



HOLSTEBRO KOMMUNE

Rådhuset • 7500 Holstebro

Kurt Lundgaard Jensen
Kirkevej 46
7830 Vinderup

Dato: 28-11-2017
Sagsnr.: 09.17.18-P19-8-17
Henv. til: Sidsel Nyborg
Natur og Miljø
Direkte tlf.: 96 11 78 09
Afdeling tlf.: 96 11 75 57
naturogmiljo@holstebro.dk
www.holstebro.dk

Tillæg nr. 1 til § 12 MILJØGOD- KENDELSE

af svinebruget

Sølyst

Kirkevej 46, 7830 Vinderup
Beliggende på matr. nr. 20b Ejsing Hede, Ejsing



MILJØGODKENDELSE MEDDELT I HEN-
HOLD TIL LOV NR. 256 AF 21. MARTS
2017 OM MILJØGODKENDELSE M.V. AF
HUSDYRBRUG.



Indholdsfortegnelse

INDHOLDSFORTEGNELSE	1
STAMBLAD FOR HUSDYRBRUGET	3
IKKE TEKNISK RESUMÉ	4
MEDDELELSE OM GODKENDELSE	5
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	6
GENERELLE FORHOLD	6
<i>Dokumentation</i>	6
<i>Udnyttelse af godkendelse</i>	6
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	6
<i>Det ansøgte husdyrhold</i>	6
<i>Stalde</i>	6
<i>Håndtering af gylle og afgasset biomasse</i>	7
<i>Transport</i>	7
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	7
<i>Støj</i>	7
<i>Miljø- og ressourcestyring</i>	7
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	9
KLAGEVEJLEDNING	9
OFFENTLIGGØRELSE	9
RETSBESKYTTELSE	11
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN	11
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	12
GENERELLE FORHOLD	12
<i>Ansøger og ejerforhold</i>	12
<i>Lokalisering og planmæssige forhold</i>	12
<i>Landskabelige og kulturhistoriske områder</i>	13
<i>Alternative muligheder</i>	13
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	14
<i>Det ansøgte husdyrhold</i>	14
<i>Stalde</i>	14
<i>Valg af BAT-teknologi i staldanlæg</i>	15
<i>BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak</i>	15
<i>Foder</i>	16
<i>Olie og brændstof</i>	17
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning</i>	17
<i>Håndtering af gylle og afgasset biomasse</i>	19
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	19
<i>Ammoniak</i>	19
<i>Lugt</i>	20
<i>Transport</i>	22
<i>Restvand og spildevand</i>	23
<i>Renere teknologi og ressourcestyring</i>	24
<i>Grundvand</i>	27
<i>Bilag IV-arter</i>	27
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	28
BILAG	29



BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED.....	29
BILAG 2 – SITUATIONSPLAN	30
BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING.....	31
BILAG 4 – OMKRINGBOENDE OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	32
BILAG 5 – LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING ANLÆG	33
BILAG 6 – HUSDYRBRUGETS AFLØBSFORHOLD.....	34
BILAG 7 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG.....	35
BILAG 8 – DRIFTSJOURNAL - DEL 1 / 2	36
BILAG 9 – DRIFTSJOURNAL - DEL 2 / 2	37

**Stamblad for husdyrbruget**

Godkendelsesdato:	28-11-2017
Godkendelse hjemmel, lov nr. 256 af 21. marts 2017 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.	12
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Kurt Lundgaard Jensen
CVR-nr. / P-nr.	26545803 / 1009035628
Husdyrbrugets adresse	Kirkevej 46, 7830 Vinderup
Udnyttelsesfrist	28-11-2023
Husdyrbrugets telefonnumre	96954048/40344448
Husdyrbrugets kontaktperson(er)	Kurt Lundgaard Jensen
Husdyrbrugets e-mail:	lundgaard-jensen@mail.tele.dk
Matrikel	20b Ejsing Hede, Ejsing
CHR	10559
Ejendomsnr.	6610187152
Husdyrgodkendelsesskema nummer	94050
Husdyrbrugets konsulent	Jan Haarbo, Landbo Limfjord, jha@landbo-limfjord.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro E-mail: naturogmiljo@holstebro.dk Tlf. 96 11 75 63
Sagsnummer	09.17.18-P19-8-17



Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 07-04-2017 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Kirkevej 46, 7830 Vinderup. Husdyrbruget bliver større end 270 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹.

Udkast til tillæg til miljøgodkendelse har været i 3 ugers høring i perioden fra den 06-11-2017 til den 27-11-2017.

Forhold der ikke ændres, er ikke behandlet i nærværende tillæg og skal fortsat læses i eksisterende godkendelse af 20-06-2012.

Dyreholdet udvides i eksisterende bygninger fra de nuværende 227,43 til 320,83 DE fordelt på 780 søer, 400 producerede polte og 30.000 producerede smågrise i eksisterende stalde. Som ammoniakreducerende tiltag anvendes antallet af fravænnede grise pr. årssø. Der stilles vilkår til ovenstående.

¹ Lov nr. 256 af 21. marts 2017 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.



Meddelelse om godkendelse

Tillægget til miljøgodkendelsen fastlægger de vilkår, der gælder for udvidelse af husdyrbruget.

Husdyrbruget er større end 270 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget er dermed omfattet af reglerne for IED, jvf. IE-direktivet. Holstebro Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for husdyrbrugets forhold til det eksterne miljø. Godkendelsen omfatter alle aktiviteter, der hører under husdyrbruget. Der drives ikke bivirksomhed på husdyrbruget.

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Holstebro Kommune hermed godkendelse til den ansøgte produktion af 780 årssøer, 400 slagtesvin/polte (30-110 kg), 30.000 smågrise (7-30 kg), svarende til i alt 320,83 DE, på husdyrbruget matr. nr. 20b Ejsing Hede, Ejsing, beliggende Kirkevej 46, 7830 Vinderup.

Godkendelsen bygger på husdyrbrugets ansøgning og supplerende oplysninger samt kommunens konkrete vurdering støttet af Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelser og Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer.

Tillægget til miljøgodkendelsen består af en godkendelse af anlæg (bygninger, dyrehold, gødningsanlæg og andre faste installationer).

På Holstebro Kommunes vegne

Sidsel Nyborg
Agronom



Miljøgodkendelsens vilkår

Generelle forhold

Dokumentation

1. Vilkår 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11-20, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 33, 38, 47, 53 og 55 i eksisterende miljøgodkendelse af 20-06-2012 bortfalder ved ibrugtagning af tillægget (fase 2 bortfalder).

Udnyttelse af godkendelse

2. Det ansøgte skal etableres som et samlet projekt, og delvis udnyttelse af miljøgodkendelsen kan kun ske efter afgørelse fra Holstebro Kommune.

Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

Den godkendte produktion gælder antallet af dyr (inden for de angivne vægtintervaller).

3. Husdyrbruget har pr. planår (1/8-31/7) maksimalt godkendelse til følgende dyrehold:

Dyreart og dyretype	Dyrehold	
	Antal	DE
Årssøer	780	176,11
Smågrise (7-30 kg)	30.000	133,78
Slagtesvin/Polte (30-110 kg)	400	10,94
I alt		320,83

Dyreholdet skal etableres i de staldanlæg, der er angivet som ansøgt i Skema 3. Dyreholdet skal opgøres for hvert planår.

4. Produktionseffektiviteten skal min. være 38,5 grise pr. årssø. Vilkåret skal kunne dokumenteres ved tilsyn efter 3 års produktion, f.eks. med E-kontrol eller lign.

