



AFGØRELSE

Miljøgodkendelse §16a

Hastrupvej 20, 4720 Præstø

Matr.nr. 5A, HASTRUP BY, BELDRINGE

Den 03-08-2020



Sags nr. 20/5848
Simone S. T. Billing
Telefon: 55 36 25 14
sibi@vordingborg.dk

1. STAMOPLYSNINGER

Virksomhedens navn:	Bybjerggaard Gerard Doldersum
Virksomhedens placering	Hastrupvej 20, 4720 Præstø
Virksomhedens art	Landbrug med malkekøer og opdræt
Virksomhedsejer	Gerard Doldersum
Matr. Nr.	5a
Ejerlav	Hastrup By, Beldringe
CVR nr.	36292105
Ejendomsnummer	3900012824
CHR nr.	15208
Godkendelsesdato	3. august 2020
Tilsynsmyndighed	Vordingborg Kommune

2. IKKE TEKNISK RESUME

Ansøgning

Vkst v/ Pii Krogsgaard har på vegne af Gerard Doldersum ansøgt om godkendelse efter husdyrlovens § 16 a. Der er ansøgt om godkendelse til et produktionsareal på i alt 7.299 m² samt opførsel af ny gyllebeholder på 4.000 m³. Husdyrbruget udleder mere end 3.500 kg NH₃-N/år, men er ikke et IE-husdyrbrug.

Husdyrbruget består af malkekøer af stor race med opdræt. Det har tidligere fået en § 16a godkendelse i 2018 i forbindelse med etablering af plansilo. Der ønskes udvidelse i form af ny malkestald i forlængelse af den eksisterende malkestald. Dertil etablering af ny kalveby og gyllebeholder. I forbindelse med udvidelsen sker der små ændringer i den nuværende malkestald, hvor det nuværende opsamlingsareal udnyttes til sengestald med fast gulv.

Den nye husdyrlov tager ved beregning af lugt og ammoniak udgangspunkt i antallet af kvadratmeter stald, som anvendes til dyreholdet. Beregningerne sker ud fra et scenarie, hvor staldene er maksimalt udnyttet og resultaterne for ammoniak og lugt er dermed 'worst case'. Dog skal kravene til plads for det enkelte dyr efter dyrevelfærdsreglerne overholdes. Det er Fødevarestyrelsen som har tilsyn med dyrevelfærd. Samtidig adskilles mark og stald med den nye husdyrlov og det er fremover Landbrugsstyrelsen, der fører tilsyn med markerne og kontrollerer tilførsel af næringsstoffer.

Husdyrgødning håndteres som gylle og dybstrøelse. Gylle opbevares i ejendommens gylleholdere. Dybstrøelse opbevares på møddingsplads eller i markstak.

Der er foretaget en lugtberegning for den ansøgte produktion. Ejendommen overholder lugtgenskriterierne i it-systemet, til "byzone", samlet bebyggelse" og "enkelt liggende nabo".

Den ansøgte udvidelse af husdyrbruget overholder ikke husdyrbruglovens krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) med hensyn til ammoniakemission. Det samlede BAT-emissionskrav for ammoniak i det ansøgte er beregnet til **8.522 kg N/år**, mens den faktiske ammoniakemission er **8.848 kg N/år**. Der er med denne godkendelse givet tilladelse til, at den faktiske ammoniakemission er lig med det tilladte niveau, da brug af BAT ikke er proportionalt.

Godkendelse

Der meddeles godkendelse på vilkår til det ansøgte projekt

3. INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	STAMOPLYSNINGER	2
2.	IKKE TEKNISK RESUME	3
3.	INDHOLDSFORTEGNELSE	4
4.	AFGØRELSE	6
5.	VILKÅR FOR GODKENDELSE	7
6.	GENERELLE FORHOLD	11
7.	INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆGGET	11
8.	OPBEVARINGSANLÆG	13
9.	BELIGGENHED OG PÅVIRKNING AF LANDSKABET	16
10.	AMMONIAKEMISSION OG REDEGØRELSE FOR BAT	17
11.	PÅVIRKNING AF NATUR FRA ANLÆGGET	19
12.	VURDERING AF GENER I LOKALOMRÅDET	20
12.1	Lugt	20
12.2	Lys	21
12.3	Støj	21
12.4	Støv	23
12.5	Transport	23
12.6	Skadedyr	25
13.	AFFALD, RESTSTOFFER OG RESSOURCER	25
14.	UHELD OG RISIKO	26
15.	EGENKONTROL	27
16.	HUSDYRBRUGETS OPHØR	27
17.	SAMLET VURDERING OG KONKLUSION	28
18.	OFFENTLIGHED OG HØRING	28
19.	GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE, REVURDERING MEDDELESESPLOGT OG ØVRIGE FORHOLD	28
20.	LOVGRUNDLAG	29

21.	KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	29
22.	KOPI AF AFGØRELSEN	30
23.	BILAG 1 – PRODUKTIONSAREALER.....	32
24.	BILAG 2 – SITUATIONS- OG AFLØBSPLAN	33
25.	BILAG 3 – BEREDSKABSPLAN.....	34

4. AFGØRELSE

Godkendelse

Vordingborg Kommune meddeler hermed godkendelse til malkekvægsbesætning på ejendommen Hastrupvej 20, 4720 Præstø. Godkendelsen omfatter opførelse af ny malkestald i forlængelse af den eksisterende malkestald samt ny kalveby og gyllebeholder. Dertil kommer ændret anvendelse af opsamlingsareal i tidligere malkestald, der fremover vil være med fast gulv. Der meddeles godkendelse til samlet 7.299 m² produktionsareal. Fordelingen af produktionsarealer er vist i Tabel 1.

Tabel 1 Oversigt over husdyrbrugets staldanlæg med tilhørende produktionsareal, stald- og dyretype.

Staldafsnit	Produktionsareal, m ²	Staldtype	Dyretype
Stald 1	1.320	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude.
Stald 2 (gl.malkestald)	300	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Malkekøer, kvier og stude.
Stald 2 (gl.malkestald)	113	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude.
Stald 2 (gl.malkestald)	251	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Malkekøer, kvier og stude.
Stald 3	1.030	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude.
Stald 3	150	Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.).
Stald 4 (store stald)	3.370	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Malkekøer, kvier og stude.
Ny malkestald og velfærd	375	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude.
Ny kalveby	390	Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.).
I alt	7.299		

Godkendelsen meddeles på en række vilkår, der fremgår af næste afsnit.

Det er Vordingborg Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlig påvirkning af miljøet i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Vordingborg Kommune har endvidere vurderet, at projektet ikke vil gøre skade på de arter og naturtyper, der er på udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000 område og at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Godkendelse meddeles i henhold til § 16 a i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m. v. jf. lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019. (Husdyrbrugloven).

Med venlig hilsen

Simone Sohrbeck Thorsager Billing
Miljømedarbejder
Vordingborg Kommune

5. VILKÅR FOR GODKENDELSE

1. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningskema 208736, version 5. Desuden med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
2. Miljøgodkendelse og beredskabsplan skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøgodkendelse samt beredskabsplanen skal være medarbejderne bekendt.
3. Produktionsarealet må samlet set max. udgøre 7.299 m² og skal være fordelt som det fremgår af Tabel 1.

Staldafsnit	Produktionsareal, m ²	Staldtype	Dyretype
Stald 1	1.320	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude.
Stald 2 (gl.malkestald)	300	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Malkekøer, kvier og stude.
Stald 2 (gl.malkestald)	113	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude.
Stald 2 (gl.malkestald)	251	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Malkekøer, kvier og stude.
Stald 3	1.030	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude.
Stald 3	150	Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.).
Stald 4 (store stald)	3.370	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Malkekøer, kvier og stude.
Ny malkestald og velfærd	375	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude.
Ny kalveby	390	Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.).
I alt	7.299		

4. Der må ikke ændres i staldsystemet eller den valgte flexgruppe for det enkelte staldafsnit uden forudgående tilladelse fra Vordingborg Kommune.

