

30. august 2021

§ 16a miljøgodkendelse

af svine- og minkbruget
Bladbjerg
Mosebyvej 25, 7500 Holstebro



HOLSTEBRO
KOMMUNE

Kulturen til forskel

Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	2
VÆR OPMÆRKSOM PÅ	3
SAGSRESUMÉ	4
IKKE-TEKNISK RESUMÉ (KOPI FRA MILJØKONSEKVENSRAPPORT)	5
MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE	7
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	8
BASISOPLYSNINGER.....	8
INDRETNING OG DRIFT	8
ANLÆG OG BYGNINGER.....	8
BAT - BEDSTE ANVENDELIGE TEKNOLOGI.....	9
LUGT	9
ØVRIGE GENER.....	9
KLIMA OG RESSOURCER	11
BEGRUNDELSE FOR DE FASTSATTE VILKÅR	12
BASISOPLYSNINGER.....	12
INDRETNING OG DRIFT	12
ANLÆG OG BYGNINGER.....	12
BAT	13
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	14
AMMONIAK.....	15
LUGT	17
ØVRIGE GENER.....	18
FØLGEVIRKNINGER	20
KLIMA OG RESSOURCER	22
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	23
KLAGEVEJLEDNING	23
OFFENTLIGGØRELSE	23
BILAG	25
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	25
BILAG 2 – OMKRINGBOENDE OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	26
BILAG 3 – DRIFTSJOURNAL	27
MILJØKONSEKVENSRAPPORT	28

Stamblad for virksomheden

Meddelelsesdato	30. august 2021
Husdyrbrugets adresse	Mosebyvej 25, 7500 Holstebro
Ejendomsnummer	6610067047
Matrikel	10a Den nordvestlige Del, Mejrup
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	ESBEN JUULSGAARD BRØDBÆK
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	79430218 / 1002581377 / 56286
Husdyrbrugets ejer	Esben Juulsgaard Brødbæk
Husdyrbrugets telefonnumre	40203190
Husdyrbrugets e-mail	Bladbjerg@mail.dk
Ansøgningens skemanummer i husdyrgodkendelse.dk	222358
Husdyrbrugets konsulent	Per Lousdal, SAGRO I/S, pll@sagro.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune Teknik og Miljø Kirkestræde 11, 7500 Holstebro tm@holstebro.dk Tlf. 96117563
Sagsnummer	09.17.19-P19-28-20

Sagstype	§ 16a miljøgodkendelse
Lovhjemmel	Husdyrbruget får en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH ₃ -N pr år og er derfor omfattet af § 16a i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. ¹

¹ Lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Vær opmærksom på

Udnyttelse	Miljøgodkendelsen betragtes som værende udnyttet, når afgørelsen er meddelt. Vilkkårene vil være gældende fra meddelelsesdato.
Kontinuitetsbrud	Husdyrbruget er omfattet af reglerne om kontinuitetsbrud.
Retsbeskyttelse	I 8 år efter offentliggørelse er afgørelsen om miljøgodkendelse omfattet af retsbeskyttelse.
Samdrift	Husdyrbruget er et selvstændigt husdyrbrug uden forureningsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (samdrift).
Minkbrug	Reglerne for indretning og drift af minkfarme er fastlagt i Husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 16. Reglerne er generelle for alle minkfarme og omhandler bl.a. rensning og rengøring, forebyggelse og bekæmpelse af fluer, beplantning, foderopbevaring mv.
Andre love og tilladelser	Denne miljøgodkendelse omfatter ikke andre tilladelser.
Samtidighe d i afgørelser	Der er ikke søgt om andre tilladelser eller godkendelser, afledt af Miljøbeskyttelsesloven, i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse.

Sagsresumé

Hvad drejer sagen sig om

Ansøgningen omfatter godkendelse af produktionsareal i eksisterende stalde og minkhaller. Der sker ikke ændringer i eksisterende stalde, udover at en mindre slagtesvinestald er taget ud af drift. I forbindelse med miljøgodkendelsen opnås større fleksibilitet i produktionen, fordi der godkendes produktionsareal frem for antallet af dyr, dvs. at husdyrbruget overgår til stipladsmodellen.

Holstebro Kommune har modtaget ansøgningen den 23-10-2020.

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen indeholder en vurdering af miljøpåvirkningerne, relevante kortbilag og miljøkonsekvensrapporten. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omboende og miljøet i bred forstand, herunder blandt andet natur og landskab.