Stalde

5. Stalde skal drives med følgende indretning og systemer:

Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektion	Ansøgt drift		Staldsystem
		Antal	DE	
Eksist. drægtighedsstald	Årssøer	780	123,28	Delvis spaltegulv, individuel opstaldning
	Slag-	400	10,94	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv



Staldnavn	Dyreart/ty-pe og evt. vægtkor-rektion	Ansøgt drift		Staldsystem
		Antal	DE	
	tesvin/polte			
Eksisterende smågri-sestald	Smågrise (7-30 kg)	30.000	133,78	To-klima stald, Delvis spaltegulv
Eksisterende farestald	Årssøer	780	52,83	Kassestier, fuldspaltestald

Håndtering af gulle og afgasset biomasse

6. Såfremt Holstebro Kommune skønner, at der opstår risiko for spild fra påfyldning af gyllevogne ol., kan der stilles krav om, at påfyldning ol. skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning.

Transport

7. Transport til og fra ejendommen skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.
8. Transport med husdyrgødning skal, så vidt det er muligt, ske uden om bymæssig bebyggelse.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Støj

9. Støjbidraget fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktiviteter - målt udendørs - til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A), må ved nabobeboelse* ikke overstige nedenfor anførte værdier.

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

*) Ved nabobeboelse defineres som opholdsarealer ved nærmeste nabo. Ved tvivsspørgsmål er det tilsynsmyndigheden, der definerer, hvor støjgrænsen gælder. Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tidsintervallerne i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

Miljø- og ressourcestyling

10. Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
11. Senest 1 år efter at miljøgodkendelsen er taget i anvendelse skal hele husdyrbruget være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre,



at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Gennemgangen skal som minimum indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførsel af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc.



Offentliggørelse og generelle forhold

Klagevejledning

Ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald kan klage over afgørelsen.

Fristen for at klage over afgørelsen er den 26-12-2017.

Klagen skal sendes digitalt. Hvis du er borger, skal du klage via borger.dk, og hvis du er virksomhed eller forening, skal du klage via virk.dk. Du skal logge ind med NemID. Når du er logget ind, kan du søge på "klagenævnet", hvor du bliver guidet igennem klageprocessen. Det koster et gebyr at få behandlet klagen.

Aktindsigt

Der er mulighed for at se det materiale, der er indgået i sagens behandling. Reglerne for hvilket materiale kommunen må udlevere er fastlagt i forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Søgsmål

Afgørelsen kan prøves ved domstolene. Dette forudsætter, at sagen er indbragt for domstolene senest 6 måneder efter, at afgørelsen er truffet

Fritagelse for brug af klageportal

Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Fremsend anmodningen til Holstebro Kommune, der sender anmodningen videre til klagenævnet, som træffer afgørelse om fritagelse.

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Kurt Lundgaard Jensen, Kirkevej 46, 7830 Vinderup (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Styrelsen for patientsikkerhed, CVR: 37105562, P-nr: 1020753931 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr: 1001874009 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Gunnar H. Pedersen, Ove Krarupsvej 17, 6990 Ulfborg (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)



- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Det Økologiske Råd, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- Maabjerg Bioenergy - Leverandørforening, CVR: 30507509, P-nr: 1014584060 - (Gyllemodtager)
- Jan Haarbo, Landbo Limfjord, jha@landbo-limfjord.dk (ansøgers rådgiver)
- Landbrugs- og Fiskeristyrelsen, ejer af Kirkevej 42, 7830 Vinderup (nabo)
- Jens Jørn Christensen, Kirkevej 44, 7830 Vinderup (nabo)
- Hans Damgaard, Øster Hjermvej 39, 7830 Vinderup (nabo)
- Hanne Obitsø Hjorth, Kragelundvej 1, 7830 Vinderup (nabo)
- Else Nordborg Jørgensen, Kragelundvej 3, 7830 Vinderup (nabo)
- Esra Frederiksen, Kragelundvej 10, 7830 Vinderup (nabo)
- Erik Nielsen, Fjordbakken 1, 7830 Vinderup (nabo)
- Niels Christian Purup og Kirsten Beck Mortensen, Fjordbakken 3, 7830 Vinderup (nabo)
- Vasile Strachinaru, Fjordbakken 7, 7830 Vinderup (nabo)
- Martin Daasbjerg og Birthe Lykkegård Daasbjerg, Fjordbakken 9, 7830 Vinderup (nabo)

I perioden 06-11-2017 til 27-11-2017 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring hos nedenstående:

- Jan Haarbo, Landbo Limfjord, jha@landbo-limfjord.dk (ansøgers rådgiver)
- Landbrugs- og Fiskeristyrelsen, ejer af Kirkevej 42, 7830 Vinderup (nabo)
- Jens Jørn Christensen, Kirkevej 44, 7830 Vinderup (nabo)
- Hans Damgaard, Øster Hjermvej 39, 7830 Vinderup (nabo)
- Hanne Obitsø Hjorth, Kragelundvej 1, 7830 Vinderup (nabo)
- Else Nordborg Jørgensen og Mogens Jørgensen, Kragelundvej 3, 7830 Vinderup (nabo)
- Esra Frederiksen, Kragelundvej 10, 7830 Vinderup (nabo)
- Erik Nielsen, Fjordbakken 1, 7830 Vinderup (nabo)
- Niels Christian Purup og Kirsten Beck Mortensen, Fjordbakken 3, 7830 Vinderup (nabo)
- Vasile Strachinaru, Fjordbakken 7, 7830 Vinderup (nabo)
- Martin Daasbjerg og Birthe Lykkegård Daasbjerg, Fjordbakken 9, 7830 Vinderup (nabo)

I 3 ugers nabohøringen er der indkommet bemærkninger fra følgende:

- ingen bemærkninger modtaget



Retsbeskyttelse

Tillægget til godkendelsen skal læses i sammenhæng med eksisterende miljøgodkendelse af 20-06-2012.

Det skal bemærkes, at tilsynsmyndigheden altid kan revidere vilkårene i en godkendelse, jf. lovens § 53 stk. 2, for at forbedre husdyrbrugets egenkontrol eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Tillægget til godkendelsen træder i kraft den 28-11-2017. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

Udnyttelse af godkendelsen

Tillægget bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år fra offentliggørelse.

Hvis godkendelsen ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af godkendelsen. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.



Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Generelle forhold

Ansøger og ejerforhold

Kurt Lundgaard Jensen ejer og driver husdyrbruget på Kirkevej 46, 7830 Vinderup under CVR nr. 26545803. Husdyrbruget drives som et selvstændigt husdyrbrug uden nogen form for samdrift med andre ejendomme, herunder andre ejede ejendomme. Den drifts- og miljøansvarlige på husdyrbruget er Kurt Lundgaard Jensen. Den drifts- og miljøansvarlige har pligt til at informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om godkendelsens vilkår for den del af driften, som de arbejder med.

Lokalisering og planmæssige forhold

Bedriften ligger cirka 1,1 km sydøst for sommerhusområdet ved Handbjerg Strand og landsbyen Handbjerg. Husdyrbruget beliggenhed fremgår af bilag 1.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.
Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet.
Kommuneplan: Husdyrbruget er beliggende i jordbrugsområde.

Skema 1. Lokalisering og planmæssige forhold.

Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste nabo, byzone m.v.:	Afstand
Nærmeste nabo (Kirkevej 44) – krav 50 meter	202 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde Handbjerg - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter	> 1 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende Handbjerg- krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter	> 1 km
En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren, Fjordparken 2 - vurdering indenfor 300 meter	> 1 km

Afstand fra hele anlægget til nærmeste naturområder:	Afstand
Kategori 1-natur - ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (krav 10 m)	7,5 km
Kategori 2-natur ammoniakfølsomme naturtyper, jf. stk. 2, beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder (krav 10 m)	1,7 km

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget opfylder afstandskravene i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug:

- §§ 6 og 20: Afstande til nabobebyggelse, byzone- eller sommerhusområde, samlet bebyggelse og blandet bolig og erhverv mv.
- § 7: Afstande til beskyttede naturtyper (højmoser, lobeliesø, hede større 10 ha, overdrev, større end 10 ha, heder, overdrev og ammoniakfølsomme søer) beliggende inden for international naturbeskyttelsesområder).