5. Såfremt dybstrøelse bortskaffes til biogasanlæg eller forbrænding skal kvittering for aflevering kunne forevises.
6. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse o.l. holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
7. Husdyrbruget og dens omgivelser skal renholdes, så det ikke giver anledning til gener for omgivelserne.
8. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at risiko for spild og uheld minimeres, og at der tages mest muligt hensyn til omgivelserne.
9. Vask af maskiner, redskaber og kalvehytter skal ske på fast, tæt plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.
10. Gyllebeholderne må fyldes til 15 cm før kanten, således at der ikke er risiko for overløb af gylle til jorden omkring beholderne.
11. Befæstede arealer med afløb til dræn skal renholdes, så der ikke er risiko for udledning af næringsstoffer til vandløb.
12. Den nye malkestald skal opføres i samme farve- og dimensioner som den eksisterende malkestald, således tagflader og facader fremstår ensartede.
13. Reklamering skal overholde reglerne for friluftsklamer i den til hver tid gældende naturbeskyttelseslov.
14. Der må ikke etableres anden belysning end den, der er driftsmæssigt nødvendig.
15. Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land ikke overstige følgende værdier

	Tidsrum	max. lydniveau
Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
	kl. 14.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 B(A)

16. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene i vilkår 15 overholdes, hvis Vordingborg Kommune finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støj-

kravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder, kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt.

17. Dokumentation skal ske ved måling/beregning af den støj, aktiviteterne påfører omgivelserne. Målingerne/beregningerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, nr. 6/1984 og nr. 5/1993.
18. Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/institut, som er uvildigt, og som er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre dette arbejde.
19. Støjvilkår omfatter al støj fra virksomheden – det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder al støj fra landbrugsdrift på ejendommens bygningsparcel, og ikke støj fra for eksempel markdriften.
20. Tomgangskørsel må kun ske, når det af tekniske årsager er påkrævet.
21. Driften af husdyrbruget må ikke medføre væsentlige støvgener for omkringboende.
22. Der skal foretages en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse, som minimum er i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi Århus Universitet.
23. Husdyrbruget skal drives på en måde, så risikoen for rotter og tilhold af disse minimeres.
24. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund med afløb til enten en olieudskiller samt evt. magasinbrønd eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overflade- eller grundvand.
25. Bedriftens olie- og kemiaffald skal opbevares under tag i dobbeltvægget emballage på støbt gulv uden afløb i nærheden eller i lukkede beholdere på støbt gulv med opkant, som minimum kan tilbageholde indholdet af den største beholder.
26. Elforbruget skal registreres en gang årligt på samme tidspunkt. Registreringerne skal opbevares i min 5 år og kunne forevises ved tilsyn.
27. Vandforbruget skal registreres en gang årligt på samme tidspunkt. Registreringerne skal opbevares i min 5 år og kunne forevises ved tilsyn.
28. Olie og dieselforbruget skal registreres en gang årligt på samme tidspunkt, Registreringerne skal opbevares i min 5 år og kunne forevises ved tilsyn.
29. Ejendommens skal gennemgå et energieftersyn hvert 10. år for at sikre opmærksomhed på energibesparende tiltag. Klimatjek gennem Arla fungerer også som energieftersyn. Dokumentation fra eftersyn skal kunne fremvises på tilsyn.
30. Dokumentation for korrekt bortskaffelse af olieaffald skal opbevares i min 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

31. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til: * Alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks underrette: *Tilsynsmyndigheden, Vordingborg Kommune, Byg, Land og Miljø tlf.: 55 36 36 36. Uden for almindelig arbejdstid kontakte Miljøvagten på tlf.: 114.
32. Beredskabsplanen skal til enhver tid være ajourført, forståelig og tilgængelig for alle, som arbejder på bedriften.
33. Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. Og skal udleveres til indsatslederen/miljømyndigheden i forbindelse med uheld, forureninger, brand o.l.
34. Husdyrbrugets ophør skal meddeles Vordingborg Kommune senest 3 måneder efter sidste produktionsdyr væk fra bedriften. Desuden skal følgende foretages:
 - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter reglerne om udbringning af husdyrgødning.
 - Rester af foder skal fjernes på lovlig vis.
 - Olietanke relateret til produktionen skal tømmes.
 - Rester af kemikalier, spildolie, andet olieaffald, medicinaffald mv. relateret til dyreholdet skal fjernes.

6. GENERELLE FORHOLD

Vordingborg Kommune modtog den 1. marts 2020 en ansøgning om miljøgodkendelse af det eksisterende husdyrbrug på Hastrupvej 20, 4720 Præstø, der er et husdyrbrug med malkekvæg af stor race. Husdyrbruget overgik allerede i 2018 til den nye husdyrregulering, der er baseret på stipladsmodellen. Den nye ansøgning skyldes en udvidelse af husdyrbruget i form af ny malkestald i forlængelse af eksisterende malkestaldsbygning samt en ny kalveby og gyllebeholder. Dertil kommer der ændringer af stalddtype i nogle dele af den tidligere malkestald.

Der er løbende tilgået kommunen supplerende oplysninger fra ansøger og konsulent. Med denne miljøgodkendelse godkender Vordingborg Kommune husdyrbrugets anlæg og produktion.

Godkendelsen er omfattet af § 16a i husdyrbrugloven, da der er en ammoniakemission på mere end 3.500 kg ammoniak pr år. Det er dog ikke et IE-husdyrbrug.

Der er i den indsendte miljøkonsekvensrapport beskrevet det ansørgtes fysiske karakteristika, placering og potentielle indvirkning på miljøet. Redegørelsen ligger til grund for de vurderinger som afgørelsen er truffet på. Kommunen har via www.husdyrgodkendelse.dk modtaget ansøgningsskema 208736 og miljøkonsekvensrapport.

Bedriften skal ud over miljøgodkendelsen også overholde gældende love og bekendtgørelser for landbrug. Det gælder også selvom lovgivningen er skærpet i forhold til godkendelsen.

Vilkår

1. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsskema 208736, version 5. Desuden med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
2. Miljøgodkendelse og beredskabsplan skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøgodkendelse samt beredskabsplanen skal være medarbejderne bekendt.

7. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆGGET

I dette afsnit beskrives husdyrbrugets anlæg og de produktionsarealer, som tillades. Dertil beskrives husdyrbrugets drift af arealerne.

I Tabel 2 ses oversigt over produktionsarealer med tilhørende stald- og dyretype, som tillades med denne godkendelse. I bilag 2 ses situations- og afløbsplan for ejendommen, mens bilag 1 indeholder staldanlæg med indtegnede produktionsarealer.

Tabel 2 Oversigt over enkelte staldafsnit med produktionsareal, stalddtype og dyretype

Staldafsnit	Produktionsareal, m ²	Stalddtype	Dyretype
Stald 1	1.320	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude
Stald 2 (gl.malkestald)	300	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Malkekøer, kvier og stude
Stald 2 (gl.malkestald)	113	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude
Stald 2 (gl.malkestald)	251	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Malkekøer, kvier og stude
Stald 3	1.030	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude
Stald 3	150	Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.)
Stald 4 (store stald)	3.370	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Malkekøer, kvier og stude
Ny malkestald og velfærd	375	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude
Ny kalveby	390	Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.)
I alt	7.299		

Dele af staldarealet i den gamle malkestald (stald 2) renoveres og ændres fra sengestald med spalter til fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. De nuværende gyllekumme fyldes op med beton og der sker derfor ikke ammoniakfordampning fra disse.

Opsamlingspladsen i den nye malkestald er ikke medtaget som produktionsareal, da opholdstiden forventes at være 2 timer og 15 minutter i forbindelse med 2 af malkningerne. Den tredje malkning er estimeret til at vare under 2 timer, da ikke alle køer bliver malket 3 gange om dagen. Arealet rengøres umiddelbart efter hver malkning, og arealet overholder dermed husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38, stk. 1, nr. 1.

Drivgangen, der leder køerne fra den store stald (stald 4) til opsamlingspladsen er ikke medtaget som produktionsareal, da køerne kun benytter den i forbindelse med malkning. Arealet har fast bund, opkant og afløb til gyllebeholder. Drivgangen rengøres umiddelbart efter hver malkning, og arealer overholder dermed husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38, stk. 1, nr. 1.

Husdyrbruget har produktionsmæssig sammenhæng med husdyrbruget på Løkkesholmsvej 35, 4750 Lundby, hvor noget af opdrættet er opstaldet.

Vurdering

Vordingborg Kommune er enig i miljøkonsekvensrapportens beskrivelse af produktionsarealer samt stald- og dyretype i forhold til ansøgningskemaet i Husdyrgodkendelse.dk. Det nuværende produktionsareal udgør 7.125 m² og med denne godkendelse vil husdyrbruget have lov til at producere på 7.299 m². Stigning i produktionsarealet skyldes ny malkestald og kalveby samt ændringer i eksisterende staldafsnit.

