på vejene. Det er afdelingen for drift og anlæg der er ansvarlig for trafiksikkerhed i skive kommune. Såfremt I ønsker at drøfte forholdene på Øster Hærup Strandvej, henviser vi til at kontakte Henrik Hjort i afdelingen for drift og anlæg på mail: hehj@skivekommune.dk eller telefon: 99153663.

4.3 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 på Øster Hærup strandvej 15 og på Øster Hærup Strandvej 22. Eventuelt driftspersonale skal have direkte adgang til godkendelsen og være grundigt orienteret om godkendelsens indhold.
4. **Beredskabsplan** På ejendommene Øster Hærup Strandvej 15 og på Øster Hærup Strandvej 22 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. **Salg/ophør** Ved husdyrbrugets overdragelse (f.eks. nyt CVR-nr.) eller ved ophør af husdyrbrugets aktiviteter skal tilsynsmyndigheden orienteres.
6. **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.
7. **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.
8. **Vandspild** Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.

Driftsforstyrrelser og uheld

Forebyggelse og håndtering af driftsforstyrrelser og uheld er beskrevet i beredskabsplanen. Der er lavet en beredskabsplan for hver ejendom på Øster Hærup Strandvej 15 og 22. Der er sat vilkår til, at den skal være opdateret (under egenkontrol) og være tilgængelig på ejendommen.

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

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

10. Øster Hærup Strandvej 15					
Staldafsnit	Staldsystem	Dyretype	Stipladser	Antal dyr	Antal DE
Svin	Drænet gulv + spalter (33/67)	Slagtesvin (30-112kg)	800	4200	118,63
	Drænet gulv + spalter (50/50)	Smågrise (20-30kg)	200	4200	8,16
Køer	Dybstrøelse (hele arealet)	Ammeko over 600 kg	--	6	4,29
	Dybstrøelse (hele arealet)	Kvie/stud, tung race (6-27 mdr.)	--	8	3,81
	Dybstrøelse (hele arealet)	Tyrekalve, tung race (40- 230kg)	--	3	0,39
	Dybstrøelse (hele arealet)	Småkalve, tung race (0-6 mdr.)	--	2	0,54
	Dybstrøelse (hele arealet)	Tyrekalve, tung race (230-440kg)	--	3	0,73

Øster Hærup Strandvej 22				
Staldafsnit	Staldsystem	Dyretype	Antal dyr	Antal DE
Køer	Sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time	Malkeko, tung race 13.000 EKM	225	363,64
	Dybstrøelse (hele arealet)	Malkeko, tung race 13.000 EKM	10	16,16
	Sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time.	Kvie/stud, tung race (25-27 mdr.)	25	15,71
Afdeling til småkalve	Dybstrøelse (hele arealet)	Småkalve, tung race (0-6 mdr)	36	9,73
	Dybstrøelse (hele arealet)	Tyrekalve, tung race (40-70kg)	130	2,55
Ny kalveplads	Dybstrøelse (hele arealet)	Småkalve, tung race (0-6 mdr.)	24	6,49

TABEL 2

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

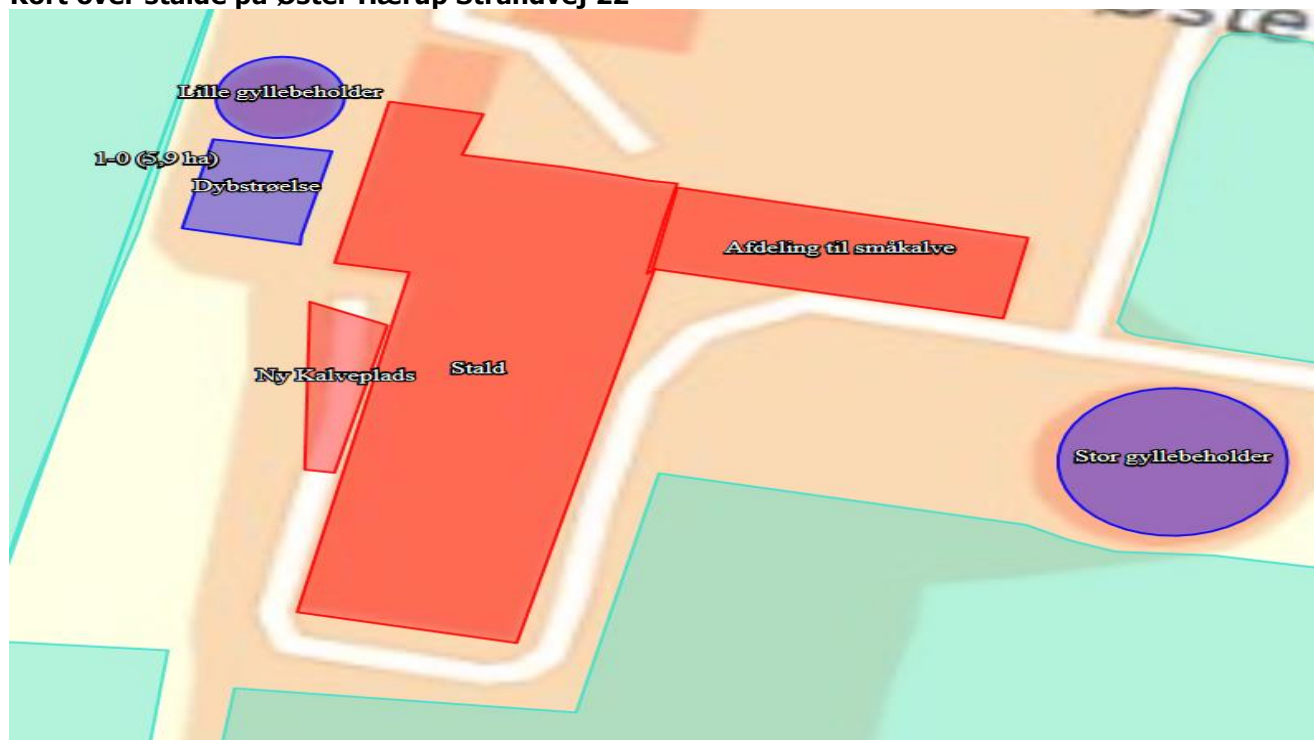
Godkendelsen gives til ovenstående antal dyr, vægtgrænser og staldsystemer.