- § 8: Afstandskrav til vandløb, vandindvindingsanlæg offentlig og privat fællesvej og egen beboelse.

Landskabelige og kulturhistoriske områder

Vurdering i forhold til anlægget

Husdyrbrugets eksisterende anlæg ligger uden for kulturhistoriske områder, kystnærhedszonen, skovbyggelinjen, beskyttede fortidsminder eller diger, men indenfor landskabsområde iflg. Holstebro Kommuneplan.

Ejendommen ligger i det åbne land ca. 1,2 km SSV for Handbjerg, som er det nærmeste landsbysamfund i området. Sommerhusområdet Livbjerg strand ligger i nogenlunde samme afstand NV for ejendommen.

Ejendommen ligger i et område, der har særlig interesse, hvad landskabelige værdier angår. Området er et typisk landbrugsområde, lettere kuperet med et terræn, der falder jævnt ned mod Venø bugt.

Ejendommen ligger i landskabskarakterområdet kaldet Holstebro Bakkelandskab. Området er beskrevet i Holstebro Kommunes landskabskarakteranalyse som følger: *"Landskabet er især kendetegnet ved et småbakket terræn, der er domineret af intensiv landbrugsdrift og kun få ekstensivt udnyttede arealer f.eks. i form af lavbundsarealer. Bevoksningen er begrænset til meget få hegn og krat spredt i området. Bebyggelsen består af mange små og mellemstore gårde, der ligger i tilknytning til områdets mange snørklede mindre veje og fremstår derfor relativt tæt og ustruktureret. Herudover ligger der flere landsbyer i området – bl.a. Borbjerg, Hvam Mejeriby og Handbjerg - og den nordlige del af Holstebro by strækker sig ind over den sydvestlige områdegrense. Landskabet er præget af mange tekniske anlæg i form af vindmøller, højspændingsledninger, biogasanlæg, kraftvarmeværk og flere erhvervsområder."*

Der ændres ikke på bygningerne (gyllebeholderne, div. stalde, fodersiloer m.v.) udvendigt som i dag fremstår som en samlet bygningsmasse og det vurderes derfor ikke at forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status. Der er beplantning mod syd, vest og nord.

Samlet vurdering

Holstebro Kommune vurderer samlet, at det ansøgte ikke visuelt vil ændre på området, da der ikke sker ændringer af bygningsmassen.

Alternative muligheder

0-alternativet skal belyse de miljømæssige og socioøkonomiske konsekvenser, der er, hvis den ansøgte produktionsudvidelse ikke gennemføres: 0-alternativet til dette projekt er, at driften vil forsætte uændret. Anlægget reguleres ikke mht. ammoniak, affald, lugt og støj m.m., som det er hensigten med husdyrloven. Dvs. at der hverken vil blive indført BAT, stillet vilkår til renere teknologi eller udvikling af arbejdspladser.



Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

Husdyrbruget drives konventionelt med nedenstående produktionsstørrelse (Skema 2) i de staldsystemer, der er angivet i Skema 3:

Skema 2. Produktionsstørrelse.

Dyreart og dyretype	Tilladt produktion		Ansøgt produktion	
	Antal	DE	Antal	DE
Årssøer, farestald	580	39,33	780	52,83
Årssøer, løbe-drægtighedsstald	580	91,77	780	123,28
Polte/slagtesvin (30-110 kg)	450	10,32	400	10,94
Smågrise (7-30 kg)	17.000	86,01	30.000	133,78
I alt		227,43		320,83

Udvidelsen sker i eksisterende bygninger

Produktionsniveau

Der stilles vilkår om, at der maksimalt må produceres det ansøgte dyrehold som beskrevet i Skema 2 indenfor hvert planår (1. august-31. juli).

Udnyttelse af produktionsniveau

Hvis godkendelsen ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af godkendelsen. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

Stalde

Udvidelsen af dyreholdet fremgår af Skema 3, hvor antallet af dyr i nudrift og ansøgt drift samt staldsystem og BAT-niveau fremgår. Situationsplan over husdyrbrugets stalde og gødningsoptageringsanlæg fremgår af Bilag 2.

Skema 3. Husdyrholdets sammensætning i relation til dyretyper, antal, stipladser og staldsystem og BAT-niveau.

Stald nr.	Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektion	Nudrift drift		Ansøgt drift			Staldsystem og BAT-niveau
			Antal	DE	Stipladser	Antal	DE	
Søer farestald	Eks. farestald	Årsso	580	39,33	258	780	52,83	Farestald, kassestier, fuldspaltegulv
Drægtige søer	Eks. drægtighedsstald	Årsso	580	91,77	523	780	123,28	Løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
		Slagtesvin (30-110 kg.)	450	10,32	100	400	10,94	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv
Små-	Eks. smågri-	Smågri-	260	86,01	192	30.000	133,78	Toklimastald, delvis



Stald nr.	Staldnavn	Dy-reart/type og evt. vægtkor-rektion	Nudrift drift		Ansøgt drift		Staldsystem og BAT-niveau
			An-tal	DE	Sti-plad-ser	Antal	
grise	sestald	se(7-30 kg)					spaltegulv
				227,43			320,83

Valg af BAT-teknologi i staldanlæg

Renere teknologi og bedste tilgængelige teknik (BAT) er ifølge Miljøstyrelsens vejledning om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug at betragte som en generel ikke-stedbunden branchenorm. Dette betyder, at særlige følsomme eller for den sags skyld robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelse af BAT. Særligt med begrebet "tilgængelig teknik" menes, at teknikken under afvejning af økonomiske udgifter og fordele skal være mulig at anvende i landbrugssektoren som helhed. Der ligger her i termen 'tilgængelig' indbygget en afvejning mellem mål og midler, men vel og mærke afvejet på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

Samlet vurderes det, at gødningshåndtering i eksisterende stalde m.v. er tilfredsstillende, såfremt denne til enhver tid følger bestemmelserne i lovgivningen.

Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v., miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser.

BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak

Skema 4. Beregning af BAT niveau for husdyrbruget.

Dyretype	antal dyr	korrektion	BAT-niveau	maksimal N-udledning
Årssøer, kassestier, fuldspaltegulv, eksisterende stald	780	1	1,49 kg N/dyr	1.162 kg N
Årssøer, delvis spaltegulv, eksisterende stald	780	1	1,90 kg N/dyr	1.482 kg N
Smågrise fra 7,2 kg, toklimastald, delvis spaltegulv	30.000	0,95*	0,04 kg N/dyr	1.140 kg N
Polte/slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 %	400	1,008**	0,36 kg N/dyr	145 kg N
Samlet emissionsgrænseværdi				3.939 kg N

Smågrise og slagtesvin er korrigeret for afvigende vægtinterval: jvfr. Vejledning om gødsugning og ammoniregler 2016-17.

Forudsætninger for ovenstående beregninger

Smågrisene afgår ved 30 kg og poltene indsættes ved 30 kg. Emissionsgrænseværdierne skal derfor korrigeres med følgende faktorer:

*Smågrise: $(\text{slutvægt} - \text{startvægt}) \times (13,92 + 0,1612) \times (\text{slutvægt} + \text{startvægt}) / 481$
 $(30 - 7) \times (13,92 + 0,1612(30 + 7)) / 481 = 0,95$



****Poltene/slagtesvin:**

$$\frac{(\text{slutvægt}-\text{startvægt}) \times (13,92+0,1612) \times (\text{slutvægt}+\text{startvægt})}{2895} \\ \frac{(110-30) \times (13,92+0,1612(30+7))}{2895}=1,008$$

Af ovenstående Skema 4 fremgår en beregning af den samlede maksimale ammoniakfordampning, som må udledes fra husdyrbrugets stalde og lagre i henhold til Miljøstyrelsens BAT-emissionsgrænseværdier for søer, slagtesvin og smågrise.