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af ansøgers rådgiver og fremgår af bilag. Ikke teknisk resumé fra miljøkonsekvensrapporten er indsat herunder for at læseren kan få et indblik i projektet og dets konsekvenser for omboende, forbigående, natur og miljø. En mere teknisk udførlig gennemgang af projektet fås ved at læse miljøkonsekvensrapporten og kommunens vurderinger, herunder de fastsatte vilkår.

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt en miljøkonsekvensrapport, hvor ansøger har redegjort for miljøkonsekvenserne ved udvidelsen. Miljøkonsekvensrapporten danner sammen med oplysningerne i ansøgningen 222358 baggrund for afgørelsen. I de tilfælde, hvor Holstebro Kommune har supplerende til miljøvurderingen, eller hvor kommunens miljøvurdering er en anden end ansøgers vurdering, vil dette fremgå af afsnittet 'Begrundelse for de fastsatte vilkår'.

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Godkendelsen med tilhørende vilkår er givet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af miljøkonsekvensrapporten, det digitale ansøgningskema samt yderligere supplerende materiale.

Offentliggørelse

Ansøgningen har været annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside i perioden fra den 25-11-2020 til den 09-12-2020.

Forslag til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i perioden fra den 28. juli 2021 til den 27. august 2021.

Ikke teknisk resumé

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser er herunder beskrevet i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden, at få indblik i det ansøgte projekt og konsekvenserne af dette.

Beskrivelse af projektet.

Esben Juulsgaard Brødbæk søger om miljøgodkendelse på Mosebyvej 25, 7500 Holstebro for at opnå større fleksibilitet i husdyrproduktionen fordi det er produktionsarealet der bliver godkendt i stedet for producerede dyr. Der sker ikke ændringer på produktionsanlægget ud, over en mindre slagtesvin stalde er taget ud af drift.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Ejendommens beliggenhed i landskabet og i forhold til beboelser

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Mosebyvej 29, som ligger 240 m sydøst for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er et lokalplanlagt område der også er fremtidig byzone ca. 830 m sydvest for anlægget. Der sker ikke nogen bygningsmæssige ændringer eller anlægsarbejder i forbindelse med denne ansøgning.

Lugt, støj, fluer, transporter m.v.

Lugt fra husdyrbrug reguleres i forbindelse med afgørelser via lugtberegninger og lugten vurderes ud fra det beskyttelsesniveau, der er fastsat i Husdyrbrugloven.

Lugtgenekriteriet er hhv. 208 m til nabobeboelse uden landbrugspligt, 442 m til samlet bebyggelse og 598,4 m til byzone.

Beregningerne i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk viser at lugtgenekriterierne i Husdyrbrugloven er overholdt. Dermed forventes ingen væsentlige lugtgener ved omkringliggende beboelser.

Der er ikke foretaget støjmålinger eller beregninger i forbindelse med ansøgningen. Det forventes med baggrund i den beskrevne indretning og afstanden til omkringboende, at de generelle krav til støj fra ejendommen er overholdt, og at der dermed ikke vil opstå støjgener ved de omkringboende, ud over hvad der må forventes ved alm. landbrugsdrift.

Ved minkene overholdes kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen til tømning af gyllerender, udmugning af halm under bure og renholdelse af hvalpenet m.m. overholdes hvilket er vigtigt for at minimere mængden af fluer. Derudover opsættes fluesnore og anvendes larvicider efter behov. I svinestaldene anvendes der rovfluer, ligesom der ved behov anvendes smøremidler mod fluer. Der er aftale med skadedyrsbekæmpelsesfirma om forebyggelse af rotter.

Landskab

Der er ingen landskabelige udpegninger hvor anlægget ligger og der sker ikke nogen bygningsmæssige ændringer eller anlægsarbejder i forbindelse med denne ansøgning.

Påvirkning af natur

Ifølge ansøgningen er den samlede ammoniakfordampning fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg beregnet til 6.341,4 kg NH₃-N/år, hvilket er et fald på 256,4 kg NH₃-N/år i forhold til for 8 år siden og et fald på 195,7 kg NH₃-N/år i forhold til nudriften. Faldet i ammoniak emissionen skyldes at der er taget en mindre svinestald ud af drift, og der i forhold til driften for 8 år siden er kommet krav om tømning af gyllerender to gange om ugen. Tømning af gyllerender to gange om ugen reducere ammoniakemission fra minkhallerne betydeligt.

Omkring ejendommen er der registeret beskyttet natur. Indenfor 1.000 m fra anlægget er der et lille mose områder som er omfattet af et beskyttelsesniveau i Husdyrbrugloven (kategori 3). Beregningerne viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år. Det gør at der ikke påvirkes med mere kvælstof end der kan tillades uden, ikke skal foretages yderligere vurderinger jf. Husdyrbrugloven.