Sagsnummer 779-2017-22840 Øster Hærup Strandvej 15 og 22

Kort over stalde på Øster Hærup Strandvej 15



Kort over stalde på Øster Hærup Strandvej 22



Miljøteknisk beskrivelse:

Der er ansøgt om udvidelse af besætningen med en fordeling og sammensætning som angivet i tabel 2. Udvidelsen sker i eksisterende bygninger. Derudover etableres der kalvehytter i forbindelse med eksisterende bygninger på Øster Hærup Strandvej 22.

Vurdering:

I dette afsnit defineres rammerne for den tilladte husdyrproduktion. Størrelsen af dyreholdet er fastsat ud fra ansøgningen om godkendelse. Antallet af dyr, stipladser og vægt er grundlag for ansøgningssystemets beregninger af ammoniakfordampningen, lugt 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 vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Lokalisering herunder afstandskrav

I forbindelse med udvidelsen øges produktionen i de eksisterende stalde på de to ejendomme Øster Hærup Strandvej 15 og Øster Hærup Strandvej 22.

Gyllebeholder på 3.500 m³ på Øster Hærup Strandvej 22 skal have etableret gyllealarm, da den er beliggende inden for 100 meter fra vandløb.

På Øster Hærup Strandvej 22 etableres der kalvehytter i forbindelse med eksisterende bygninger jf. bilag 3.

Afstandskrav i henhold til § 6 i husdyrloven er overholdt. Nærmeste byzone er Lihme der ligger cirka 240 meter nordvest for ejendommen. Nærmeste sommerhusområde er cirka 1 km syd for ejendommen. Der er ikke nogen samlede bebyggelse der er beliggende tættere på end byzone. Der er ingen nabobeboelse indenfor 50 meter fra stalde eller gyllebeholdere.

Nærmeste Kategori 1 og kategori 2 natur er beliggende mere end 2 km fra ejendommene Øster Hærup strandvej 15 og 22. Afstand i henhold til § 7 i husdyrloven er derved overholdt.

På Øster Hærup strandvej 22 etableres der kalvehytter i forbindelse med eksisterende bygninger. Afstandskrav i henhold til §8 i husdyrloven er overholdt.

Der er fra ejendommen Øster Hærup Strandvej 22 en afstand på 270 meter til nærmeste samlede bebyggelse der er beliggende i udkanten af byen Lihme. Jf. husdyrbrugsloven § 20 skal risikoen for forurening eller væsentlige gener for omgivelserne begrænses, hvis ejendommen ligger mindre end 300 meter fra en samlede bebyggelse.

Den samlede bebyggelse er beliggende 270 meter vest for ejendommen på Øster Hærup Strandvej 22. Vindretningen i Danmark er primært i vest og dermed begrænses risikoen for gener med hensyn til lugt og fluer på den samlede bebyggelse. Derudover minimeres risikoen med fluer på ejendommen ved anvendelse af fluebekæmpelse. I forbindelse med udvidelsen, vil antallet af transportere øges. For at sikre at der ikke opstår

væsentlige gener foregår transporter så vidt muligt inden for almindelig arbejdstid. Derudover planlægges transportrutene så transporter til og fra ejendommen foregår, så der køres udenom Lihme, der hvor det er muligt. Skive Kommune vurderer, at der på ejendommen er foretaget tiltag, der sikre at omgivelserne ikke påvirkes væsentligt.

Ejendommene er beliggende i Vestsalling hvor kysten veksler mellem klinte og fladstrand. Våde strøg af eng og mose strækker sig fra kysten langt ind i baglandet. Herimellem bølger udfladede bakker sig med landbrug. Der er en blanding af husmandssteder, gårde ude af drift og gårde i drift med industrialiseret kvæg- eller svineavl. De talrige husmandssteder er prægende for egnen.

Skive Kommune vurderer, at udvidelsen og kalvehytternes placering i forbindelse med eksisterende bygninger ikke vil ændre de landskabelige forhold i området væsentligt.

6.3 Drift og indretning af staldanlæg

Vilkår

10. I staldafsnit køer på Øster Hærup Strandvej 22 skal der i gangarealet være faste, drænedede gulve med skraber.
11. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
12. Gulvet skal være udført med ajleløb.
13. Lysningsarealet til ajlefløb må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnit køer på Øster Hærup Strandvej 22.
14. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time.
15. Skrabere skal være forsynet med timer.
16. Skrabere skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
17. Enhver form for driftstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
18. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop der har varighed af mere end 2 uger.
19. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberen er i drift og vedligeholdelse, skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Øster Hærup Strandvej 15 og Øster Hærup Strandvej 22 er registreret under samme ejendomsnummer og skal derfor have en samlet miljøgodkendelse.

På Øster Hærup Strandvej 15 produceres både svin og kvæg og på Øster Hærup Strandvej 22 produceres kvæg. Tabel 2 viser en oversigt over fordelingen af dyr på de to ejendomme. Samlet udvides produktionen på de to ejendomme fra 335,89 DE til 550,83 DE i eksisterende stalde. På Øster Hærup Strandvej 22 etableres der kalvehytter i forbindelse med eksisterende bygninger. Der etableres 4 kalvevogne med 6 pladser i hver, der er koblet til gyllebeholder.

På Øster Hærup Strandvej 22 er der etableret faste drænedede gulve i staldafsnittet med malkekøer med skraber hver 2. time. Der stilles vilkår til dette.

Sagsnummer 779-2017-22840 Øster Hærup Strandvej 15 og 22

På Øster Hærup Strandvej skal 8 ammekøer være udegående 8 mdr. årligt. Der er stillet vilkår til dette (vilkår 20 under afsnit ammoniak og natur).

På Øster Hærup Strandvej 15 anvendes foderkorrektion hos slagtesvinene. Der fodres under normen på 2,83 FE/dyr. Der anvendes foderkorrektioner for fosfor for både smågrise og slagtesvin på Øster Hærup Strandvej 15 for at overholde BAT for fosfor. Dette fremgår af fiktivt skemanummer 106048.

Skive Kommune vurderer, at vilkåret om husdyrproduktionens størrelse vil sikre at miljøpåvirkningerne fra ejendommen i form af ammoniak og lugt, samt husdyrgødningens indhold af fosfor, fastholdes på det niveau der fremgår af ansøgningen.

6.4 Gødningsproduktion, opbevaring og afsætning

Vilkår

20. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn således spild undgås

21. 90 % dybstrøelse køres direkte ud.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Den årlige produktion af gylle fra husdyrbruget er beregnet til 10.221,4 m³ inklusiv drikkevandsspild, rengøringsvand.

Overskydende vand fra ensilagepladsen opsamles i beholder og udsprinkles jf. bilag 5.