Det er kommunens vurdering, at både opsamlingsarealet og drivgangen overholder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38, stk. 1, nr. 1, da køerne opholder sig på arealet midlertidigt i forbindelse med malkning og at arealerne umiddelbart efter hver malkning rengøres. Anvendelse og rengøring af arealerne vil fremover være et fokuspunkt på tilsyn. Hvis arealet er i brug hele dagen og ikke rengøres, vil det udløse et behov for ny godkendelse, hvor opsamlingsplads og drivgang medtages som produktionsareal. Der stilles derfor ikke vilkår omkring opsamlingsplads og drivgang.

Kommunen er enig i, at der er produktionsmæssig sammenhæng mellem husdyrbruget og Løkkesholmsvej 35, men at de to ikke skal godkendes sammen, da de ikke er både teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet. Løkkesholmsvej 35 har blandt andet egen gyllebeholder og vil derfor kunne fungere som et selvstændigt husdyrbrug.

Vilkår

3. Produktionsarealet må samlet set max. udgøre 7.299 m² og skal være fordelt som det fremgår af Tabel 1.
4. Der må ikke ændres i staldsystemet eller den valgte flexgruppe for det enkelte staldafsnit uden forudgående tilladelse fra Vordingborg Kommune.
5. Såfremt dybstrøelse bortskaffes til biogasanlæg eller forbrænding skal kvittering for aflevering kunne forevises.
6. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse o.l. holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
7. Husdyrbruget og dens omgivelser skal renholdes, så det ikke giver anledning til gener for omgivelserne.

8. OPBEVARINGSANLÆG

I dette afsnit beskrives husdyrbrugets opbevaringsanlæg samt håndtering af overfladevand fra befæstede arealer. Dertil en redegørelse for husdyrbrugets opbevaringskapacitet.

Med denne godkendelse får husdyrbruget tilladelse til at opføre en ny gyllebeholder på 4.000 m³. Beholderen placeres nord for den nuværende beholdermasse og i tilknytning til disse, se situations- og afløbsplan i bilag 2. I alt vil der fremover være 6 beholdere på ejendommen samt en møddingsplads, den ene beholder bliver udelukkende brugt til restvand og er derfor ikke medregnet i den samlede kapacitet på 19.700 m³, se Tabel 3.

Husdyrbruget har 7 plansiloer til opbevaring af ensilage. Ved yderligere opbevaringsbehov placeres ensilage i markstakke. Plansiloerne er indrettet med fast bund, bagvæg og afløb til saftbeholder. Plansiloerne har et samlet overfladeareal på $\sim 7.000 \text{ m}^2$ og vil med en årlig nedbørsmiddel på 619 mm kunne opsamle $\sim 4.333 \text{ m}^3$ regnvand. Mellem gyllebeholder 4 og 5 er der en vaskeplads med fast bund og afløb til saftbeholder. Restvand i saftbeholder kan udsprinkles året rundt efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen og tages derfor ikke med i beregninger for opbevaringskapacitet.

De befæstede arealer mellem staldene og plansiloer har 4 afløb, der løber til saftbeholder. Arealet har risiko for spild af ensilage i forbindelse med fodring. For at minimere risikoen for udledning af næringsstoffer til vandløb, ledes vandet derfor til lukket beholder. Arealet udgør $\sim 2.000 \text{ m}^2$ og vil med en årlig nedbørsmiddel på 619 mm kunne opsamle $\sim 1.238 \text{ m}^3$ vand. Restvand i saftbeholder kan udsprinkles året rundt efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen og tages derfor ikke med i beregninger for opbevaringskapacitet.

Den nye kalveby samt befæstet areal mellem drivgangen og den nye kalveplads har afløb, der løber til gyllebeholder. Dermed kommer vand fra arealer med risiko for spild af gødning til gyllebeholder, så overfladevand med næringsstoffer ikke bliver ledt til vandløb. Arealerne er estimeret til at udgøre $\sim 1.850 \text{ m}^2$ og vil dermed kunne opsamle $\sim 1.145 \text{ m}^3$ regnvand ved en årlig nedbørsmiddel på 619 mm. De resterende befæstede arealer har afløb til dræn, og ledes til vandløb.

Drivgangen mellem kostald 4 og malkestalden er indrettet med fast bund og afløb samt opkant, således at husdyrgødning fra dyrene samt regnvand opsamles i gyllebeholder. Drivgangen estimeres til udgøre $\sim 500 \text{ m}^2$ og vil kunne opsamle $\sim 310 \text{ m}^3$ regnvand ved en årlig nedbørsmiddel på 619 mm.

I alt vil der årligt potentielt kunne være behov for opbevaring af $\sim 1.455 \text{ m}^3$ regnvand til gyllebeholdere og $\sim 5.571 \text{ m}^3$ regnvand til saftbeholder. Det er estimeret at gylleproduktionen fra 700 årskøer og 700 kvier udgør $\sim 25.438 \text{ m}^3$. Totalt vil det give et opbevaringsbehov i gyllebeholderne på $\sim 20.170 \text{ m}^3$ ved 9 måneders tilførsel. Husdyrbruget har en samlet kapacitet på 19.700 m^3 og vil dermed have behov for aftaler om opbevaring af gylle på $\sim 470 \text{ m}^3$.

Tabel 3 Oversigt over anlæg til opbevaring af husdyrgødning og ensilage samt opbevaringskapacitet og overfladeareal for anlæggene.

Anlæg	Opførelses år	Kapacitet, m^3	Overfladeareal, m^2
-------	---------------	-------------------------	------------------------------

Gyllebeholder 1	2012	3.000	643
Gyllebeholder 2	2012	3.000	639
Gyllebeholder 3	2004	4.900	1.104
Saftbeholder	1995	1.200	430
Gyllebeholder 5	2000	3.000	689
Gyllebeholder 6 (ny)	2020/2021	4.000	917
Gyllekanaler		1.800	-
Møddingsplads			51
Plansilo 1	2002	4375	1750
Plansilo 4	2004	1625	650
Plansilo 5	2008	2625	1050
Plansilo 6	2012	2875	1150
Plansilo 7	2017	1536	

Regnvand fra tagoverflader og overfladevand fra husdyrbrugets øvrige befæstede arealer ledes til forsinkelsesbassin øst for staldene og ender i Risby Å. Husdyrbrugets bygninger har nedløb med kraver på og samlebrønde på befæstede arealer, hvor der er risiko for spild af ensilage eller gødning, er lukket, så der ikke er risiko for udledning af næringsstoffer til vandløb. Regn- og spildevandstilladelse for ejendommen skal søges separat hos kommunens spildevandsgruppe.

Vurdering

Vordingborg Kommune er enig i beskrivelsen af opbevaring af foder og husdyrgødning samt beregning på opbevaringskapacitet i miljøkonsekvensrapportens kapitel 3.1. Det vurderes at husdyrbruget kan rumme størstedelen af 9 måneders gylleproduktion og med en skriftlig opbevaringsaftale af ~470 m³ på 5 år overholdes husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11, stk. 2. Kommunen vurderer at håndtering af gylle i forbindelse med udbringning kan udgøre en risiko for spild og uheld, derfor stilles der vilkår omkring håndtering af gylle. For at sikre, at der ikke er risiko for påvirkning af jord, grundvand, kloak og overfladevand, stilles der vilkår omkring vaskevand fra maskiner og redskaber. Desuden stilles der krav om, at gyllebeholderne kun må fyldes til 15 cm før kanten, så der ikke er risiko for, at gyllen løber over kanterne i tilfælde af eksempelvis kraftig blæst og storm. Befæstede arealer med afløb til dræn skal holdes rene og fri fra spild, så der ikke opstår risiko for udledning af næringsstoffer til vandløb.