Der er så langt til øvrigt følsom natur (kategori 1 og 2) at den beregningerne viser en total deposition fra husdyrbruget på 0,0 kg N/ha/år.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Der skal foretages en vurdering af, om ansøger har valgt teknikker og teknologier, der lever op til den Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT), i forhold til staldindretning. Der er i ansøgningen beregnet et samlet BAT-niveau for hele anlægget er på 6341 kg NH₃-N årligt. Ammoniakemission fra anlægget er beregnet til 6.351 kg NH₃-N årligt, hvilket er mindre end det beregnede BAT-niveau. Dermed overholdes Husdyrbruglovens krav om at begrænse ammoniakemissionen fra staldanlæggene ved anvendelse af BAT.

Meddelelse om miljøgodkendelse

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, meddeler Holstebro Kommune hermed miljøgodkendelse til det ansøgte produktionsareal på i alt 5083 m², på husdyrbruget matr. nr. 10a Den nordvestlige Del, Mejrup, beliggende Mosebyvej 25, 7500 Holstebro.

Holstebro Kommune har gennemgået ansøgningen og anser oplysningskravet vedrørende miljøkonsekvensrapporten for opfyldt, idet den indeholder en beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om:

- 1)
 - a) Det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - b) Det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
 - c) Det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
 - d) Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
- 2) Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1.
- 3) Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

Holstebro Kommune vurderer, at:

- Punkt 1a, 1b, 1c fremgår af husdyrgodkendelse.dk
- Punkt 1d er beskrevet fyldestgørende
- Punkt 2 er beskrevet fyldestgørende
- Punkt 3 er beskrevet fyldestgørende.

Miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg, før ændringen er anmeldt eller godkendt af Holstebro Kommune.

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 naturområdets sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet. 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 miljøgodkendelse overholdes.

På Holstebro Kommunes vegne

Michala Kristensen
Miljømedarbejder

Miljøgodkendelsens vilkår

Basisoplysninger

Dokumentation

1. Denne § 16a miljøgodkendelse betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt. Ved meddelelsesdato ophæves miljøgodkendelse af 21-06-2013 meddelt i henhold til § 12 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. og tillæg 1 til miljøgodkendelsen af 26-10-2015.
2. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i miljøgodkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne miljøgodkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.
3. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne miljøgodkendelsens vilkår. Opgørelse af f.eks.:
 - produktionsarealets størrelse
 - affaldsregistrering og -bortskaffelse
 - driftsjournaler (jf. bilag 3)skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation for de seneste fem år.

Ansøger og ejerforhold

4. Ændringer i ejerforhold eller ændringer i, hvem der er ansvarlig for driften, skal meddeles til kommunen senest 14 dage efter, at ændringen har fundet sted.

Indretning og drift

Det ansøgte produktionsareal

5. Produktionsareal, dyretyper og staldindretning skal være i overensstemmelse med følgende skema:

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Slagtesvinestald 1	Slagtesvin og smågrise	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	259
Slagtesvinestald 2	Slagtesvin og smågrise	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	685
2-rk minkhaller	Mink	Bure og gødningsrender	648
Lukket minkhal 1	Mink	Bure og gødningsrender	862
Lukket minkhal 2	Mink	Bure og gødningsrender	1146
Lukket minkhal 3 godkendt 2013	Mink	Bure og gødningsrender	1418
2-rk minkhal tillæg fra 2015	Mink	Bure og gødningsrender	65
I alt			5083

Anlæg og bygninger

Opbevaring af husdyrgødning

6. Husdyrbrugets gyllebeholder på 3.030 m³ skal være overdækket med fast overdækning med korrosionssikring, som sikrer mod indvendig korrosion af gyllebeholderen.

7. Åbningen af teltoverdækningen på gyllebeholdere med fast overdækning må kun stå åben i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder. Teltoverdækningen må herudover højst stå åben i et døgn efter seneste handling.
8. I tilfælde af skader på teltoverdækninger skal denne repareres senest 1 uge efter skadens opståen. Eventuelle skader og reparationer på teltoverdækningen skal noteres i logbog med dato for skaden og dato for reparation af denne. Såfremt teltoverdækningen står åben længere end angivet i vilkår 7, skal dette noteres i logbogen med angivelse af årsag til dette.
9. Oprensningsmateriale og fast husdyrgødning, der opsamles fra minkhallerne skal opbevares enten i gyllebeholder, på møddingsplads eller udbringes direkte på udbringningsarealer i overensstemmelse med gældende regler.