Oversigt over kapacitet for opbevaring af flydende gødning:

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kontrol	Kapacitet
ØHS 22 Stor gylletank	2002	2014	3.500 m ³
ØHS 22 Lille gylletank	1987	2010	615 m ³
ØHS 22 fortanke	1989		30 m ³
ØHS 22 Gyllekanaler	2002		150 m ³
ØHS 15 Gylletank	1992	2014	698 m ³
ØHS 15 Gylletank	1995	2014	698 m ³
Nørhede 3	2002	2013	2100 m ³
I alt til rådighed			7791 m³

Derved er opbevaringskapaciteten beregnet til 9,1 måneder, og Skive Kommune vurderer, at kapaciteten er tilstrækkelig til, at gødningen kan anvendes, når planterne har mest behov, og udvaskningen er mindst.

På Øster Hærup Strandvej 22 er gyllebeholderen på 3.500 m³ beliggende mindre end 100 meter fra Lihme Bæk. Gyllebeholderen på 3.500 m³ er omfattet af gyllealarm og 5 års beholderkontrol.



Øster Hærup Strandvej 22 - Afstand fra gyllebeholder (3500 m³) til Lihme Bæk

Dybstrøelse køres direkte ud i marken og der stilles vilkår til dette.

Skive Kommune vurderer, at der med etablering af gyllealarm samt vilkår til at håndtering af gylle skal foregå under opsyn sikre at Lihme bæk ikke påvirkes væsentligt af den nærliggende gyllebeholder.

6.5 Ammoniak og natur

Vilkår

22. Dyrene skal være udegående som angivet i nedenstående tabel.

Staldafsnit Dyrehold og staldtype	Vægt- /Aldersgrænser	Antal årsdyr	DE	Antal måneder på græs pr. år
ØHS 15 - Køer Ammeko (Dybstrøelse)	Over 600 kg	6	4,29	8

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Ammoniakpåvirkning af natur

Der er ansøgt om tilladelse til udvidelse af dyrehold på Øster Hærup Strandvej 15 og 22, 7860 Spøttrup. Ejendommen ligger i et landbrugsområde sydøst for Lihme. Området domineret af dyrkede arealer med spredte vandhuller.

Udvidelsen af dyreholdet vil give en samlet emission fra stald og lager på 4.050,55 kgN/år svarende til en meremission fra stald og lager på 1.109,39 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 overdrev i Natura 2000-området Kås Hoved. Overdrevet ligger ca. 2,4 km vest for ejendommen. Efter udvidelse af dyrehold, vil totaldepositionen fra Øster Hærup Strandvej 15 og 22 til overdrevet være 0 kgN/ha/år, hvilket lever op til kravet for maksimal totaldeposition.

Kategori 2-natur

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 2-natur er et overdrev ca. 2 km vest for ejendommen. Efter udvidelse af dyrehold, vil totaldepositionen fra Øster Hærup Strandvej 15 og 22 til overdrevet være 0 kgN/ha/år, hvilket lever op til kravet om maksimal totaldeposition på 1,0 kgN/ha/år.

På Øster Hærup Strandvej 22 er der stalde med gulvtypen fast drænet gulv med skraber. Undersøgelser har vist at denne gulvtype har en højere ammoniakfordampning end hidtil antaget. De eksisterende beregninger viser at totaldepositionen til nærmeste kategori 1 og 2 natur er 0 kgN/ha/år. Skive Kommune har foretaget en scenarieberegning med skemanummer 106933. I scenarieberegningen er gulvtypen fast drænet gulv med skraber udskiftet med gulvtypen spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal), som har en højere ammoniakemission. Beregningerne viser at totaldepositionen på overdrevet vil være 0,1 kgN/ha/år. Kravet for maksimal totaldeposition er dermed overholdt.

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 kgN/ha/år. Da den beregnede værdi for merdeposition ikke overstiger 1,0 kgN/ha/år, er kravet til beskyttelsesniveauet overholdt.

Beskyttet natur

Der er beregnet merdeposition fra udvidelse af dyrehold på Kåstrupvej 6 til fire søer. Merdeposition til søerne er Sagsnummer 779-2017-22840 Øster Hærup Strandvej 15 og 22

beregnet til mellem 0,2 kgN/ha/år og 0,6 kgN/ha/år. Det vurderes, at merdeposition på under 1,0 kgN/ha/år ikke vil medføre en tilstandsændring af søerne.

Habitatvurdering

Vurdering i forhold til Natura 2000-områder

Der er foretaget en vurdering af, om udvidelse af dyrehold på Øster Hærup Strandvej 15 og 22 kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Nærmeste Natura 2000-område er Kås Hoved. Afstanden hertil er ca. 2,4 km. Ud fra afstanden til Natura 2000-området, vurderes det, at Natura 2000-området ikke vil blive væsentligt påvirket af udvidelsen af dyreholdet på ejendommen. Beregning af totaldeposition til overdrev 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.

På Øster Hærup Strandvej 15 skal 6 ammekøer være udegående 8 mdr. på græs pr. år. Der stilles vilkår til dette.

BAT-niveauet kan fastlægges til 4.061,32 kg NH₃-N/år. Ansøgningen viser et samlet ammoniaktab på 4050,55 kg NH₃-N/år. BAT-niveauet for ammoniak er således overholdt.

6.6 Foder

Vilkår

23. **Slagtesvin, N ab dyr** Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin skal være mindre end 2,98 kg N pr. år. Dvs. at den totale mængde N ab dyr pr slagtesvin x antallet af slagtesvin skal være mindre end 12.542 kg N pr. år.

24. **Slagtesvin, P ab dyr** Den totale mængde producerede P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. Slagtesvin skal være mindre end 10,39 kg P pr. år. Dvs. at den totale mængde P ab dyr pr slagtesvin x antallet af slagtesvin skal være mindre end 43.638 kg P pr. år.
25. **Smågrise, P ab dyr** Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. smågris skal være mindre end 0,051 kg P pr. år. Dvs. at den totale mængde P ab dyr pr. smågris x antallet af smågrise skal være mindre end 214,2 kg P pr. år.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Der anvendes særlige fodertiltag for slagtesvinene på Øster Hærup Strandvej 15 for at begrænse kvælstofudledningen fra bedriften. Det totale indhold af FE/slagtesvin reduceres til 2.83 FE/dyr. Der stilles vilkår om total mængde N ab dyr for denne dyregruppe. Der anvendes foderkorrektio

N ab dyr pr. slagtesvin beregnes ud fra følgende ligning: N ab dyr pr. slagtesvin = (((afgangsvægt – indgangsvægt) x FEsv pr. kg tilvækst x gram råprotein pr. FEsv/6250) – ((afgangsvægt – indgangsvægt) x 0,0296 kg N pr. kg tilvækst)) = (((112 -30) x 2,83 x (145,80/6250) – (((112-30)x0,0296)) = ((232,06 x 0,023328) – 2,4272)= 2,98 kg P pr. slagtesvin.

Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	4.200
Indgangsvægt	30
Afgangsvægt	112
g råprotein/FE	145,80
FE/slagtesvin	2,83
Kg N ab pr. slagtesvin	2,98

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

P ab dyr pr. slagtesvin = ((afgangsvægt – indgangsvægt) x FEsv pr. kg tilvækst x gram fosfor pr. FEsv/1000) – ((afgangsvægt – indgangsvægt) x 0,0055 kg P pr kg tilvækst). = ((112-30) x 2,83 x (4,67/1000) – ((112-30) x 0,0055))) = 232,06 x 0,0467 - 0,451 = 10,39 P ab dyr pr. slagtesvin

Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	4.200
Indgangsvægt	30
Afgangsvægt	112
g fosfor/FE	4,67
FE/slagtesvin	2,83
P ab dyr pr. slagtesvin	10,39

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

P ab dyr pr. smågris = ((afgangsvægt – indgangsvægt) x FEsv pr. kg tilvækst x gram fosfor pr. FEsv/1000) – ((afgangsvægt – indgangsvægt) x 0,0049 kg P pr. kg tilvækst). = ((30-20) x 1,93 x (5,19/1000) - ((30-20) x 0,0049) = 0,051 P ab dyr pr. smågris.

Faktor	Værdi
Antal smågrise	4.200
Indgangsvægt	20
Afgangsvægt	30
g fosfor/FE	5,19
FE/smågrise	1,93
P ab dyr pr. smågris	0,051

Vilkåret er beregnet ud fra forudsætningerne i tabellen ovenfor. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.

Det er BAT at fodre dyr (fjerkræ eller svin) med successiv 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.

Foderplanen for de to ejendomme udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden. Der tages analyser af grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.

6.7 Spildevand og restvand herunder regnvand

Vilkår

26. **Vaskeplads** Vask af maskiner og lastbiler, som anvendes til svinetransport, gylletransport eller gylleudbringning skal foregå på vaskeplads eller i marken på forskellige steder. Vaskepladsen skal opfylde kravene i Landbrugets Byggeblad nr. 103.11-03, eller nyeste version heraf.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Udvidelsen af dyreholdet på de to ejendomme sker i eksisterende bygninger. På Øster Hærup Strandvej 22 etableres kalvehytter på en støbt kalveplads på 35 m X 3 m i alt 105 m² med tilslutning til gyllebeholderen.

Alle afløb fra staldene ledes til gyllebeholderne på de to ejendomme. Derved opsamles rengøringsvand og spredes ud på markerne.

På Øster Hærup Strandvej 22 udsprinkles ensilagesaft fra et areal på ca. 4.480 m² fra eksisterende ensilagesilo på 2160 m² jf. bilag 5.

Der stilles vilkår til rengøring af maskiner og lastbiler på vaskeplads, hvis de har været anvendt til transport af husdyrgødning eller grise. Derved sikres, at rester af husdyrgødning ikke forurener jord, grundvand eller overfladevand.

Tagvand fra de eksisterende bygninger ledes til dræn jf. bilag 2 og 3. På Øster Hærup Strandvej 15 ledes drænet til en sø lidt uden for Lihme og på Øster Hærup Strandvej 22 ledes drænet til en sø længere nede på marken mod vest.

Skive Kommune vurderer at afledning af spildevand, restvand og regnvand vil ske 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

27. **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.

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

29. **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 Øster Hærup Strandvej 22 er den væsentligste støjkilde køleanlæg til mælketank, indblæsning af foder, kompressor og trafik på ejendommen til husdyrbrugets samlede støjniveau. De fleste støjkloder er placeret i bygninger, hvilket medvirker til et reduceret støjniveau.

På Øster Hærup Strandvej 15 er den væsentligste støjkilde ventilatorer og kørsel til ejendommen.

Transport til ejendommen Øster Hærup Strandvej 15

Øster Hærup Strandvej 15 - Transport		
Transport	Nudrift	Ansøgt
Gylle	80	100
Dyr	30	50
Foder	120	150
Olie	5	5
I alt	235	305

Transport til ejendommen Øster Hærup Strandvej 22

Øster Hærup Strandvej 22 - Transport		
Transport	Nudrift	Ansøgt
Grovfoder	350	350
Gylle	100	100
Dyr	30	100
Mælk	185	185
DAKA	12	12
Olie	5	5
Foder	25	25
I alt	707	777

I forbindelse med udvidelsen vil der være en begrænset stigning af transporter fra Øster Hærup Strandvej 15 fra 235 til 305 transporter. Fra Øster Hærup Strandvej 22 vil der være en begrænset stigning fra 707 til 777 transporter. Samlet vil der være en stigning på 140 transporter.

Fra Øster Hærup Strandvej 22 vil transporten derfor kun stige begrænset fra 707 til 777 transporter. Den begrænsede stigning på 70 transporter er dyretransporter. Dyretransporterne kører primært via Mellemtøften, og dermed ikke igennem Lihme.

Ejendommene på Øster Hærup Strandvej 15 og 22 ejer og forpagter ca. 213 hektar jord. Ud af de 213 hektar jord er 16,5 hektar beliggende ved Kås. Det er derfor få gylletransporter der transporteres ud til de 16,5 hektar i Kås via Lihme. De resterende arealer på 196,5 hektarer er beliggende så der ikke køres gylletransporter via Lihme.

Transporter til og fra ejendommen foregår, så der køres udenom Lihme, der hvor det er muligt.

Der vil forsat blive leveret grise (52 årligt) og foder (104 årligt) fra Udsigten 2 til Øster Hærup Strandvej 15.

40 % af disse transporter køres via Svingårdstedvej (uden om Lihme), når der også skal leveres til Klaus Bjerres gård på Vester Hærup Strand jf. Bilag 4.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid (06-18). Dog kan der forekomme afvigelse i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Sagsnummer 779-2017-22840 Øster Hærup Strandvej 15 og 22

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.

Det er Skive Kommunes vurdering, at der i den daglige drift tages hensyn til omgivelserne. Vilklårene som stilles er standardvilklår om støjforhold.