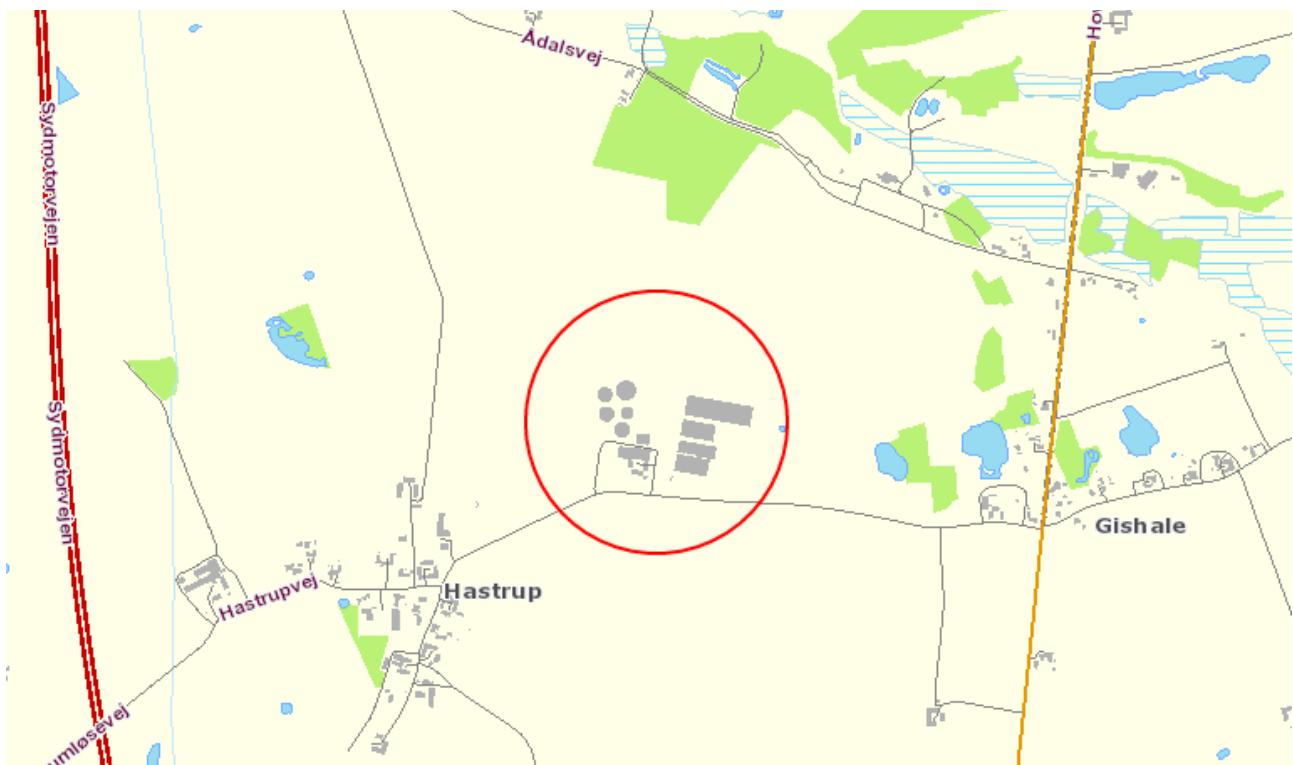
Vilkår

8. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at risiko for spild og uheld minimeres, og at der tages mest muligt hensyn til omgivelserne.
9. Vask af maskiner, redskaber og kalvehytter skal ske på fast, tæt plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.
10. Gyllebeholderne må fyldes til 15 cm før kanten, således at der ikke er risiko for overløb af gylle til jorden omkring beholderne.
11. Befæstede arealer med afløb til dræn skal renholdes, så der ikke er risiko for udledning af næringsstoffer til vandløb.

9. BELIGGENHED OG PÅVIRKNING AF LANDSKABET

Husdyrbrugets placering i forhold til omkringboende, bygningsmassernes påvirkning af landskabet og afstandskrav er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens kapitel 3.2 og 3.4.

Husdyrbrugets anlæg er placeret i landzonen nordøst for Hastrup på Sydsjælland, se Figur 1.



Figur 1 Oversigtskort med husdyrbrugets placering i forhold til omkringboende. Den røde cirkel angiver husdyrbrugets placering.

Husdyrbruget er placeret hensigtsmæssigt i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkelt liggende nabo. I Tabel 4 ses reelle afstande i forhold til afstandskrav beskrevet i husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

Tabel 4 Afstand til specifikke områder i forhold til afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

Specifikt område	Afstand fra anlægget (m)	Lovkrav min.(m)
Ikke almen vandindvinding - egen	> 25	25 m
Almen vandforsyningsboring	> 50	50 m

Beboelse på egen ejendom	> 15	15
Vandløb rørlagt, dræn og vandhul/søer > 100 m²	> 15	15
Offentlig vej – privat fællesvej	> 15	15
Naboskel	> 30	30
Nabobeboelse	> 50	50
Samlet bebyggelse	> 50	50
Nuværende eller fremtidig planlagt byzone eller sommerhusområde	> 50	50
Levnedsmiddelvirkosomhed	> 25	25

Vurdering

Vordingborg Kommune er enig i redegørelsen omkring beliggenhed og påvirkning af landskabet i miljøkonsekvensrapporten. Den nye malkestald opføres med røde stålplader, hvor de eksisterende bygninger er opført i røde mursten. Det er kommunens vurdering, at forskellen i materialevalg ikke har betydning for bygningsmassens fremtoning, da det er bygningernes farve og dimensioner, der er karakteristiske. Der stilles derfor vilkår om at den nye malkestald skal opføres i samme farver og dimensioner som den eksisterende malkestald. Dertil stilles der vilkår om reklamering, således landskabet ikke påvirkes unødvendigt af husdyrbruget.

Vilkår

12. Den nye malkestald skal opføres i samme farve- og dimensioner som den eksisterende malkestald, således tagflader og facader fremstår ensartede.
13. Reklamering skal overholde reglerne for friluftsklamer i den til hver tid gældende naturbeskyttelseslov.

10. AMMONIAKEMISSION OG REDEGØRELSE FOR BAT

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emission fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emission er baseret på oplysninger om produktionsarealer, stald- og dyretype samt opbevaring af husdyrgødning. Ammoniakemission er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.5 og 4.2, mens BAT er beskrevet i afsnit 3.9.



Der er foretaget en beregning af den maksimalt tilladte emission, som er opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Ejendommen har tidligere overholdt BAT-kravet ved etablering af spalteskrabere. Undersøgelser har dog senere vist, at skraberne ikke har den ønskede effekt på ammoniakfordampning. Spalteskrabere kan derfor ikke længere anvendes i forbindelse med BAT.

Den ansøgte udvidelse af husdyrbruget vil udlede **8.848 kg NH₃-N/år**, hvilket er en stigning på 693 kg NH₃-N/år i forhold til den tidligere drift. Samlet BAT-krav er på 8.522 kg NH₃-N/år og den faktiske emission er dermed 326 kg NH₃-N/år mere end det vejledende ammoniakkrav med BAT, se

Figur 2. Det er derfor redegjort for BAT tiltag og proportionalitet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.5.

Ansøgning (208736) | BAT

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6753	1769	8522
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7079	1769	8848
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-326
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Figur 2 Samlede beregning for husdyrbrugets årlige ammoniakemission samt overholdelse af BAT krav jf. Husdyrgodkendelse.dk.

Vurdering

Vordingborg Kommune er enig i beskrivelsen omkring ammoniakemission i miljøkonsekvensrapporten. Det er kommunens vurdering, at det er uproportionalt at benytte BAT i form af gylleforsuring og overdækning af gyllebeholdere til reducere af ammoniakemission, da det vil give husdyrbruget en omkostning, der er større en 100 kr/kg reduceret ammoniak. Vordingborg kommune vurderer derfor, at husdyrbruget kan få godkendelse til at have en ammoniakemission på 8.848 kg N-NH₃/år, og at den tilladte emission dermed er lig med den faktiske emission.

Begrundelse

Den samlede ammoniakemission fra stalde stiger med 326,2 kg N-NH₃/år i forhold til tidligere godkendelse, mens ammoniakemission fra lagre stiger med 367 kg N-NH₃/år. To relativt små stigninger af ammoniakemission, taget i betragtning, at husdyrbruget udvides med en ny malkestald, kalveby og gyllebeholder.

Gylleforsuring er en miljøteknologi, der kan være med til at reducere ammoniakemission fra husdyrbrug. Gylleforsuring er muligt i de stalde, hvor der er spaltegulv. Udover investering i forsøringsanlæg, så vil de gyllekanaler, der er etableret for cirka 20 år siden også skulle renoveres, for at kunne holde til forsuret gylle. Der er foretaget beregninger af omkostningerne for gylleforsuring i stald 1 og 3 på enkelt niveau. Beregningerne viste, at omkostningerne er mere end 100 kr/ kg N, der vil blive reduceret for den enkelte stald. Der er yderligere lavet en samlet beregning for stald 1, 3 og dele af stald 2. Beregningen viste at omkostningerne forbundet med gylleforsuring i det tilfælde er lavere end 100 kr/ kg N og dermed proportionalt, men de samlede udgifter vil være 281 kr/ årsko, hvilket er mere end 1 % af de samlede produktionsomkostninger. I alle beregningerne er der ikke taget højde for omkostninger til renovering af gyllekanaler, og dermed vil omkostningerne reelt være højere og dermed ikke proportionelle.