BAT - Bedste Anvendelige Teknologi

10. Staldene og minkhallerne skal etableres og drives med følgende indretning og systemer:

Staldanlæg	Staldsystem	Miljøteknologi/kommentar
Slagtesvinestald 1	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Ingen
Slagtesvinestald 2	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Ingen
2-rk minkhaller	Bure og gødningsrender	36 cm gødningsrender 2 x ugentlig udmugning Halm ad libitum
Lukket minkhal 1	Bure og gødningsrender	36 cm gødningsrender 2 x ugentlig udmugning Halm ad libitum
Lukket minkhal 2	Bure og gødningsrender	36 cm gødningsrender 2 x ugentlig udmugning Halm ad libitum
Lukket minkhal 3 godkendt 2013	Bure og gødningsrender	36 cm gødningsrender 2 x ugentlig udmugning Halm ad libitum
2-rk minkhal tillæg fra 2015	Bure og gødningsrender	36 cm gødningsrender 2 x ugentlig udmugning Halm ad libitum

11. I alle minkhaller skal gødningsrenderne tømmes mindst to gange om ugen. Der må forløbe højst fire døgn mellem to tømninger. I perioder med længerevarende hård frost kan tømning undlades.
12. Minkene skal have adgang til halm ad libitum. Ud over trådnettet må der ikke være foranstaltninger, der hindrer dyrenes adgang til halmen.

Lugt

Rengøring af staldanlæg

13. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder rene stalde og fodringsanlæg.
14. Fodervogne og foderrekvisitter skal omhyggeligt rengøres hver dag efter brug. Rengøringen skal foretages på en plads, hvor restvandet opsamles, og hvor der ikke er risiko for, at restvandet kan give anledning til punktkildeforurening.

Øvrige gener

Handleplaner ved uforudsete gener

15. Hvis Holstebro Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, flue-, støv-, og/eller lysgener er væsentlige og større, end der forventes i miljøvurderingen, skal husdyrbruget udarbejde en handleplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune.

Er kravene ikke overholdt kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

Transport

16. Transport til og fra husdyrbruget skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.

Støj

17. Støjbidraget fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktiviteter, målt udendørs, må ved nabobeboelse* ikke overstige nedenfor anførte værdier.

	Mandag – fredag kl. 07-18 (8 timer)	Mandag – fredag kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-07 (1/2 time)	Alle dage kl. 22-07 (maks. værdi)
	Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-22 (4 timer)		
		Søn- og helligdag kl. 07-22 (8 timer)		
dB(A)	55	45	40	55

*) Ved nabobeboelse defineres som opholdsarealer ved nærmeste nabo. Ved tvivlsspørgsmål 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.

Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger/beregninger efter nærmere definerede anvisninger, så det kan godtgøres, at støjgrænserne overholdes, og om at driftstiden for de forskellige støjklæder kan reguleres. Jf. desuden vilkår om handleplaner.

18. Ventilationsanlæggene skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger. Anlægget skal dog som minimum rengøres mindst en gang hvert forår.

Støv

19. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for husdyrbrugets eget areal. Væsentlighed skønnes af Holstebro kommune. Jf. desuden vilkår om handleplaner.

Restvand og spildevand

20. Befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger skal altid holdes rene for affald, foderrester, gødningsspild m.v., således, at der ikke er risiko for udvaskning af organisk materiale og næringsstoffer til vandløb, grøfter og dræn ved overfladeafstrømning.

Fluegener

21. Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Retningslinier for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr).

Driftsforstyrrelser eller uheld

22. Beredskabsplanen skal være kendt af alle personer, der arbejder på husdyrbruget, og den skal op-hænges synligt, hvor den er let at komme til. Beredskabsplanen skal løbende, og minimum én gang årligt, holdes opdateret.
23. Beredskabsplanen skal kunne udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed ved uheld, forurening, brand og lignende.

Klima og ressourcer

Miljø- og ressourcestyring

24. Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
25. Husdyrbruget skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk forsvarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen.

Husdyrbruget skal i forbindelse med tilsyn redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nyt materiel, ny management eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen. Følgende områder forventes at indgå i redegørelsen:

- Metoder/management til reducere af fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
 - Tiltag til reducere af kvælstofudledning og fosforoverskud.
 - Redegørelse for ressourceforbrug og tiltag til minimering heraf.
 - Reparations- og vedligeholdelsesplaner.
 - Affaldsreducerende tiltag.
26. Senest 5 år efter den seneste energigennemgang 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 indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontrolrapport skal fremsendes til Holstebro Kommune. Herefter skal energigennemgangen foretages minimum hvert 5. år.