6.9 Lysforhold

Vilklår

30. **Belysning** Eksisterende og fremtidige lyskilder på ejendommen må ikke være rettet mod omkringboende, såfremt lyskilden ikke er afskærmet af bygninger, beplantning eller lignende.
31. **Natdæmpning** Lyset i staldbygningerne skal dæmpes i tidsrummet kl. 22 til kl. 4 på Øster Hærup Strandvej 22. Hvis det af produktionsmæssige årsager ikke er muligt, skal der anvendes mørklægningsgardiner.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Vilklår i dette afsnit har til formål at forebygge, at belysningsforhold er til unødige gene for omgivelserne.

I moderne kvægbrug anvendes belysning i staldene til at forlænge dagsperioden. På grund af konstruktionernes tagflader, der sikrer større lysindfald i staldene om dagen, kan belysning i aften og natteperioden give anledning til en u hensigtsmæssig lysforurening i landskabet. Disse kan mindskes ved at dæmpe belysningen i staldene om natten eller alternativt ved at anvende mørklægningsgardiner.

På Øster Hærup Strandvej 22 er der stillet vilklår for at mindske lysforureningen i nattelandskabet, da stalden ligger tæt på naboer og by.

På Øster Hærup Strandvej 15 anvendes lavenergi lysstofrør. Det vurderes, at lysforholdene ved overholdelse af vilklåret ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende eller for omgivelserne som sådan.

6.10 Lugt og støj

Vilklår






32. **Lugtgener** Husdyrbruget må uden for ejendommens areal ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.
33. **Handlingsplan** Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end beregnet i denne godkendelse, 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.
34. **Rengøring og hygiejne** Ventilationen og stierne skal grundigt rengøres. Det skal ske jævnlige og minimum 1 gang årlige.
35. **Foderspild** Foderrester, som spildes i forbindelse med drift af ensilagesiloerne, skal hurtigst muligt fjernes og opbevares, så der ikke opstår gener eller forurening.
36. **Støvgener** Husdyrbruget skal indrettes og drives således, at der ikke opstår væsentlige støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Formålet med de stillede vilklår i dette afsnit er at begrænse virksomhedens lugt- og støvbidrag til omgivelserne, dels fra staldanlægget og dels ved gylleudbringning.

De primære lugtkilder på bedriften vil være staldene og gyllebeholderne. Der er foretaget en lugtberegning i ansøgningsystemet efter gældende retningslinjer.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Øster Hærup Strandvej 24	0	FMK	127,00	108,04	127,00	108,04	385,34	Ja	Ja
+  Øster Hærup Strandvej 13	0	FMK	127,00	108,04	127,00	108,04	287,96	Ja	Ja
+  Mellemtøften 9	0	FMK	127,00	108,04	127,00	108,04	298,42	Ja	Ja
+  Agertøften 24	0	NY	368,44	269,20	331,59	242,28	1.377,74	Ja	Ja
+  Lihme By, Lihme	0	FMK	252,75	175,78	252,75	175,78	268,12	Nej	Ja

Lugtberegningen viser, at geneafstanden til enkelt bolig og samlet bebyggelse er overholdt med god margin. Lugtberegningen for byzone er lige overholdt.

Lihme by ligger vest for landbruget. Vindretningen i Danmark er primært i vestlig retning, og derved føres lugten oftest væk fra byen.

Skive Kommune har mulighed for at kræve, at der udarbejdes en handleplan, hvis lugtgener er større end forventet.

Skive Kommune vurderer derfor, at naboer ikke vil påvirkes væsentlig af lugt- og støvgener fra landbruget.

6.11 Affald, råvarer, ressourcer og hjælpestoffer

Vilkår

37. **Renholdelse af arealer** Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald.
38. **Døde dyr** Opbevaringen af døde dyr må ikke give anledning til uhygiejniske forhold eller risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand.
39. **Opsamling af oliespild** Et olieabsorberende materiale, eksempelvis kattedrus, skal til enhver tid være let tilgængeligt i umiddelbar nærhed af alle ejendommens oliebeholdere, således at spild omgående og effektivt kan opsamles.
40. **Opbevaring af farligt affald** Farligt affald (olieaffald, kanyler, medicinglas, spraydåser mm) 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.
41. **Opbevaring og spild af olier og kemikalier** Oplagsplads til olier og kemikalier skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles. Den skal være med fast bund, uden afløb og under tag. Der må ikke være risiko for slagregn. 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.

42. **Påfyldningsplads til diesel** Påfyldning af dieselolie på maskiner skal foregå på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan observeres og opsamles. Påfyldning af dieselolie skal foregå under konstant opsyn.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

DAKA-pladsen på Øster Hærup Strandvej 22 er placeret ved fodersiloen.

På Øster Hærup Strandvej 15 sker opsamling fra DAKA fra en anden ejendom.

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.

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 Øster Hærup Strandvej 15 og 22, og at de generelle regler kombineret med ovenstående vilkår er tilstrækkelige til at regulere affaldshåndteringen på ejendommen.

6.12 Skadedyrsbekæmpelse

Vilkår

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

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er at sikre, at ejendommens tilhold af skadedyr er minimalt.

Bekæmpelse af rotter sker med den kommunale ordning.

Fluer forsøges forbygget ved rengøringen og ved renholdelse af arealerne rundt om bygningerne.

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

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

- Antal producerede slagtesvin
- Indgangsvægt og afgangsvægt for slagtesvin som gennemsnit pr. år
- Foderforbrug pr. slagtesvin – FE/dyr
- Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne

- Antal producerede smågrise pr. år
- Indgangsvægt og afgangsvægt for smågrisene som gennemsnit pr. år
- Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsV i foderblandingerne
- Årligt vandforbrug
- Årligt energiforbrug
- Alle uheld, der har medført en risiko for forurening af jord eller overfladevand
- Kvitteringer for afleveret affald

46. FE/dyr hos slagtesvinene på Øster Hærup Strandvej 15 skal registreres og beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder og fremvises på tilsyn.
47. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
48. Registreringer, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
49. **Opdatering af beredskabsplan** Beredskabsplanen skal opdateres efter behov. Det skal af beredskabsplanen fremgå, hvornår den sidst er revideret.
50. **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 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.

6.14 Renere teknologi og BAT

Vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Tilvalg af BAT

De primære tilvalg indenfor BAT er følgende:

- Der anvendes foderkorrektioner ved slagtesvinene som fodres med 2,83 FE pr. Kg på Øster Hærup Strandvej 15.
- Der anvendes foderkorrektioner for fosfor for slagtesvin og smågrise på Øster Hærup Strandvej 15.
- Der er fast gulv med 2 % hældning, skrabning hver 2. time i eksisterende kostald på Øster Hærup Strandvej 22.