Overdækning af gyllebeholdere vil være en miljøteknologi, der kan reducere ammoniakemission fra lagre med 50 %. For at opnå en reduktion på 326 kg N-NH₃/år vil det kræve overdækning på 3 af husdyrbrugets 6 beholdere. Der er foretaget beregning af omkostningerne for overdækning af 3 beholdere. Beregningerne viste, at omkostninger er mere end 100 kr/ kg N-NH₃/år, der bliver reduceret. Det er dermed ikke proportionalt at reducere ammoniakemission med overdækning af gyllebeholdere. I beregningerne er der ikke taget højde for om de eksisterende beholdere kan holde til fast overdækning, og omkostningerne til overdækning vil i det tilfælde være højere og dermed endnu mindre proportionelle.

11. PÅVIRKNING AF NATUR FRA ANLÆGGET

Husdyrbrugets placering i forhold til beskyttet natur er vist i Figur 3. Husdyrbruget er hensigtsmæssigt placeret i forhold til ammoniakfølsom natur og internationalt udpeget naturområder.



Figur 3 Kort over Sydsjælland med indtegnede naturområder. Den røde cirkel angiver husdyrbruget, Hastrupvej 20, 4720 Præstø. De gule områder angiver Natura2000 områder, mens den mørkegule og lilla markering viser hhv. overdrev og heder inden for kategori 1 og 2 natur.

I det digitale ansøgningsskema, er der beregnet ammoniakdeposition til udpeget naturpunkter. Naturpunkterne og deposition hertil fremgår af Tabel 5. Der er fem kategori 3-naturområder, der modtager mere end 1,0 kg N/ha/år og som derfor skal vurderes af kommunen. Dog er det ene punkt en sø, der ikke er omfattet af reglerne.

Tabel 5 Naturpunkter, der modtager ammoniak deposition fra husdyrbruget.

Område	Kategori	Ruhed	Ammoniak deposition, kg N/ha/år	
			8 års drift	Total
Sø vest	3	Vand	0,2	0,4
Sø syd	3	Vand	0,1	0,4
Sø sydvest	3	Vand	0,1	0,3
Sø øst	3	Vand	1,1	2,5
Kategori 1	1	Blandet natur med lav bevoksning	0,0	0,1
Kategori 2 Overdrev	2	Blandet natur med lav bevoksning	0,0	0,1
Eng øst	3	Blandet natur med lav bevoksning	0,9	1,8
Eng nord	3	Blandet natur med lav bevoksning	0,2	0,4
Overdrev øst	3	Blandet natur med lav bevoksning	0,5	1,0
Overdrev nord-øst	3	Blandet natur med lav bevoksning	0,3	0,6
Mose vest	3	Blandet natur med lav bevoksning	0,2	0,4
Mose øst	3	Blandet natur med lav bevoksning	1,4	2,6
Mose nordøst 1	3	Blandet natur med lav bevoksning	0,5	0,8
Mose nord	3	Blandet natur med lav bevoksning	0,3	0,6
Skov nordøst	3	Skov	0,8	1,4
Skov øst	3	Blandet natur med lav bevoksning	1,3	2,3

Vurdering

Vordingborg Kommune er enig i udpegning af naturpunkter i ansøgningsskemaet i husdyrgodkendelse.dk samt beskrivelsen i miljøkonsekvensrapporten. De 4 kategori 3-naturpunkter, der modtager mere end 1,0 kg N/ha/år er skov, eng og mose. Skove tåler 10-20 kg N/ha/år, ferske enge tåler 15-25 kg N/ha/år og mose 5-30 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen for kommunen er 10,0 kg N/ha/år. Det er derfor kommunens vurdering, at der ikke skal stilles vilkår i forhold til påvirkningen af kategori 3-naturområderne, da den samlede påvirkning af disse ligger under tålegrænserne.

12. VURDERING AF GENER I LOKALOMRÅDET

Husdyrbrugets anlæg og drift kan give anledning til gener i lokalområdet. Gener i form af lugt, lys, støj, støv, transport og skadedyr er vurderet i forbindelse med miljøgodkendelsen.






12.1 LUGT

Alle lugtgenekriterier er overholdt for husdyrbruget og der er ingen kumulation med øvrige husdyrbrug. I Tabel 6 ses det samlede resultat af lugtberegninger fra ansøgningsskemaet i husdyrgodkendelse.dk.

Tabel 6 Samlet resultat af lugtberegninger fra ansøgningskemaet i Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgning (208736) | Nabopåvirkning

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevision" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Hastrupvej 18	0	NY	183	183	536,2	Ja	▼
 Hastrupvej 22	0	NY	183	183	587	Ja	▼
 Ådalsvej 6	0	NY	183	183	589,1	Ja	▼
 Hastrupvej 22	0	NY	588,2	588,2	588,2	Ja	▼
 Bårse By, Bårse	0	NY	802,1	802,1	1737	Ja	▼

Vurdering

Vordingborg Kommune er enig i beskrivelsen omkring lugtemission i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.6 og 4.4. Der er under indretning og drift stillet vilkår til renholdelse og det vurderes derfor ikke, at der skal stilles yderligere vilkår for at undgå lugtgener fra husdyrbruget. Hvis kommunen skønner, at lugt fra husdyrbruget giver anledning til væsentlige lugtgener, skal ejendommen for egen regning lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og iværksætte foranstaltninger, således lugtgenerne mindskes. Foranstaltningerne skal aftales med Vordingborg kommune.

12.2 LYS

Der vil være belysning i forbindelse med driften af husdyr- og landbrug i tidsrummet 05.00-21.00. Dertil vil der være natbelysning i staldene.

Vurdering

Vordingborg Kommune er enig i beskrivelsen om lys i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.7.3 og 4.7. Det vurderes at belysningen er driftsmæssig nødvendig. For at sikre, at husdyrbruget ikke medfører væsentlige lysgener for omkringboende, stilles der vilkår om belysning.

Vilkår

- Der må ikke etableres anden belysning end den, der er driftsmæssigt nødvendig.

12.3 STØJ

Støj fra husdyrbruget og ejendommens drift er beskrevet i oversigten, der ses i Tabel 7.

Tabel 7 Oversigt over støjtyper, placering af støj, driftstid og tiltag til begrænsning af støj

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Stalde og dyr	I staldene	Ca. kl. 5.00-21.00 alle dage	Rolig håndtering af dyr
Foderblander	Placeret ved kostalden langt væk fra naboer	Kan køre hele døgnet	Indendørs eller mellem bygningerne
Kørsel med maskiner	Gyllevogne og vogne med husdyrgødning fra ejendom til udspretningsarealer. Vogne fra arealer til siloer, mm.	I højsæsonerne – undtagelsesvis, fx pga. vejrlig - hele døgnet	Normalt indenfor almindelig arbejdstid

Vurdering

Vordingborg Kommune er enig i beskrivelsen af støj i miljøkonsekvensrapporten. Kommunen vurderer at støjen fra husdyrbruget og landbrugets drift er inden for de rammer man kan forvente af at en virksomhed i den størrelse. Dog stilles der alligevel vilkår om virksomhedens støjbelastning til omgivelserne.

Vilkår

15. Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land ikke overstige følgende værdier:

	Tidsrum	max. lydniveau
Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
	kl. 14.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 – 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.

16. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene i vilkår 15 overholdes, hvis Vordingborg Kommune finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder, kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt

17. Dokumentation skal ske ved måling/beregning af den støj, aktiviteterne påfører omgivelserne. Målingerne/beregningerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, nr. 6/1984 og nr. 5/1993.
18. Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/institut, som er uvildigt, og som er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre dette arbejde.
19. Støjvilkår omfatter al støj fra virksomheden – det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder al støj fra landbrugsdrift på ejendommens bygningssparcel, og ikke støj fra for eksempel markdriften.
20. Tomgangskørsel må kun ske, når det af tekniske årsager er påkrævet.

12.4 STØV

Husdyrbruget kan give anledning til støv i forbindelse med transporter til og fra ejendommen samt håndtering af foder og strøelse.