Begrundelse for de fastsatte vilkår

Nedenfor har Holstebro Kommune i nogle tilfælde suppleret enkelte afsnit med yderligere vurderinger blandt andet i forbindelse med fastsættelse af vilkår. Begrundelser for vilkår vil også fremgå af nedenstående. Hvor vilkårene er stillet som fastholdelsesvilkår, eller hvor vilkårene er selvforklarende, vil vilkårene ikke være yderligere begrundede.

Basisoplysninger

Dokumentation, ansøger og ejerforhold

Der er stillet vilkår om, at denne § 16a miljøgodkendelse betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt. Dette begrundes med, at der er tale om en overgang til stipladsmodellen i eksisterende stalde. Ved meddelelsesdato ophæves derfor den eksisterende § 12 miljøgodkendelse med tilhørende tillæg.

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget bliver etableret og drevet, som det er beskrevet i ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten, samt at husdyrbruget skal kunne dokumentere, at vilkårene i denne godkendelse er overholdt.

For at Holstebro Kommune til enhver tid kan kontakte den ansvarlige for husdyrbruget, er der stillet vilkår om, at hvis der sker ændringer af ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal dette meddeles til Holstebro Kommune inden for 14 dage. For at sikre, at vilkårene i denne godkendelse overholdes, har den drifts- og miljøansvarlige pligt til at informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om vilkårene for den del af driften, som de arbejder med.

Indretning og drift

Det ansøgte produktionsareal

Godkendelsen er meddelt på baggrund af en række beregninger foretaget i [Husdyrgodkendelse.dk](https://www.holstebro.dk/ansoegning-til-godkendelse) samt på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne foretaget i miljøkonsekvensrapporten. For at sikre, at husdyrbruget ikke har en væsentlig miljømæssig effekt på omgivelserne, er der stillet vilkår om, at husdyrbruget drives som beskrevet i miljøkonsekvensrapporten, og at dyreholdet etableres i de staldanlæg og med de staldsystemer, der er angivet i ansøgningen.

Vilkår 5 og 10 er stillet for at sikre, at dyreholdet etableres i de staldanlæg og med de staldsystemer, dyretyper og teknologier, der er ansøgt, og som beregningerne i [Husdyrgodkendelse.dk](https://www.holstebro.dk/ansoegning-til-godkendelse) er foretaget på baggrund af.

Anlæg og bygninger

Husdyrbrugets anlæg og bygninger

Der sker ikke bygningsmæssige ændringer i forbindelse med miljøgodkendelsen. Der tages en mindre slagtesvinestald (slagtesvinestald 1a) ud af drift i forhold til nuværende drift.

Opbevaring af husdyrgødning

I miljøkonsekvensrapporten er der angivet opbevaringskapaciteten på i alt 4.949 m³ svarende til ca. 12,7 måneders produktion. Det vurderes, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet og derfor stilles der ikke yderligere vilkår.

Fast overdækning af gyllebeholdere

Overdækning af gyllebeholdere medvirker til en lavere ammoniakfordampning fra husdyrbruget. Vilkår fra tidligere miljøgodkendelse om overdækning af gyllebeholder på 3.030 m³ fastholdes i vilkår 6.

Vilkår 7 og 8 gælder for alle gyllebeholdere med fast overdækning. Hvis teltdugen går i stykker, vil ammoniakfordampningen være højere end det, der ligger til grund for denne godkendelse. Der er derfor stillet vilkår om reparation af teltdugen ved skader for, at sikre den ammoniakreducerende effekt.

For at sikre den reducerede ammoniakfordampning, stilles der desuden vilkår om, at teltoverdækning maksimalt må stå åben i et døgn i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder, og at skader på overdækningen skal repareres, ligesom der skal føres logbog over skader og reparationer.

Fast husdyrgødning

Gødning, foderrester og oprensingsmateriale fra minkproduktionen mv. fra den daglige rengøring må ikke opbevares i markstak, da det ikke opfylder kravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsen for opbevaring af kompost i markstakke.

Det er oplyst i miljøkonsekvensrapporten, at dette opbevares på en møddingsplads eller tilføres i gyllebeholdere.

BAT

Ved miljøgodkendelse og tilladelse af husdyrbrug skal husdyrbruget og godkendelsesmyndigheden vurdere, om husdyrbruget anvender teknologi, der svarer til "Bedste Tilgængelige Teknik" - BAT.