Fravalg af BAT

Da ammoniakreduktionskravet er opfyldt ved anvendelse af delvis spaltegulv og foderkorrektion er der ikke etableret yderligere tiltag. Udvidelsen foregår i eksisterende stalde, og der er derfor ikke etableret gyllekøling, da det ikke ville kunne bidrage med en ammoniakreduktion, som vil være proportional med investeringen i gyllekølingsanlægget. Luftrensninger er ligeledes fravalgt, da luftrensning vil kræve en ny ventilationstype, hvilket vil kræve en ny tagkonstruktion.

Overdækning af lager med telt eller flydebrikker anses som BAT med en lille ammoniakreducerende effekt i forhold til naturligt flydelag. Effekten er dog ikke så stor, at den kan anses som proportional i forhold til omkostningen. Der er derfor anvendt naturligt flydelag, som også anses som BAT jf. BREF.

Vurdering

Kommunalbestyrelsen skal ved vurderingen af en ansøgning om godkendelse efter § 12 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 samt opbevaring og behandling af husdyrgødning.

Management

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene.

Der foretages daglige tilsyn af bedriften og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr, er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer, at der ikke opstår resourcespild eller uhygiejniske forhold.

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge, og der er 4-6 årlige besøg af dyrlægen, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Herudover er der diverse rådgivningsbesøg.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse, og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilke vilkår der er stillet til driften i den forbindelse. Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof, og produktionen tilrettelægges således, at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

Der er lavet beredskabsplan, så forholdsreglerne i forbindelse med uheld med gylle, diesel, kemikalier eller brand er beskrevet. Medarbejderne er orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt, eller når vigtige telefonnumre ændres.

Fodring

Det er BAT i henhold til BREF, at styre næringsstofindholdet i foderet. For søer, slagtesvin og smågrise er udarbejdet teknologiblade for hhv. råprotein og fosfor i foderet.

Der kan beregnes et BAT-niveau for fosfor på,

Smågrise	8,16 DE * 29,2 kg P/DE =	238,27 kg P
Slagtesvin	118,63 DE * 22,3 kg P/DE =	2645,45 kg P
I alt		2883,72 kg P

BAT-niveauet for fosfor er beregnet til 2883,72 kg P. Der er indsendt **fiktivt skema 106048**, der viser at BAT-niveauet for fosfor er 2872,32 Kg P. BAT-niveauet for fosfor er overholdt.

Staldindretning

Fastlagt BAT-niveau i forhold til ammoniakemission fra staldsystemer

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	4050,55 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	4061,32 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse af BAT:	-10,77 kgN/år

I BREF nævnes følgende i forhold til staldsystemer: at reducere overfladearealet hvorfra der kan ske ammoniakfordampning, at fjerne gyllen hyppigt fra gyllekanaler, at afkøle gødningsoverfladen samt at bruge overflader, der er nemme at rengøre.

På Øster Hærup Strandvej 22 er der etableret faste drænedede gulve med skrabning hver 2. time som er BAT. Det samlede ammoniak tab fra stald og lager ved anvendelse af BAT er 4061,32 KgN/år jf. overstående tabel. Det faktiske ammoniaktab fra stald og lager er beregnet til 4050,55 kgN/år. BAT niveauet der dermed overholdt.

Skive Kommune har derfor vurderet, 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 Øster Hærup Strandvej 15 og 22 bliver vand- og energiforbrug registreret hvert år i forbindelse med regnskabet. Der anvendes energisparende tiltag hvor det er muligt. Bl.a. udskiftes lysstofrør løbende med lavenergi lysstofrør.

Øster Hærup Strandvej 15

Energiforbrug 2017	Forventet energiforbrug 2019
160.000 kwh	160.0000 kwh

Øster Hærup Strandvej 22

Vandforbrug 2017	Forventet energiforbrug 2019
12.000 m ³	12.000 m ³

I forhold til vandforbrug kan nævnes, at der opnås vandbesparelse ved iblødsætning og vask med højtryksrensere, samt ved vedligehold og kontrol af drikkeventiler m.v. Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere.

Vedligehold og kontrol af udstyr til drikkevand, ventilation og andre energiforbrugende anlæg foretages regelmæssigt.

På baggrund af de nævnte tiltag vurderes, at bedriften opfylder kravene til BAT for energi- og vandforbrug.

Opbevaring af husdyrgødning

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

Ansøger anvender naturligt flydelag. Gyllen røres kun op i forbindelse med udbringning og beholderne tømmes ca. én gang årligt for inspektion og vedligeholdelse.

Konklusion

Skive Kommune vurderer, at anvendelsen af BAT på ejendommen er tilfredsstillende, da der jf. ovenstående gennemføres initiativer omkring de enkelte BAT-elementer.

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
 - overfladevand
 - nitratfølsomme indvindingsområder
 - landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer

Husdyrproduktionen på Øster Hærup Strandvej 15 og 22 vurderes samlet set ikke at give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for lokale naturområder og omkringboende, hvis vilkårene i denne godkendelse efterkommes.

Med venlig hilsen



Mette Olesen

Biolog

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. 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 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 – Øster Hærup Strandvej 15



Bilag 3. Situationsplan – Øster Hærup Strandvej 22



**Landbo Limfjord
Miljø**

Reservevej 85, 7800 Skive
Tlf. 96153000 Fax. 96153001

Landbo Limfjord
REVISION 'JURA' HB 'RÅDGIVNING

**Situations- og afløbsplan
Øster Hærupvej 22**

Dato: 12.09.2017 / 14:05:01

J.Nr.