Vurdering

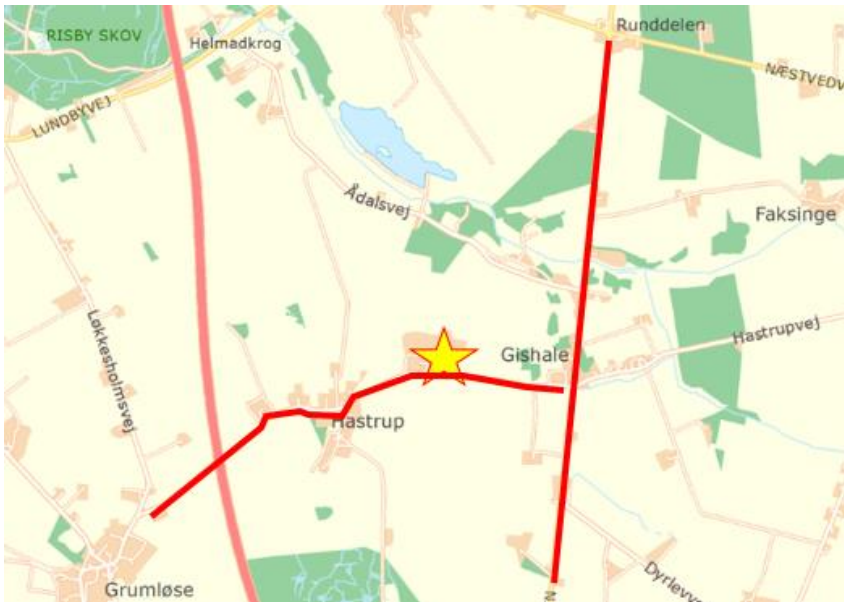
Vordingborg Kommune er i enig i beskrivelsen af støv i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.7.2 og 4.6. Det vurderes, at støv i forbindelse med foderblanding kan medføre væsentlige gener for omkringboende, og derfor stilles der vilkår om dette.

Vilkår

21. Driften af husdyrbruget må ikke medføre væsentlige støvgener for omkringboende

12.5 TRANSPORT

Det årlige antal transporter til husdyrbruget kommer primært fra Hovedvejen og ellers i mindre omfang fra Hastrupvej via Grumløse, se Figur 4.



Figur 4 Oversigtskort over området, hvor husdyrbruget er markeret med en stjerne. De røde linjer indikerer transportruter til og fra husdyrbruget.

Et estimat for det årlige antal transporter til og fra husdyrbruget ses i Tabel 8.

Tabel 8 Oversigt over det årlige antal transporter fra Hovedvejen eller Hastrupvej til husdyrbruget.

Transporttype	Antal gange pr. år	Tidsrum
Gylletransport med traktor á ca. 20 tons	750	I gyllesæsonen hele døgnet
Udbringning af dybstrøelse	12 kørsler 1-2 gange om året	7-22
Udbringning af ensilagesaft	110	7-20
Afhentning af mælk	365	Døgnet rundt
Afhentning af døde dyr	52	6-18
Dyrlægebesøg	52	Normalt i hverdagene – man kan forekomme hele døgnet.
Levering af kraftfoder	26	I høst køres i døgn-drift
Levering af soja, rapskager	48	6-18
Afhentning af slagte-dyr	22	7-17
Inseminør	12	7-17
Kalveafhentning	24	6-18
Diverse transporter (fx fyringsolie, konsulent o.a.)	24	7-17

Vurdering

Vordingborg kommune er enig i beskrivelsen omkring transport i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.7.5 og 4.9. Landzone er at betragte som landbrugets erhvervsområde. Her må beboere af omkringliggende boliger, derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug, som f.eks. øget trafik til og fra landbrugsejendommen i højsæsonen. Det vurderes at transporten til og fra husdyrbruget ikke medfører øget gene for omkringliggende husstande. Der stilles derfor ikke vilkår om transporter.

12.6 SKADEDYR

Skadedyr i form af rotter og fluer kan være til gene for de omkringboende naboer samt beboere på husdyrbrugets ejendom. Det er svært at undgå skadedyr ved hold af malkekvæg, da de åbne stalde og foderborde har en tiltrækkende effekt.

Vurdering

Vordingborg Kommune er enig i beskrivelsen om skadedyr i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.7.4 og 4.8. Det vurderes, at risikoen for rotter er større på ejendomme med kvæg, grundet de åbne stalde og foderborde. Dertil vil der også være risiko for fluer fra stalde med dybstrøelse samt møddingsplads og gyllebeholdere. Husdyrbrugets drivgang kan også udgøre en risiko for fluer. Der stilles derfor vilkår om opbevaring af foder samt bekæmpelse af skadedyr.

Vilkår

22. Der skal foretages en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse, som minimum er i overensstemmelse med de til enhver til gældende retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi Århus Universitet.
23. Husdyrbruget skal drives på en måde, så risikoen for rotter og tilhold af disse minimeres.

13. AFFALD, RESTSTOFFER OG RESSOURCER

Husdyrbrugets affald, reststoffer og ressourcer er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens kapitel 3.8. Det forventes ikke, at der sker ændringer på dette område som følge af udvidelsen. Oversigt over ejendommens forbrug af ressourcer fremgår af Tabel 9. Boliger på ejendommen forsynes med vand fra Lundby vandværk. Dyreholdet forsynes med vand fra egen boring.

Tabel 9 Oversigt over det ansøgte projekts årligt forbrug af ressourcer.

Ressource	Forbrug
Vandforbrug	32.500 m ³
Fyringsolie	3.125 L
Elforbrug	375.000 kWh
Dieselolie	31.250 L

Vurdering

Vordingborg Kommune er enig i beskrivelsen om affald, reststoffer og ressourcer i miljøkonsekvensrapporten. Det vurderes at el-, vand-, olie- samt dieselforbrug bør overvåges for at sikre opmærksomhed på reduceret forbrug af ressourcer og energibesparende anlæg. Der stilles derfor

vilkår om overvågning af forbrug. Samtidig stilles der vilkår om at husdyrbruget hvert 10. år gennemgår en screening af energiforbrug af en uvildig rådgiver, således husdyrbruget har fokus på energibesparende tiltag i fremtiden. Klimatjek gennem Arla fungerer som et tilstrækkeligt alternativ til energieftersyn. Dokumentation fra energieftersyn skal kunne fremvises på tilsyn. Der stilles desuden vilkår om bortskaffelse af olieaffald, da dette ikke umiddelbart varetages af kommunens regulativer.

Vilkår

24. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund med afløb til enten en olieudskiller samt evt. magasinbrønd eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overflade- eller grundvand.
25. Bedriftens olie- og kemiaffald skal opbevares under tag i dobbeltvægget emballage på støbt gulv uden afløb i nærheden eller i lukkede beholdere på støbt gulv med opkant, som minimum kan tilbageholde indholdet af den største beholder.
26. Elforbruget skal registreres en gang årligt på samme tidspunkt. Registreringerne skal opbevares i min 5 år og kunne forevises ved tilsyn.
27. Vandforbruget skal registreres en gang årligt på samme tidspunkt. Registreringerne skal opbevares i min 5 år og kunne forevises ved tilsyn.
28. Olie og dieselforbruget skal registreres en gang årligt på samme tidspunkt, Registreringerne skal opbevares i min 5 år og kunne forevises ved tilsyn.
29. Ejendommens skal gennemgå et energieftersyn hvert 10. år for at sikre opmærksomhed på energibesparende tiltag. Klimatjek gennem Arla fungerer også som energieftersyn. Dokumentation fra eftersyn skal kunne fremvises på tilsyn.
30. Dokumentation for korrekt bortskaffelse af olieaffald skal opbevares i min 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

14. UHELD OG RISIKO

I forbindelse med drift af husdyrbruget er der risiko for uheld og miljøforurening. For at være i stand til at håndtere uheld eller forurening bedst muligt, er der for ejendommen udarbejdet en beredskabsplan. Denne kan ses i bilag 3.

Risiko for uheld er beskrevet herunder:

Beskrivelse af mulige uheld

- Gylleudslip
- Uheld med olie/kemikalier
- Gyllevognen vælter
- Mælkevognen vælter
- Lækage på pumperør
- Spild ved overpumpning fra tank til gyllevogn

Vurdering

Vordingborg Kommune vurderer, at beredskabsplanen er dækkende for landbrugets miljømæssige aktiviteter. For at sikre at planen er opdateret, så den er brugbar i tilfælde af uheld, stilles der vilkår om årlig opdatering af planen samt kendskab til planen for alle ansatte på husdyrbruget. Desuden stilles der vilkår om, at myndighederne orienteres ved uheld.