Bedste tilgængelige teknik for en række områder er beskrevet i EU's BAT notat (BREF-dokumentet) for svin og fjerkræ. Miljøstyrelsen har derudover fastlagt en række vejledende emissionsniveauer for ammoniak, som vurderes at kunne opnås ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

BAT-kravet ift. husdyrbrugets ammoniakemission skal være overholdt, og der skal være en beskrivelse af hvilken teknologi, der anvendes for at overholde kravet. BAT-kravet til ammoniakemissionen er for husdyrbrug formuleret som en emissionsfaktor pr. produktionsarealenhed, og er denne overholdt ved brug af en bestemt teknologi, beskrives denne teknologi.

Det er således tilstrækkeligt for ansøger at nævne andre valgmuligheder, der kunne være og begrunde fravalget af disse. Der er ikke i husdyrbruglovgivningen krav om at komme længere ned end det BAT-niveau, der er fastsat i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Bedste tilgængelige teknik vurderes ud fra tilgængelighed, driftsstabilitet, proportionalitet og omkostningseffektivitet. Dette betyder bl.a., at teknologien maksimalt må koste 1 % af produktionsomkostningerne og maksimalt 100 kr. pr. kg sparet N for, at Holstebro Kommune vurderer teknologien som omkostningseffektiv.

BAT-teknologi

Der stilles vilkår om, at svinestaldene og minkhallerne skal etableres og drives med de indretninger, staldsystemer og miljøteknologier, der er ansøgt om, for at sikre, at husdyrbrugets ammoniakemission reduceres til et niveau, der svarer til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Der er i vilkåret fastsat rendebredde, udmugningsfrekvens og tildeling af halm i de enkelte staldafsnit.

BAT-niveauet er opnået ved teknologier, der er fastsat i tidligere afgørelser (§ 12 miljøgodkendelse og tillæg 1 til miljøgodkendelsen). Det drejer sig om følgende teknologier:

- 36 cm brede gødningsrender
- 2 gange egentlig udmugning af gødningsrender
- Tildeling af halm ad libitum til minkene
- Fast overdækning af gyllebeholder på 3.030 m³

Der stilles vilkår for at sikre, at der anvendes den bedste tilgængelige teknik (BAT) i minkproduktionen.

Rendebredde

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at den bredest tilgængelige rende som udgangspunkt er BAT, da en bredere rende medfører en lavere ammoniakfordampning, jf. Miljøstyrelsens vejledning. Det skyldes, at større mængde af gødning opsamles i renden og reducerer dermed ammoniakfordampning fra halmen. De bredeste tilgængelige render er, ifølge Miljø- og Fødevareklagenævnet, mindst 36 cm, medmindre uddvidelsen gennemføres ved at forlænge eksisterende haller. Der stilles derfor vilkår om, at minimum 36 cm brede render anvendes.

Udmugning 2 gange om ugen

Der stilles vilkår om, at gødningsrenderne i alle minkhaller skal tømmes mindst to gange om ugen, og at der højst må forløbe fire døgn mellem to tømninger. Der skal desuden føres logbog med angivelse af datoer og tidspunkter for tømningerne. Det er jf. vilkåret muligt at undlade tømning i perioder med længevarende hård frost. Vilket stilles med baggrund i VERA-testen og Miljøstyrelsens teknologiliste, der fastsætter BAT til udmugningsfrekvens på minimum hver 3. eller 4. dag, svarende til 2 gange om ugen.

Tildeling af halm ad libitum

Der stilles vilkår om, at minkene skal have adgang til halm ad libitum. Der må derfor ikke anvendes foranstaltninger, der hindrer dyrenes adgang til halmen over trådnettet. Vilkåret stilles på baggrund af en afgørelse truffet af Miljø- og Fødevareklagenævnet, der fastlægger, at tildeling af halm ad libitum er BAT. Tildelingen af halm ad libitum kan tolkes både som et dyrevelfærdsmæssigt tiltag eller som et miljømæssigt tiltag, ansøger kan vælge for at mindske ammoniakemissionen. Halm ad libitum, som et dyrevelfærdsmæssigt lovkrav, giver landmanden lov til at iværksætte nogle halmbegrænsende tiltag. Halm ad libitum, som et miljøtiltag, betyder, at der altid er tilgængeligt halm oven på burene, indenfor minkenes rækkevidde, således at dyrene kan trække halmen gennem buret, hvorved det ender på jorden under burene. Når halm ad libitum vælges i en ansøgning om miljøtilladelse eller -godkendelse, forstås at halm ad libitum fungerer som et miljøtiltag, hvorfor der skal være halm i tilstrækkelige mængder i og under burene til at opsuge den mængde urin, der ikke løber i gødningsrenderne.

Fast overdækning af gyllebeholder

Overdækning af gyllebeholdere medvirker til en lavere ammoniakfordampning fra husdyrbruget. Vilkår fra tidligere miljøgodkendelse om overdækning af gyllebeholder på 3.030 m³ fastholdes i vilkår 6.

Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til Husdyrbrugloven, Miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser. På den baggrund er der stillet fastholdelsesvilkår for de valgte BAT-teknologier.

BAT-emissionsgrænseværdier for ammoniak

Ansøger har principielt frit teknologivalg, men ansøger skal godtgøre, at valget af teknologier sikrer en ammoniakemission, der svarer til det beregnede BAT-niveau.

Af BAT-beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk fremgår en beregning af den samlede maksimale ammoniakfordampning, som må udledes fra husdyrbrugets stalde og lagre i henhold til Miljøstyrelsens BAT-emissionsgrænseværdier.

Den ansøgte totale udledning er 6.341 kg NH₃-N/år og overholder således det beregnede BAT-emissionsniveau, som 6.351 kg NH₃-N/år. 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.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder kravet om anvendelse af BAT.

Husdyrbrugets beliggenhed

Lokalisering og planmæssige forhold

Husdyrbruget ligger cirka 800 meter nordøst for Holstebro byzone og lokalplanlagte Boligområde ved Mosebyvej (lokalplan nr. 1140). Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Mosebyvej 29 beliggende ca. 240 meter sydøst for husdyrbruget. Husdyrbrugets beliggenhed fremgår af bilag 1. Planmæssige forhold fremgår af bilag 2.

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget opfylder afstandskravene i Husdyrbrugloven, jf. §§ 6, 7 og 8, samt Husdyrgødningsbekendtgørelsens §§ 5 og 6 om lokalisering af pelsdyrfarme og afstandskrav til nabobeboelse.

Landskabelige og kulturhistoriske områder

Husdyrbruget ligger i landskabskarakterområdet kaldet Holstebro Bakkelandskab. Området er beskrevet i Holstebro Kommunes landskabskarakteranalyse som følger:

"Landskabet er især kendetegnet ved et småbakked 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 områdegrænse. Landskabet er

præget af mange tekniske anlæg i form af vindmøller, højspændingsledninger, biogasanlæg, kraftvarmeværk og flere erhvervsområder. Med disse karaktertræk fremstår landskabet med en overvejende enkel, men samtidig ustruktureret karakter og er med den sparsomme bevoksning og bakkede terræn generelt præget af udsigter på tværs af landskabet.”

Husdyrbruget ligger nordøst for Holstebro mellem Holstebro by og motorvejen. Husdyrbruget ligger i et småbakked terræn, der er præget af mange tekniske anlæg og i umiddelbar nærhed af motorvejen.

Der sker ikke nogen bygningsmæssige ændringer eller anlægsarbejder i forbindelse med denne miljøgodkendelse.

Der er ingen landskabelige udpegninger i området, hvor husdyrbruget er placeret.

Samlet vurdering

Da der ikke sker nogen bygningsmæssige ændringer på husdyrbruget, vurderes det, at denne miljøgodkendelse ikke vil have negativ indflydelse på det omkringliggende landskab.

Ammoniak

Ammoniak

Husdyrproduktioner giver anledning til fordampning af ammoniak, som kan påvirke specielt de kvælstoffølsomme naturtyper omkring husdyrbruget. Ved miljøgodkendelse af husdyrbrug er der krav til husdyrbrugets tilladte ammoniakpåvirkning af nærliggende naturarealer. Naturarealer er opdelt i tre kategorier i forhold til hvor følsomme de er over for ammoniak.

Tabel 1: Oversigt over kategorier af natur og beskyttelsesniveau.

Kategori af natur	Tilladt deposition
Kategori 1 (indenfor Natura 2000-områder) <ul style="list-style-type: none">• ammoniakfølsomme habitatnaturtyper• § 3 beskyttede heder• § 3 beskyttede overdrev	Maks. totaldeposition, afhængigt af antal husdyrbrug i nærheden (kumulation) 0,2 - 0,7 kg N/ha/år
Kategori 2 (uden for Natura 2000 områder) <ul style="list-style-type: none">• § 3 beskyttede heder > 10 ha• § 3 beskyttede overdrev > 2,5 ha• højmoser og lobeliesøer	Maks. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
Kategori 3 (uden for Natura 2000 områder) <ul style="list-style-type: none">• § 3 beskyttede heder, moser og overdrev samt ammoniakfølsomme skove	Maks. merdeposition ≥ 1,0 kg N/ha/år

Kravet til totaldepositionen for kategori 1-natur og for kategori 2-natur er et krav til den maksimale totaldeposition, dvs. den ammoniakdeposition, som stammer fra alle husdyrbrugets stalde og lagre - både det, der vil komme fra det ansøgte, og det, der allerede kommer fra den eksisterende drift. Hvilket krav til den maksimale totaldeposition, der skal stilles for kategori 1-natur, afhænger af det antal husdyrbrug, der er i nærheden af området (såkaldt kumulation). Jo flere husdyrbrug i nærheden, jo skærpede krav til den maksimale totaldeposition stilles.