Målforhold: 1:1000

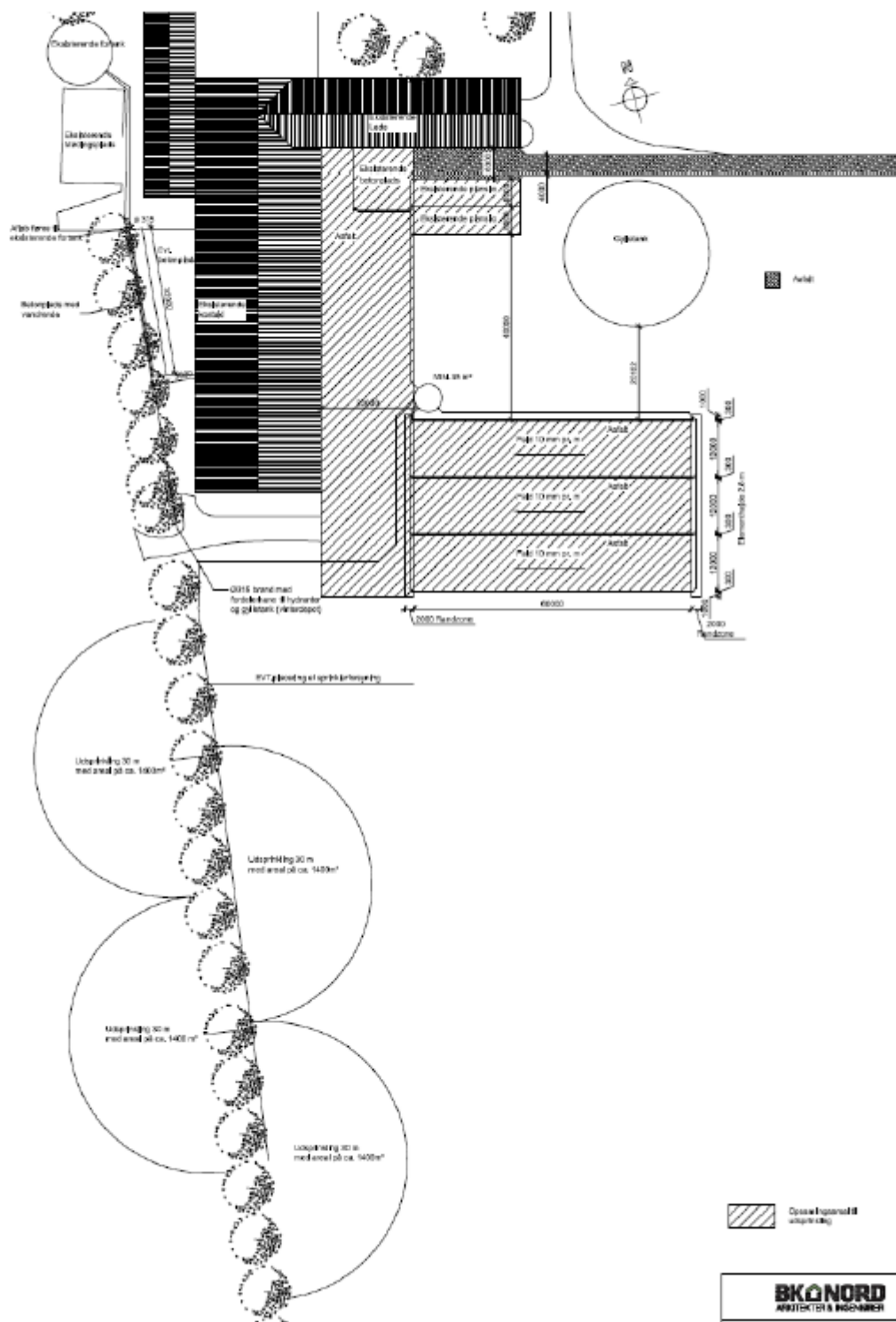
Init.: jha

Bilag 4. Kørselsveje Øster Hærup Strandvej 15 og 22



Bilag 5. Udsprinkling af ensilagesaft på Øster Hærup Strandvej 22

Bilag 2. Udformningen og placering af ensilageanlægget, Øster Hærup Strandvej 22, 7860 Spøttrup.



Bilag 6. Beredskabsplan for Øster Hærup Strandvej 15

Beredskabsplan for Øster Hærup Strandvej 15, 7860 Spøttrup

Indhold

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

Udarbejdet af

Klaus Bjerre

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med dette formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivende 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 forrummet til stalden

Kortmateriale over ejendommen med angivelse af:

- ◆ Tagvand
- ◆ Skumslukker
- ◆ Afbryder til gyllepumpe
- ◆ Eltavle med hovedafbryder til el
- ◆ Stophane til vand
- ◆ Dieseltank
- ◆ Opbevaring af olie

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: Klaus Bjerre Jonna Bjerre	61759731 24987705	61759731 24987705	61759731 24987705
Medarbejder: Nikolaj Jørn Gregers	42753275 21484147 61545687	42753275 21484147 61545687	42753275 21484147 61545687
Miljømyndighed, Skive Kommune	99 15 55 00	Lukket	Lukket
Falck	70 10 20 30	70 10 20 30	70 10 20 30
Brandvæsen	1-1-2	1-1-2	1-1-2
Lægevagt	70 11 31 31	70 11 31 31	70 11 31 31
Landbocenter	96 15 30 00	Lukket	Lukket
Maskinstation: Martin Børsting Egebjerg Maskinst.	30971310 40856318		
Elektriker: Vejby EI & VVS	30177920		
Smed/VVS: Vejby EI & VVS	30177920		
Alarm	1-1-2	1-1-2	1-1-2

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 **61759731/24987705**

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 og ved kemikalie- og oliespild

Ved større overløb/spild af kemikalier - olie - gylle – 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:

- Lav opdæmning for at undgå gylle/kemikalier løber til dræn/vandløb
- Kontakt ejer
- Kontakt miljømyndighed

Er gylle/ løbet i dræn eller vandløb:

- Ring 112
- Forsøg at opdæmme vandløbet med jord eller bigballer
- Kontakt evt. dambrug

Modtag brandvæsen/miljømyndighed og udlever beredskabsplanen til dem.

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

- ♦ **Martin Børsting tlf. 30971310**
- ♦ **Egebjerg Maskinstation tlf. 40856318**

Stophaner / hovedafbrydere

Strømafbryder og afbryder til gyllepumpe er noteret på kortet over ejendommen.

Vand

- ◆ Hovedhane sidder syd for kostalden

Elektricitet

- ◆ Hovedafbryder sidder i kostalden (som vist på kortet)
- ◆ EI-tavle sidder i kostalden (som vist på kortet)
- ◆ Afbryder til gyllepumpe sidder ved gyllebeholder (som vist på kortet)

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 **Energiselskabet/Elektriker** 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 opugning 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.



Bilag 7. Beredskabsplan for Øster Hærup Strandvej 22

Øster Hærup Strandvej 22, Lihme, 7860 Spøttrup

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med dette formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivende 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 på kontoret i stalden.

Kopi af beredskabsplanen findes i beredskabsmappen på kontoret i stuehuset.