Vilkår

31. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til: * Alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks underrette: *Tilsynsmyndigheden, Vordingborg Kommune, Byg, Land og Miljø tlf.: 55 36 36 36. Uden for almindelig arbejdstid kontakte Miljøvagten på tlf.: 114.
32. Beredskabsplanen skal til enhver tid være ajourført, forståelig og tilgængelig for alle, som arbejder på bedriften.
33. Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. Og skal udleveres til indsatslederen/miljømyndigheden i forbindelse med uheld, forureninger, brand o.l.

15. EGENKONTROL

Husdyrbruget benytter flydelag på gyllebeholdere som tæt overdækning i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen § 22. Som følge heraf skal der føres logbog over overdækningens tilstand og tiltag til etablering eller reetablering af tæt overdækning. Logbogen skal gemmes i 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Husdyrbruget benytter markstak til opbevaring af husdyrgødningsbaseret kompost. Der skal føres logbog over markstakkens placering samt oplagsperiode ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen § 15, stk. 5. Logbogen skal gemmes i 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Vurdering

Det er Vordingborg Kommunes vurdering, at reglerne om egenkontrol i forhold til flydelag og markstak, som er beskrevet i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, er tilstrækkelige og derfor stilles der ikke yderligere vilkår om egenkontrol.

16. HUSDYRBRUGETS OPHØR

I forbindelse med et eventuelt ophør af husdyrproduktionen skal stalde og gyllekanaler tømmes samt rengøres. Et eventuelt ophør med dyrehold skal meddeles Vordingborg Kommune. Derfor er der stillet vilkår omkring dette.

Vilkår

34. Husdyrbrugets ophør skal meddeles Vordingborg Kommune senest 3 måneder efter sidste produktionsdyr væk fra bedriften. Desuden skal følgende foretages:
 - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter reglerne om udbringning af husdyrgødning.
 - Rester af foder skal fjernes på lovlig vis.

- Olietanke relateret til produktionen skal tømmes.
- Rester af kemikalier, spildolie, andet olieaffald, medicinaffald mv. relateret til dyreholdet skal fjernes.

17. SAMLET VURDERING OG KONKLUSION

Vordingborg Kommune er enig i miljøkonsekvensrapportens beskrivelse af projektet direkte og indirekte virkninger på miljø, natur og mennesker.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget samlet set overholder de grænser som lovgivningen tillader, og at der med de stillede vilkår, ikke vil forekomme væsentlige indvirkninger på miljøet. Der kan derfor meddeles tilladelse til det ansøgte projekt.

18. OFFENTLIGHED OG HØRING

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været offentliggjort på Vordingborg Kommunes hjemmeside fra den 18. marts 2020 til og med 16. april 2020. Desuden har alle ejere af boliger inden for lugtkonsekvensområdet (656 m) modtaget en orientering om planerne.

Offentligheden har derfor haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til projektet, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når denne foreligger.

Forslaget til miljøgodkendelsen er sendt i 30 dages høring fra den 15. juni 2020 til 13. juli 2020. Der er i høringsperioden indkommet bemærkninger fra Hastrup Mørtel- og Singelsværk ApS og H. A. J. Holding Aps. Bemærkningerne omhandler bekymring om afledning af vandmængder fra øget tagoverfladeareal til Risby Å. Især i forhold til den gamle drænledning, der har været repareret flere gange. Kommunen vurderer, at der er taget hensyn til de øgede vandmængder fra tagoverfladeareal idet ejendommen skal have en udledningstilladelse, der sikrer, at vandmængde og udledningshastighed overholder generelle krav. Dette sker blandt andet ved hjælp af det forsinkelsesbassin, der etableres på ejendommen. Vedrørende tilstanden af drænrøret, så er det ejer af jorden, hvori drænledningen løber, der skal sikre, at drænledningen vedligeholdes, således vandet kan afledes korrekt.

19. GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE, REVURDERING MEDDELESESPLOIGT OG ØVRIGE FORHOLD

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrloven. Øvrige tilladelser eller afgørelser efter anden lovgivning herunder Spildevandsbekendtgørelsen, Naturbeskyttelsesloven, Randzonenloven eller Byggeloven skal ansøges og behandles særskilt ved den relevante myndighed.

Hvis der foretages ændringer på landbrugsbedriften, som er omfattet af godkendelse- eller anmeldeligt, skal Vordingborg Kommune orienteres.

Denne miljøgodkendelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er 03-08-2028. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8

år, jf. § 40, stk. 2 i husdyrloven. Husdyrbruget skal under alle omstændigheder vurderes for om der skal ske en revurdering.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra den er meddelt, hvis det viser sig at 25% af arealet kun er benyttet og mindre end 50% bortfalder tilladelsen

Følgende sagsakter er indgået i sagen:

- Ansøgning om miljøgodkendelse skema 208736 version 5.
- Andet supplerende materiale.
- Bemærkninger indkommet i høringsfasen

20. LOVGRUNDLAG

Ansøgningen er behandlet i henhold til følgende love bekendtgørelser:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006 med seneste ændringer i lovbekendtgørelse (LBK) nr. 520 af 1. maj 2019 (Husdyrbrugloven)
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 718 af 8. juli 2019 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning nr. 760 af 30. juli 2019 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1595 af 6. december 2018 (Habitatbekendtgørelsen)

21. KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives inden 4 uger. Altså inden den 31. august 2020 kl. 23.59.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Vordingborg Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Vordingborg Kommune. Hvis Vordingborg Kommunen fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om at klagen er videresendt.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Vordingborg Kommune. Kommunen videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget.

Civilt søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål jf. husdyrlovens § 90 være anlagt senest 6 måneder efter, afgørelsen er meddelt.

Hvad skal der videre ske

Hvis der indkommer klager inden for klagefristen, vil du blive orienteret om det. Hvis der ikke indkommer klager over afgørelsen, afsluttes sagen uden yderligere kommunikation.

Udnyttelse af godkendelsen på trods af klage

Afgørelsen vil kunne udnyttes i den tid Miljø og Fødevarerklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer andet. Hvis afgørelsen udnyttes inden klagefristens udløb, eller mens en eventuel klage behandles af Miljø- og Fødevarerklagenævnet, sker det på ansøgers egen regning og risiko.

22. KOPI AF AFGØRELSEN

Kopi af afgørelsen er sendt til følgende:

VKST/Piil Krogsgaard, pkv@vkst.dk

Interessenter, der er klageberettigede ved lov:

Miljøstyrelsen, Tolderlundsvej 5, 5000 Odense C, mst@mst.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst, Islands Brygge 67, 2300 København S, trost@stps.dk

Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia, mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1651 København V, ae@ae.dk

Forbrugerrådet, Fiolstræde 17b, Postboks 2188, 1017 København K, frb@frb.dk

Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, husdyr@ecocouncil.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. K. dnavordingborg-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, sydsjaelland@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk

Friluftsrådet, v. John Knudsen, storstroem@friluftsradet.dk

DOF Storstrøm v/Bo Kayser, kontakt@dofstor.dk

Naboer indenfor lugtkonsekvensområdet (656 meter):