Den ansøgte totale udledning er 3.683 kg N og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som er 3.939 kg N. Der stilles vilkår, som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder kravet om anvendelse af BAT.

Foder

Der anvendes hjemmeblandet foder med optimeret indhold af mineraler. Foderproduktionen foregår i en lukket foderlade, således at støjgener begrænses mest muligt. Fodersystemet er lukket, hvilket sikrer, at der ikke opstår unødige lugtgener i forbindelse med fodringen og håndteringen af foderet, ligesom fluegener undgås.

Fodring

Der anvendes fasefodring ved fodring af grisene, hvilket lever op til BAT-kravene (jf. BREF). Foderblandingerne er afstemt næringsstofmæssigt, så grisenes behov på det enkelte vækststadium tilgodeses, og der samtidig ikke sker en overdosering med enkelte næringsstoffer.

Dette er med til at sikre, at der ikke sker en unødigt stor udledning af næringsstoffer i gødningen, som derefter ender i naturen.

Foderplaner udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden inden for svinefodring. Der tilsættes fytase til foderet.

Der anvendes vådfoder baseret på eget korn og indkøbte fodermidler fx mineraler og sojaskrå. Fosfor- og råproteinindholdet ligger inden for de vejledende niveauer i BAT-foder (jf. BREF).

Der anvendes ikke foderkorrektioner.

Ansøger har i ansøgningen valgt ikke valgt at sænke mængden af råprotein pr. FE i foderet, men i stedet valgt at ændre antallet af fravænnede grise pr. årssø.

Der stilles vilkår om, at der på kommunens forlangende skal udtages e-kontrol, samt at der skal foreligge dokumentation for antallet af fravænnede grise pr. årssø:
- antal producerede dyr.

BAT-emissionsgrænse for fosfor

Miljøstyrelsen har vurderet, at BAT-krav til begrænsning af fosfor skal baseres på omkostningsneutrale teknikker og teknologier. Den vejledende emissionsgrænseværdi er dermed baseret på optimering af fosforudnyttelsen hos svin.



Husdyrgødningen af lager må maksimalt have et indhold af fosfor der svarer til 22,3 kg P pr. DE (slagtesvin), 29,2 kg P/DE (smågrise) og 23,9 kg P/DE (søer).

Dyretype/staldafsnit	DE	BAT-niveau Kg P /DE	BAT-niveau Kg P ab lager	Total kg P ab dyr ansøgt Skema 94050	Kg P ab dyr ansøgt, jf. normer i teknologibladet
30.000 smågrise	133,78	29,2	3.906	*	30,0
400 polte/slagtesvin	10,27	22,3	229	*	1,09
780 søer	176,08	23,9	4.208	*	5,39
I alt			8.343	7.853	

Det vurderes, at emissionsgrænseværdien for fosfor for Kirkevej 46 er i overensstemmelse med det niveau, der betragtes som opnåeligt ved anvendelse af BAT i henhold til BREF dokument om intensiv fjerkræ- og svineproduktion for slagtesvin omfattet af IPPC direktivet.

På baggrund af ovenstående stilles der ikke yderligere vilkår vedr. BAT fosforkrav. Dog laves der fastholdelsesvilkår for BAT-niveau for fosfor.

Olie og brændstof

Olietanke

På ejendommen har Holstebro Kommune registreret følgende olietanke:

Skema 5. Olietanke

Type	Placering	Størrelse [liter]	Etableret år	Indhold
Overjordisk	Maskinhus	1.200	1992	Diesel
Overjordisk	Foderlade	1.800	2002	Diesel
Overjordisk	Foderlade	1.200	2002	Fyringsolie
Overjordisk	Udendørs	4.000	2007	Diesel

I henhold til miljøbeskyttelsesloven må stoffer, der kan forurene grundvand, jord og undergrund, vandløb, søer eller havet ikke opbevares på en sådan måde, at det medfører fare for forurening af disse. Det er Holstebro Kommunes vurdering, at olie skal opbevares i egnede mærkede beholdere på oplagsplads med uigennemtrængelig belægning, uden mulighed for afløb. Oplagspladsen skal være under tag og indrettes således, at spild kan opsamles f.eks. ved spildbakke eller betongulv med opkant.

Holstebro Kommune vurderer, at forholdet er tilstrækkeligt reguleret i gældende lovgivning, hvorfor der ikke stilles skærpende vilkår.

Opbevaring af flydende husdyrgødning

Det er i ansøgningen oplyst, at:

- Beholdere er stabile og kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.
- Beholderne tømmes hvert år og inspiceres visuelt.



- Beholdernes bund og vægge er tætte.
- Der ingen spjæld er, men alt overpumpes via neddykket rør.
- Gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning.
- Beholderne kontrolleres ved 5-års beholderkontrollen.

Det fremgår af ansøgningen, at al gylle afhentes af Maabjerg Biorenergy en gang om ugen. Afgasset biomasse returneres til opbevaring i gyllebeholdere. Den afgassede biomasse vurderes at svare til ca. 6.000 m³ (ved et N-indhold på 4,9 kg N/ton).

I nedenstående Skema 6 angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Skema 6. Gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	5 års beholderkontrol	Før ændring	Efter ændring
			Kapacitet [m ³]	Kapacitet [m ³]
Gyllebeholder I	1994	2017	2.050	2.050
Gyllebeholder II	1981	2017	1.000	1.000
Gyllekanaler	-	-	1.000	1.000
Fortank	-	-	30	30
Samlet opbevaringskapacitet:			4.080	4.080

På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til ca. 4,8 måneder. Husdyrbruget skal, i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, mindst råde over en opbevaringskapacitet svarende til 6 måneders tilførsel, om end opbevaringskapaciteten skal være tilstrækkelig til, at husdyrgødningen kan udbringes miljømæssigt forsvarligt. Dette betyder reelt, at et husdyrbrug skal råde over en opbevaringskapacitet svarende til 9 måneders produktion for at sikre, at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstofindhold opfylder kravene i bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om tilstrækkelig opbevaringskapacitet er stillet med baggrund i, at dyrene på husdyrbruget producerer den gødning, der skal opbevares i lagrene og med henblik på at forhindre, at der sker overfyldning af gyllebeholdere med spild og forurening til følge. I dette projekt afhentes al den producerede flydende husdyrgødning løbende fra fortanken og den afgassede biomasse fra Maabjerg Bioenergy returneres via lastbil til gyllebeholdere. Holstebro Kommune vurderer på denne baggrund, at risikoen for overfyldning af gyllebeholderne er minimal.

Naturligt flydelag

Gyllebeholderne drives med naturligt flydelag, og der skal derfor føres logbog i overensstemmelse med gældende regler. For at optimere kontrol med beholdernes tæthed m.v. og imødegå forurening som følge heraf, stilles der vilkår til årlig inspektion inklusiv dokumentation i driftsjournal.



BAT i forhold til gødningsopbevaring er bl.a. følgende tiltag:

- at udbringningen ikke giver anledning til unødige gener.
- at anlæg til opbevaring af gødning mindst en gang om året tømmes for inspektion for revner/utætheder m.v. og vedligeholdelse.
- at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget.
- at flydelag på gyllebeholdere opretholdes, og at flydelaget hurtigt reetableres, når det brydes.

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget med de stillede vilkår leves op til BAT.