Kortmateriale over ejendommen med angivelse af:

- ◆ Drænbrønde/regnvandsbrønd/afløb/tagrender
 - ◆ Gylletanke/Fortanke/omrørertanke/bagskyllerør
 - ◆ Hvor vil evt gylleudslip løbe hen
 - ◆ Udløbspunkter til vandløb og markdræn.
 - ◆ Slukningsmateriel
 - ◆ Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbrydere, m.v.
 - ◆ Eltavle
- Stophaner til vand

Telefonnumre

Nærmeste telefon står på **kontoret i stuehuset** og har nr. **97560357**

Følgende kontaktes på telefon:

	Man- til fredag 08.00 – 15.30	Man- til fredag 15.30 – 08.00	Lør- Søn- & helligdage hele døgnet
Ejer	20778090	20778090	20778090
Medarbejder	60190856	60190856	60190856
Miljømyndighed, Skive Kommune	99155500	99155500	99155500
Falck	44688200	44688200	44688200
Lægevagt	70113131	70113131	70113131
Landbocenter	96153000	96153000	96153000
Dyrlæge	97576095	97576095	97576095
Maskinstation	30971310	30971310	30971310
Elektriker	97568040	97568040	97568040
Smed/VVS	97566366	97566366	97566366
Energiselskab	96 70 22 00	96702200	96702200
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 ejeren på telefonnummer Tlf 97560357 / mobil 20778090

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

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

Brændstoffer

Trykflasker

Instruks i tilfælde af gylleudslip

Ved akut gylleudslip følges nedenstående procedure

Find årsagen til gylleudslippet og søg det stoppet hurtigst muligt.

Kontakt ejer, tlf. 97560357 / mobil 20778090

- Hvis ingen kontakt, fortsæt til næste punkt.

Kontakt en af nedenstående maskinstationer med henblik på at skaffe en slamsuger:

- ◆ Maskinstation, tlf 30971310
- ◆ Maskinstation, tlf. 40614617

- ◆ Vurder omfanget af gylleudslippet. Forsøg at afgrænse forureningens omfang ved at afskære gyllen fra at løbe i vandløb og drænbrønde.
Dette gøres ved at dæmme op for gyllen med jord i en halvmåneformet rende , så gyllen suges op herfra. Benyt gårdens rende-graver eller traktor med frontlæsser til at lave jordvold. Der kan ligeledes benyttes halmballer.

Er gyllen løbet i vandløb eller dræn – RING STRAKS 112

Oplys:

- ◆ Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.
- ◆ Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud.

Lav herefter opdæmning af vandløbet med jord/bigballer eller lign.

Modtag brandvæsen/miljøvagt og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

Instruks i tilfælde af kemikalie- og oliespild

Ved akut kemikalie- og oliespild følges nedenstående procedure.

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

Kontakt ejer, tlf. 97560357/ mobil 20778090

Forsøg at afgrænse forureningens omfang ved at afskære kemikalierne eller olien fra at løbe i vandløb og drænbrønde.

Sug eller grav det op.

Er oliespild løbet i vandløb eller dræn – RING STRAKS 112

Oplys:

- ◆ Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.
- ◆ Hvad er der sket og hvor meget der er løbet ud.

Lav herefter en opdæmning af vandløbet med bigballe.

Modtag brandvæsen/miljøvagt og vis vej. Udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

Stophaner / hovedafbrydere

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

Vand

- ◆ Hovedhave sidder i teknikrum

Elektricitet

- ◆ Hovedafbryder sidder i teknikrum
- ◆ El-tavle sidder i teknikrum

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 70131309 og forhør om varigheden af udfaldet.
- ◆

Bilag 8. Høringssvar

Vi har modtaget o. n. brev ang. nabohøring til udvidelse af dyrehold.

Der i forvejen rigtig meget trafik med landmaskinerne forbi vores hus og vi måtte skifte en rude ud i frontdøren efter stenslag.

Traktorerne og landmaskinerne kører meget stærk og vi har faktisk undret os over, at der endnu ikke er sket et ulykke.

Der har adskillige gange været en uafbrudt trafik i 4-6 timer bl. a. på en søndag/helligdag, hvor det ikke var muligt at slappe af eller hvile lidt.

Vi ønsker derfor **ikke** en udvidelse af dyrehold i vores nabolag.

Vi beder høfligst om, at ansøgningen bliver afvist.

Jens og Patricia Damberg
Øster Hærup Strandvej 9, Lihme
7860 Spøttrup

Bilag 9. Kommunens konklusion på hørings svar

Kommunens konklusion

I det oprindelige udkast til miljøgodkendelse af Øster Hærup Strandvej 15 og 22, beskrives en stigning af transporter. Fra Øster Hærup Strandvej 15 sker der en begrænset stigning fra 235 til 305 transporter. Fra Øster Hærup Strandvej 22 var der beskrevet en stigning fra 707 til 957 transporter.

Der er nu sket korrektion i antallet af transporter, så mælketransporterne fra Øster Hærup Strandvej 22 er faldet fra 365 transporter årligt til 185 transporter årligt. Ejendommens mælketransporter forbliver derved uændret. Fra Øster Hærup Strandvej 22 vil transporten derfor kun stige begrænset fra 707 til 777 transporter. Den begrænsede stigning på 70 transporter er dyretransporter. Dyretransporterne kører primært via Mellemtøften, og dermed ikke igennem Lihme.

På Øster Hærup Strandvej 15 er der en stigning på 30 gylletransporter. Ejendommene på Øster Hærup Strandvej 15 og 22 ejer og forpagter ca. 213 hektar jord. Ud af de 213 hektar jord er 16,5 hektar beliggende ved Kås. Det er derfor få gylletransporter der transporteres ud til de 16,5 hektar i Kås via Lihme. De resterende arealer på 196,5 hektar er beliggende i områder, så der ikke køres gylle transporter via Lihme. Det fremgår også i miljøgodkendelsen afsnit 6.8 at transporter til og fra ejendommen foregår, så der køres udenom Lihme, der hvor det er muligt.

Den aktuelle ansøgning indebærer derfor en mindre stigning i antal transporter. Skive Kommune vurderer derfor, at udvidelsen på ejendommen Øster Hærup 15 og 22 ikke vil øge generne væsentligt for deres omgivelser.

Der blev i høringsbrevet beskrevet, at den tunge trafik kører stærkt og skaber farlige situationer i trafikken. Ved behandling af miljøgodkendelser, har vi ikke myndighed til at regulere på hastigheden på vejene. Det er afdelingen for drift og anlæg der er ansvarlig for trafiksikkerhed i skive kommune. Såfremt I ønsker at drøfte forholdene på Øster Hærup Strandvej, henviser vi til at kontakte Henrik Hjort i afdelingen for drift og anlæg på mail: hehj@skivekommune.dk eller telefon: 99153663.