Ejere og beboere, Brovejen 10, 4760 Vordingborg

Ejere og beboere, Hastrupvej 9, 4720 Præstø

Ejere og beboere, Hastrupvej 10, 4720 Præstø

Ejere og beboere, Hastrupvej 12, 4720 Præstø

Ejere og beboere, Hastrupvej 13, 4720 Præstø

Ejere og beboere, Hastrupvej 14, 4720 Præstø

Ejere og beboere, Hastrupvej 15, 4720 Præstø

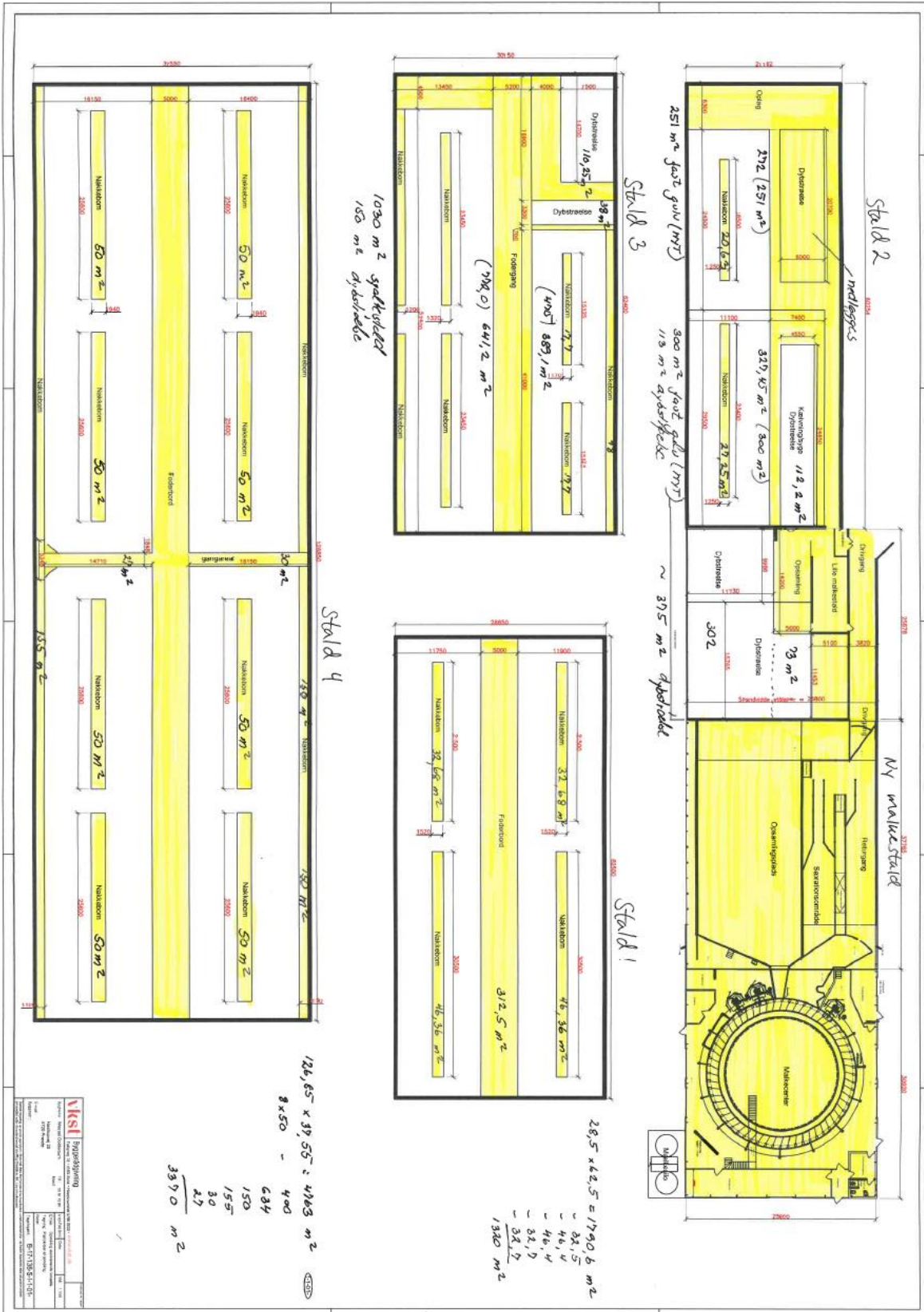
Ejere og beboere, Hastrupvej 16, 4720 Præstø

Ejere og beboere, Hastrupvej 17, 4720 Præstø

Ejere og beboere, Hastrupvej 18, 4720 Præstø

Beboere, Hastrupvej 20, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Hastrupvej 21, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Hastrupvej 22, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Hastrupvej 23, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Hastrupvej 26, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Hastrupvej 30, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Hastrupvej 32, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Hastrupvej 34, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Hejredevej 1 4990
Ejere og beboere, Hjortevænget 14, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Hjortevænget 30, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Hovedvejen 108, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Hovedvejen 113, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Hovedvejen 114, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Hovedvejen 116, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Hovedvejen 118, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Hovedvejen 120, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Hovedvejen 121, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Hovedvejen 123, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Hovedvejen 125, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Hovedvejen 126, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Kaj Lykkes Vej 3, 4750 Lundby
Ejere og beboere, Skallerupvej 30, 4760 Vordingborg
Ejere og beboere, Skolegårdsvej 11, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Skovgårdsvej 1, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Skovgårdsvej 2, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Skovgårdsvej 3, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Skovgårdsvej 4, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Skovgårdsvej 6, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Skovgårdsvej 8, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Skovgårdsvej 9, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Snaphanevej 10, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Ådalsvej 2, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Ådalsvej 4, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Ådalsvej 5, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Ådalsvej 6, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Ådalsvej 8, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Ådalsvej 9, 4720 Præstø
Ejere og beboere, Ådalsvej 11, 4720 Præstø
Ejere af matrikler i en radius af 656 meter fra Hastrupvej 20.

23. BILAG 1 – PRODUKTIONSAREALER



Beredskabsplan, Wessel Doldersum, Hastrupvej 20, 4750 Præstø

Opdateret april 2020

VKST

Telefonliste	Brand – instruks	Gylle – overløb	Kemikalie og oliespild m.v.
Brandvæsen 112 Ambulance 112 Miljømyndighed 112 Lægevagt 70 15 07 00 Akuttelefonen 70 15 07 08 Falck 70 10 20 30	<p>Ring 112 og oplys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Navn, adresse og det tlf., du ringer fra • Hvad der er sket, og at det er en gårdbrand • Er der tilskadekomne – hvor mange? • Er dyrene kommet ud? – art og antal, der er fanget. <p>Ring til Wessel eller Gerard</p>	<p>Ring 112 ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletank og oplys:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Navn, adr. og det tlf.nr., du ringer fra - Hvad der er sket og hvor meget, der er løbet ud - Er der risiko for forurening af vandløb eller vandboring? <p>Ved mindre spild ring kun til miljømyndighederne. Ring til Wessel eller Gerard</p>	<p>Ring 112 ved større overløb af kemikalier og olie og oplys:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Navn, adresse og det tlf.nr., du ringer fra. - Hvad der er sket, og hvor meget der er løbet ud. - Er der risiko for forurening af vandløb eller vandboring? <p>Ved mindre spild ring kun til miljømyndighederne. Ring til Wessel eller Gerard</p>
Wessel 50 97 30 77 Gerard 53 29 46 88	<p>Start retnings- og slukningsarbejde, hvis det er forvarligt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evakuer dyr. • fjern trykflasker, olie, kemikalier og gødning. <p>Pulverslukkere er placeret i kostalden og i maskinhuset.</p>	<p>Forsøg opdæmning for at undgå at gyllen løber ned i dræn eller afløb.</p> <p>Opdæmningen kan ske med jord og/eller halm.</p> <p>Er gyllen løbet til dræn, så laves opdæmning af vandløbet med jord og/eller halm.</p>	<p>Forsøg opdæmning for at undgå at kemikalier/olie løber ned i vandløb eller afløb.</p> <p>Opdæmningen kan ske med jord og/eller halm.</p>
SEAS NVE 70 29 29 29	<p>Tag imod brandvæsenet og vis dem kortene.</p> <p>Oplys om:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adgangsveje. - Hvor det brænder og omfang - Tilskadekomne og dyr, der ikke er i sikkerhed. 	<p>Modtag miljømyndighed evt. brandvæsen og orienter om sted, omfang m.v.</p>	<p>Er kemikalier/olie løbet til dræn, så laves opdæmning af vandløbet med jord og/eller halm.</p> <p>Modtag miljømyndighed evt. brandvæsen og orienter om sted, omfang m.v.</p>

25. BILAG 3 – BEREDSKABSPLAN

Beredskabsplan, Wessel Doldersum, Hastrupvej 20, 4750 Præstø

Opdateret april 2020

VKSL

<p>Personskade</p> <p>Ring 112 ved alvorlig skade og oplys:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Navn, adresse og det tlf.nr., du ringer fra - Hvad er der sket og hvordan er personens tilstand? - Adgangsvej. <p>Yd førstehjælp, hvis det er muligt.</p> <p>Førstehjælpsudstyr er placeret i mælkerummet og i frokoststuen.</p> <p>Kontakt lægevagten ved lettere skade.</p> <p>Ring til Wessel eller Gerard</p>	<p>Stophaner og hovedafbrydere</p> <p>Elektricitet: Hovedafbryder er placeret ved den gamle malkekarrusel.</p> <p>Vand: Hovedhanen er placeret i mælkerummet.</p>	<p>Strømsvigt</p> <p>Vurdér om nogle dyr vil lide pga. varme.</p> <p>Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper og lign.</p> <p>Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til SEAS NVE og hør om varigheden af udfaldet.</p>	<p>Transport af bekæmpelsesmidler</p> <p><i>Der transporteres ikke bekæmpelsesmidler, da sprøjtning foretages af maskinstation.</i></p>
--	--	--	--