Håndtering af gylle og afgasset biomasse

Påfyldning af gyllevogne

Da der kan benyttes gyllevogne, med påmonteret pumpe og returløb, er det ikke nødvendigt at kræve, at påfyldning af gyllevogne og lignende, foregår på en plads med afløb til en opsamlingsbeholder. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der opstår risiko for spild ved påfyldning af gyllevogne, kan tilsynsmyndigheden kræve, at påfyldning skal ske på en plads med afløb til en opsamlingsbeholder.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Ammoniak

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at være på 3.683 kg/år, hvilket er en meremission på 855 kg N / år i forhold til førsituationen.

Skema 7. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.

Beskrivelse	N-emission
Emission fra stalde omfattet af kravet om 30 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	2.329 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	876 kg N / år
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	0 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	478 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	0 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 30 % reduktion	3.683 kg N / år
Meremission	855 kg N / år

Jf. ansøgnings-skema 94050 er husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau for ammoniak er overholdt.

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitat-område nr. 55 og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 40, Venø og Venø Sund.

Mindsteafstanden hertil er ca. 7,5 kilometer i nordvestlig retning. Afstanden til de nærmeste områder med kortlagt habitatnatur er dog noget større.



Der er ikke foretaget beregninger af kvælstof depositionen her, men med den betydelige afstand og en samlet emission på 3684 kg N/år vil reglerne for kategori 1 natur være overholdt.

Holstebro Kommune venter ingen negativ effekt af kvælstofemissionen fra ejendommen på de nærmest liggende Natura 2000-områder.

Større ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000 (kategori 2 natur)
Nordøst for ejendommen i en afstand af ca. 1,7 kilometer fra bygningerne er registreret et 3,4 ha stort overdrevsareal, som dermed er det nærmest liggende naturareal, der er omfattet af reglerne for kategori 2 natur. Overdrevet blev undersøgt af botanikere i 2014, og undersøgelserne viste en række arter, der er typiske for sure overdrev. Naturkvaliteten blev vurderet til moderat.

Der er ikke foretaget beregninger af kvælstof depositionen her, men med den pågældende afstand og en samlet emission på 3684 kg N/år vil reglerne for kategori 2 natur være overholdt.

Holstebro Kommune venter ingen negativ effekt af kvælstofemissionen fra ejendommens drift på de nærmest liggende områder med kategori 2 natur.

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3 natur)

Det nærmeste naturområde i forhold til ejendommen, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3 natur, er et mindre moseareal i det åbne land ca. 800 meter syd for ejendommen.

Beregninger viser her en kvælstof deposition på 0,0 kg N/ha/år fra udvidelsen og 0,1 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen. Til to vandhuller, som ligger nærmere ejendommen, er beregnet kvælstof deposition på 0,1 og 0,2 kg N/ha/år fra udvidelsen.

Der er ikke registreret potentielt ammoniakfølsom skov nærmere ejendommen, og reglerne for kategori 3 natur er således overholdt.

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, gyllebeholdere m.v. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Ud over arten, antallet og størrelsen af dyreholdet er det fx staldindretning, ventilationssystem, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

Reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen har bl.a. til formål at begrænse lugtgener. Normalt vil der ikke forekomme væsentlige lugtgener fra aktiviteter vedrørende gødningshåndtering og -opbevaring, når reglerne i denne bekendtgørelse efterleves.



Lugt fra ventilation af stalde udgør et særligt problem, som der ikke fuldt ud tages højde for ved bekendtgørelsens fastsættelse af minimumskrav til afstande mellem stald og naboejendomme.

Lugtemissionen fra husdyrbruget skal vurderes ud fra to modeller der omtales FMK-modellen og Ny Lugtvejledning. Det er i Skema 8 angivet, hvilken af de to modeller der giver den længste geneafstand.

Skema 8. Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning'.

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand ansøgt drift	Geneafstand nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Byzone	619 meter (ny model)	619 meter (ny model)	439 meter (ny model)	1.187 meter (ny model)	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	445 meter (ny model)	445 meter (ny model)	300 meter (ny model)	1.264 meter (ny model)	Ja, ingen inden for 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig (ikke landbrugspligt)	168 meter (ny model)	163 meter (ny model)	116 meter (ny model)	286 meter (ny model)	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

* Bemærk, at der i ansøgningen er regnet med at Kirkevej 44 er nærmeste enkeltbolig og at det er disse afstande der regnes med i de elektroniske ansøgninger. Reelt ligger nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt mere end 500 meter væk, Kragelundvej 1 i Struer Kommune.

Samlet vurdering for lugt

Sommerhusområdet nord for ejendommen ligger ca. 1,2 km fra anlægget. Handbjerg der er den nærmeste samlede bebyggelse, ligger ca. 1,1 km fra anlægget, mens nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt ligger ca. 500 meter væk fra nærmeste staldhjørne. Placering af anlægget i forhold til naboer mv. fremgår af bilag 3.

Beregningerne viser, at genekriterierne i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig er overholdt efter beregningsmodellerne. Hvorvidt en lugtpåvirkning opleves som generende afhænger af modtagerens tolerancetærskel samt af lugtpåvirkningens intensitet og varighed. På baggrund heraf vurderes det, at svinebruget ikke vil give anledning til væsentlige gener hos de omkringboende. Det må dog forventes at beboelser inden for konsekvensområdet på 685 m vil opleve øget lugt, idet lugtgeneafstanden øges ved det ansøgte projekt, uagtet genekriterierne er overholdt efter beregningsmodellerne.

Lugt fra opbevaringslagre er ikke medtaget i ovenstående beregninger, da gyllebeholderne er omfattet af de generelle afstandsregler. Det vurderes dog, at eventuelle lugtgener fra tanke ikke er væsentlige, hvis håndtering sker i henhold til de stillede vilkår.

Der er i hovedgodkendelsen stillet vilkår om, at såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om lugtmålinger og om, at der skal indgives og gennemføres projekter for afhjælpende foranstaltninger.



Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at lugtgenerne er væsentligt større end forventet på baggrund af grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen jf. de stillede vilkår kræve udført lugtmålinger og at der gennemføres projekter for at afhjælpe lugtgenerne.

Transport

Transporter på offentlig vej sker i forbindelse med håndtering af dyr, gødning, korn, halm og foderstoffer m.v. Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget. De daglige transporter foregår indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet.

Den daglige transport foregår med enkelte undtagelser inden for normal arbejdstid. En del af husdyrgødningen kan transporteres direkte ud i marken uden, at der skal anvendes offentlig vej. Gylle til Maabjerg Bioenergy afhentes 1 gang om ugen.

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet og henhører under færdselsloven og øvrige bestemmelser, der er fastsat af Justitsministeriet. Husdyrbrugets trafikale belastning af omgivelserne skal vurderes i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse, inden afgørelse om godkendelse træffes. Efter dette tidspunkt kan selve trafikken ikke reguleres af miljømyndigheden. Ved vurdering af hensigtsmæssig lokalisering af husdyrbruget indgår til- og frakørselsforholdene for husdyrbruget. Hvis kørsel forbundet med husdyrbruget medfører væsentligt øgede trafikale- og miljømæssige gener i nærområdet (f.eks. mange transporter igennem landsbyområder m.v.), og hvis disse gener ikke kan afhjælpes ved valg af alternative til- og frakørselsforhold, kan det indgå i overvejelserne, hvorvidt kommunalbestyrelsen skal meddele afslag på godkendelse til etablering af udvidelse af et eksisterende husdyrbrug.

Skema 9. Oversigt over antallet af årlige transporter.

Type	Antal transporter		
	før udvidelse	efter udvidelse	% ændring
Indkøbte foderstoffer	30*	65*	66
Fyrings- og dieselolie	15*	25*	66
Husdyr til/fra husdyrbruget	100*	140*	40
Korn m.m	200	200	0
Husdyrgødning Maabjerg	0	190*	190
Husdyrgødning til Ejsing	20*	0	-
Levering af valle	75*	0	-
DAKA	50*	100*	100
Dyrlæge	12*	12*	0
Antal transporter i alt	502	732	42

*på offentlig vej.

Vurdering af transporter

Foder, dyre- og gødningstransporter vil blive forøget markant. Idet transporterne normalt ligger i dagtimerne og ikke har karakter over, hvad der er normalt forekommende for lastvogne og traktorer, forventes det, at støjen ikke vil være væsentligt belastende for omgivelserne.



Udvidelsen i DE er på ca. 18 %. Det samlede antal transporter øges noget mere, men antallet af transporter vurderes ikke at ligge over, hvad man kan forvente.

Holstebro Kommune vurderer, at transportbelastningen som følge af udvidelse af husdyrbruget ikke forøges væsentligt. Holstebro Kommune kan regulere visse transporttyper knyttet til husdyrbrugets egne transporter, hvilket bl.a. er gjort i vilkår 15 og 16, der er stillet for at sikre, at der tages hensyn til omkringboende. Hovedparten af den øgede transportbelastning til og fra husdyrbruget sker som følge af flere gylletransporter og til og fra frakørsel af dyr fra husdyrbrugets anlæg. Herudover skal det påpeges, at det ved regulering af husdyrbrug er 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.

Ved hensynsfuld kørsel til og fra husdyrbruget kan støjen herfra minimeres. For at mindske gener skal transport primært foregå indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme uden for disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

Rengøring af offentlig vej

Herudover skal det bemærkes, at der ved tilsvining af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsel, skal opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Det offentlige vejareal skal rengøres efter arbejdskørselens ophør, jvf. færdselslovens kapitel 14. Politiet er myndighed herfor, hvorfor forholdet ikke reguleres i denne miljøgodkendelse.

BAT i forbindelse med transport er bl.a.:

- at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel,
- at transport primært foregår inden for normal arbejdstid.

Det vurderes, at transport til og fra husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til kravet om BAT, og at transporterne kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

Restvand og spildevand

Restvand samt husholdningsspildevand fra husdyrbruget håndteres som angivet i Skema 10:

Skema 10. Håndtering af restvand og spildevand.

Restvandstype	Håndtering
Tag- og overfladevand	Ledes til eksisterende dræn
Restvand fra vask af stalde	Ledes til gyllekanaler

Forhold omkring ejendommens husspildevand reguleres ikke i denne godkendelse. I forbindelse med revision af kommunens spildevandsplan kan ejendommen evt. blive pålagt at forbedre spildevandsforholdene på ejendommen.

Overfladevand i øvrigt

Overfladevand fra udenomsarealer ledes primært til eksisterende dræn.



Tagvand

Det er i ansøgningen oplyst, at tagvand ledes til eksisterende dræn. Dette kræver en udledningstilladelse, som skal ansøges hos Holstebro Kommune.

Renere teknologi og ressourcestyring

Miljø- og ressourcestyring bygger på et helhedsprincip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen, herunder at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige stoffer, at gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet, samt at minimere forbruget af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tab til omgivelserne bliver minimeret under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

Renere teknologi er samtidig det bærende element i husdyrloven og i miljøbeskyttelsesloven. Loven pålægger alle et ansvar, og som landmand kan man selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi, bl.a. ved at stille krav, når der købes ind.

På husdyrbruget er der iværksat følgende tiltag for renere teknologi, herunder besparelser på vand og el:

- | | |
|-------------------|---|
| Energi | <ul style="list-style-type: none">▪ Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene▪ Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer indtil kl. 23▪ Regelmæssig vask og daglig eftersyn af ventilationssystemet. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget▪ I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning. |
| Vand | <ul style="list-style-type: none">▪ Rengøring af stalde og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch.▪ Detektering og reparation af lækager.
Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses dagligt med henblik på at undgå spild.
Vandbesparelse opnås ved drikkekopper, som sidder over fodertruget (integreret i foderautomaten).
Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det. |
| Management | <ul style="list-style-type: none">▪ Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse▪ Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.▪ Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.▪ Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.▪ Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnlige med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.▪ Der arbejdes efter principperne for godt landmandskab<ul style="list-style-type: none">- Gødningsregnskab udarbejdes for at styre mængden af gødning til udbringning.- Gylle spredes fortrinsvis inden for normal arbejdstid for at minimere lugtgener for naboer.▪ Der er udarbejdet beredskabsplan for husdyrbruget til brug i forbindelse med eventuelle uheld eller driftsforstyrrelser på ejendommen. |



- Husdyrgødning/afgasset biomasse udbringes under hensyntagen til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab (BAT), hvilket vil sige at der tages hensyn naboer, byområder osv.
Gyllen/afgasset biomasse omrøres kun forud for udkørsel.
Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag

Ammoniak

Fasefodring, antal fravænnede grise pr. årssø, som virkemiddel

Ressourceforbruget vurderes for at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold. Forbruget af ressourcer på husdyrbruget består primært af vand, el og olie, jf. Skema 11:

Skema 11. Husdyrbrugets ressourceforbrug.

Type	Forbrug før udvidelse	Forventet forbrug efter udvidelsen	Ændring
EL forbrug [kWh]	250.000	360.000	110.000
Vand [m ³]	12.350	13.000	750
Olie [liter]	40.000	44.000	4.000

Det er oplyst, at forbrug af vand, energi og olie registreres i husdyrbrugets driftsregnskab. Desuden udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres. Der er i overensstemmelse hermed stillet vilkår om løbende registrering af ressourceforbruget med henblik på at sikre, at der løbende er fokus på at reducere forbruget.

Ud fra energiguident er energiforbruget pr. årssø 390 kWh og 18,6 kWh pr. slagtesvin. Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbrugets husdyrsammensætning modsvarer et standard husdyrbrug på 780 søer og ca. 400 slagtesvin. Det forventede energiforbrug er derfor omkring 311.600 kWh. Et anslået forbrug på 360.000 kWh vurderes derfor umiddelbart at være rimeligt.

For at sikre fokus på muligheder for energibesparelser stilles der vilkår om, at hele husdyrbruget senest 1 år efter at miljøgodkendelsen er taget i anvendelse, skal være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget.

Det er Holstebro Kommunes opfattelse, at en energigennemgang skal tage udgangspunkt i Dansk Landbrugsrådgivnings energisparekatalog, og som minimum skal indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. En energifaglig person kan f.eks. være en konsulent fra et el-selskab eller lign.

For at forbedre den generelle miljømæssige drift er BAT bl.a.:

- at husdyrbruget gennemgås med henblik på besparelse på el-forbrug og andre energikilder, evt. sammen med husdyrbrugets energiselskab/konsulent,



- at der føres regnskab over forbrug af vand, energi, foder samt kunstgødning,
- at vandingssystemet vedligeholdes, således at vandspild undgås,
- at der anvendes energibesparende belysning,
- at opdage og reparere eventuelle lækager hurtigst muligt,
- at anlæg og maskiner til stadighed renholdes og vedligeholdes, således at de fungerer optimalt.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til BAT på management. Herunder skal det påpeges, at tiltag til minimering af gener ved udbringning af husdyrgødning er behandlet senere i miljøgodkendelsen.



Grundvand

Ejendommen ligger i område med drikkevandsinteresser og forsynes fra Vestforsyning via Vinderup Vandcenter. Der er ikke registreret egne boringer på ejendommen eller i umiddelbar nærhed.

Bilag IV-arter

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række arter, som skal sikres en streng beskyttelse i deres naturlige udbredelsesområde også uden for de udpegede Natura 2000-områder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende bl.a. at yngle- og rastoområder ikke må beskadiges eller ødelægges og for planternes vedkommende, at arterne bl.a. ikke må lide skade.

Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" samt Holstebro Kommunes øvrige kendskab til området og arterne, vurderes det, at følgende arter og artsgrupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i Holstebro Kommune:

Småflagermus: Forekommer næsten overalt i Vestjylland, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

Birkemus: Arten er ikke registreret i området.

Odder: Lever udbredt i Vestjylland, men er med sin levevis næppe truet af projektet.

Markfirben: Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomster nær ejendommen.

Stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og strandtudse: Ingen af disse er registreret nær ejendommen.

Grøn kølleguldsmed: Forekommer ikke i vandløb nær ejendommen.

Vandranke: Vokser nær Felsted Kog og i Husby Sø, men i stor afstand fra ejendommen.

Gul stenbræk: Holstebro Kommune rummer mindst 3 paludella-væld, hvor arten kan tænkes at forekomme, men den er trods eftersøgninger ikke fundet her i nyere tid.

På og umiddelbart op til husdyrbrugets udspretningsarealer er Holstebro Kommune ikke bekendt med arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV, som kan blive negativt påvirket af nærværende godkendelse.



Holstebro Kommunes samlede vurdering af husdyrbruget

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

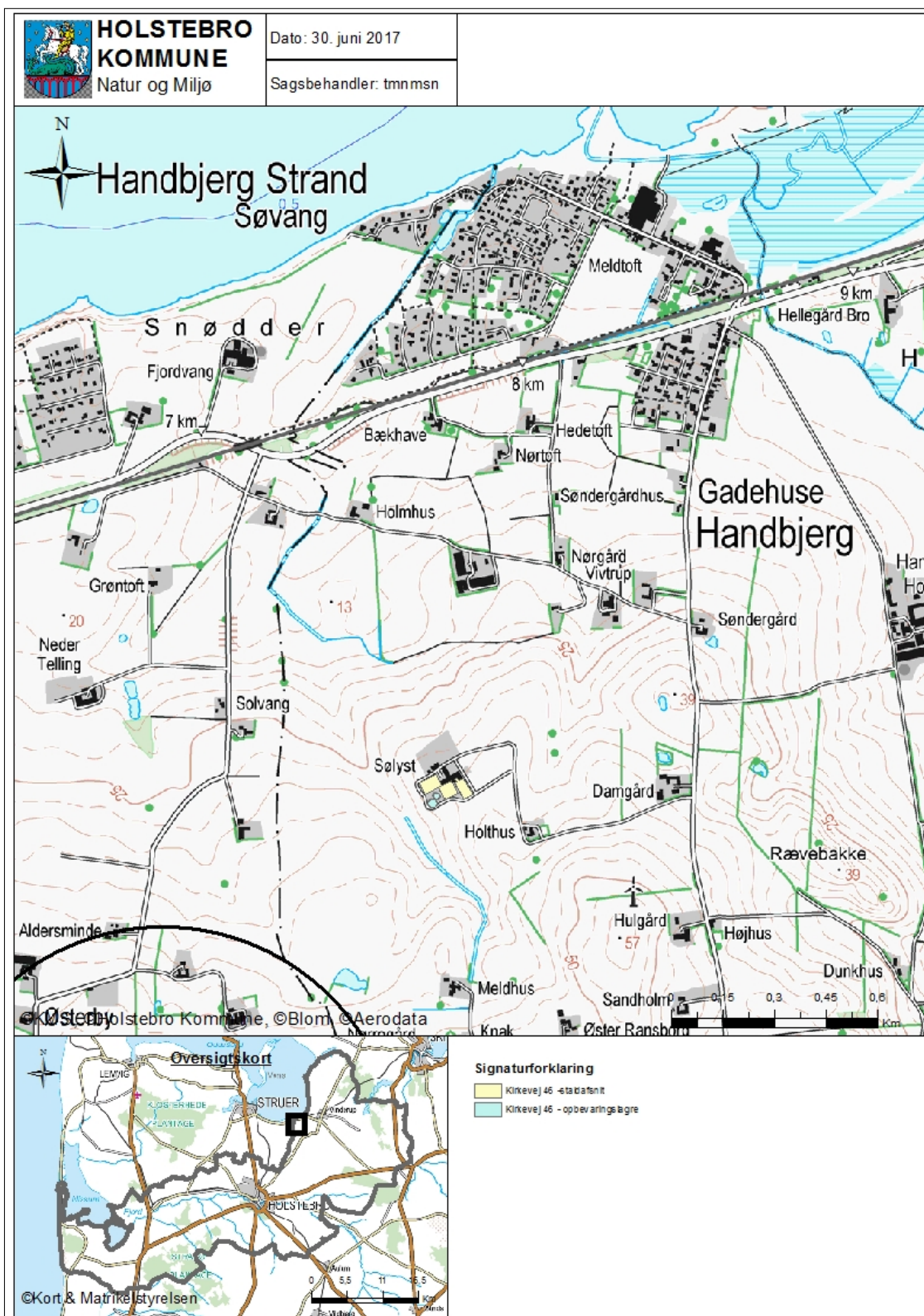
Husdyrbrugets forenelighed med naturområders sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet og sammenfattende vurderes det, at områdernes integritet ikke ødelægges af husdyrbrugets drift.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.



Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed





Bilag 2 – Situationsplan

Husdyrbrugets indretning – Situationsplan





Bilag 3 – Husdyrbrugets indretning



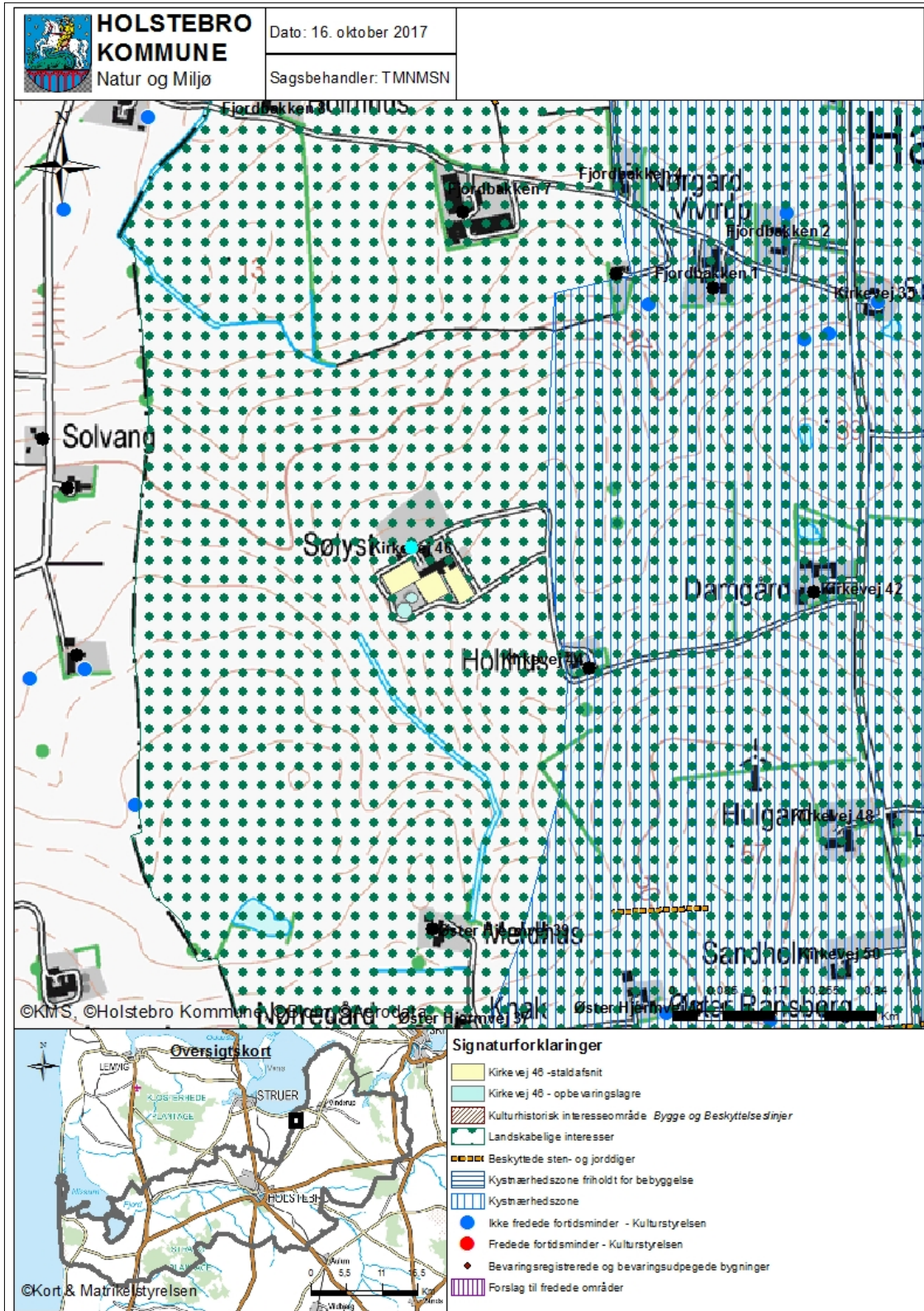


Bilag 4 – Omkringboende og planmæssige forhold





Bilag 5 – Landskabelige og kulturhistoriske interesser omkring anlæg



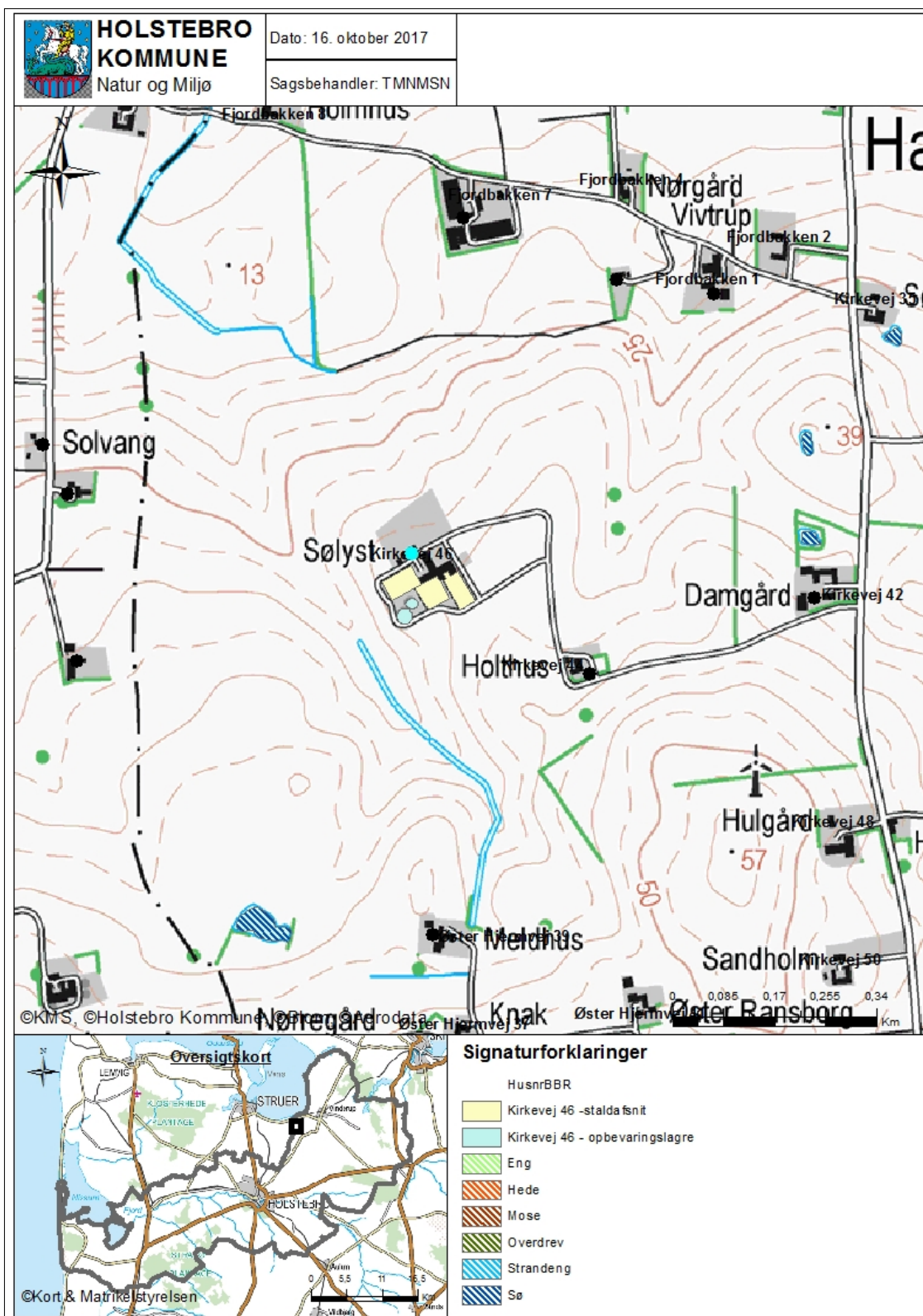


Bilag 6 – Husdyrbrugets afløbsforhold





Bilag 7 – Naturområder omkring anlæg



**Bilag 8 – Driftsjournal - del 1 / 2**

Nedenstående driftsjournal skal føres løbende i henhold til godkendelsernes vilkår. Datoer, handlinger m.v. skal fremgå.

PRODUKTIONSKONTROL PR. PLANÅR					
Egenkontrol 01/08-31/07					
	Maksimalt antal DE	antal dyr	DE pr. dyr	DE	± DE
Årssøer, farestald					
Årssøer, løbe-drægtighedsstald					
Smågrise (7,5-30 kg)					
Polte/slagtesvin (30-110 kg)					

Skemaet kan erstattes af bilag som f.eks. E-kontrol, slagterafregninger m.m., såfremt disse indeholder de samme informationer som ovenstående.

Husk at gemme bilag til dokumentation af ovenstående

MEKANISK VENTILATION	Dato for udførelse	Beskrivelse af det udførte
Rengøring		
Vedligehold		

INSPEKTION AF GYLLEBEHOLDERE							
	Størrelse	Dato for tømning	Er der synlige revner	Er der synlige utætheder	Er evt. kabler intakte	Reparatør tilkaldt (dato)	Dato for reparation
Gyllebeholder nr. 1							
Gyllebeholder nr. 2							

Ovenstående årlige inspektion af gyllebeholdere kan i stedet fremgå af et bilag, som indeholder de angivne oplysninger.

VENTILATIONSANLÆG		
Handling	Dato for vedligeholdelse	Dato for kontrol
Kontrol eller vedligeholdelse		
...		
...		

Husk at gemme kopi af kontrolrapporter.



Bilag 9 – Driftsjournal - del 2 / 2

ENERGIGENNEMGANG AF HUSDYRBRUGET

	Dato	Forslag	Tiltag
Gennemgang af husdyrbruget af en energifaglig person			

Ovenstående skema kan erstattes af bilag, der viser datoer for gennemførte tiltag.

Skal gennemføres minimum hvert 5. år. Husk at gemme kontrolrapporter i minimum 5 år.

EL, VAND, BRÆNDSTOF ETC.	År:			År:			År:			År:		
	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug
El [kWh]												
Vand [m ³]												
Brændstof												

Ovenstående skema kan erstattes af bilag, som indeholder tilsvarende information om det kvartalsvise forbrug.

UHELD				
Hændelse	fra dato	til dato	Alarmcentral alarmeret	Anmeldelse til Natur og Miljø
...				