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 eller som er ammoniakfølsom skov. Beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur omfatter ikke som for kategori 1-natur og kategori 2-natur et generelt krav til den maksimale ammoniakdeposition. Beskyttelsesniveauet fastlægger, at kommunen på baggrund af en konkret vurdering kan stille krav om en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Den samlede ammoniakfordampning fra husdyrbruget er beregnet til 6.341 kg NH₃-N/år, hvilket er en meremission på -196 kg NH₃-N/år i forhold til nudrift og -256 kg N/år i forhold til 8-års drift (drift for 8 år siden).

Samlet ammoniakdeposition siden 2013

For at vurdere om den samlede merdeposition af ammoniak, fra driften for 8 år siden til og med den ansøgte udvidelse, har en negativ virkning på omkringliggende naturområder, er der lavet beregninger i

omkringliggende naturområder i Husdyrgodkendelse.dk. Beregninger og placering af de nærmeste ammoniakfølsomme naturområder fremgår af miljøkonsekvensrapporten.

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1-natur)

Totaldepositionen på kategori 1-natur er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Da totaldepositionen er under 0,2 kg N/ha/år er kravene til maksimum totaldeposition på kategori 1 natur overholdt uanset kumulation.

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til husdyrbruget er EF-Habitatområde nr. 225, Idom Å og Ormstrup Hede. Mindsteafstanden hertil er ca. 12 kilometer i vestlig retning. Beregninger viser her en totaldeposition fra husdyrbruget på 0,0 kg N/ha/år.

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

Større ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)

Afstanden til de nærmeste områder med lobeliesø, højmose eller større heder/overdrev udenfor Natura 2000-områder er ca. 3 kilometer i sydlig retning.

Der er tale om et i alt ca. 12 ha stort overdrevsområde på sydsiden af Vandkraftsøen ved Holstebro. Omkring en fjerdedel af overdrevet er dannet ved fjernelse af en nåleskovsplantage, mens andre dele ligger på indsander og har delvist hedepræg. Området er præget af forholdsvis almindelige arter.

Beregninger viser her en totaldeposition fra husdyrbruget på 0,0 kg N/ha/år.

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

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3-natur)

Det nærmeste naturområde i forhold til husdyrbruget, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3-natur, er et mindre område med registreret mose og sø ca. 300 meter vest for husdyrbruget.

Mosen er i 2019 gennemgået af kommunens konsulenter, som har registreret en eutrof mose i naturtilstand IV – dårlig tilstand.

Beregninger for mosen viser en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år fra projektet (både 8-års drift og nudrift) og en totaldeposition på 1,3 kg N/ha/år.

Der er ikke registreret potentielt ammoniakfølsom skov nær husdyrbruget og den nye gyllebeholder, og reglerne for kategori 3-natur er dermed overholdt.

Holstebro Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre en forøgelse af N-depositionen i de omkringliggende naturområder, der ligger ud over de fastsatte afskæringskriterier.

Samlet vurdering

Holstebro Kommune vurderer, at oplysninger om kildehøjder, ruhed og kumulation, er korrekte.

Jf. ansøgningsskema 222358 er beskyttelsesniveauet for ammoniak overholdt, og der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

Holstebro Kommune vurderer, at kravene om maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt. Holstebro Kommune vurderer, at det ansøgte overholder lovens krav om deposition af ammoniak i kategori 3-natur.

Holstebro Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at skærpe kravene til ammoniak meremissionen under hensyn til andre omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder såsom ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og § 3 beskyttet natur.

Bilag IV-arter

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række arter, som skal sikres en streng beskyttelse i deres naturlige udbredelsesområde også udenfor de udpegede Natura 2000-områder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende bl.a. at yngle- og rasteområder 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 grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til husdyrbruget.

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.

Bæver: Lever i adskillige af kommunens vandløb og søer, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

Ulv: Forekommer lejlighedsvist forskellige steder i Holstebro Kommune, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

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

Stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og strandtudse: Af disse arter er stor vandsalamander registreret i to vandhuller 350-400 meter fra den nye gyllebeholder. En negativ påvirkning på arten kan udelukkes.

Grøn kølleguldsmed: Forekommer udbredt i Storå, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

Grøn mosaikguldsmed: Der foreligger et fund fra Holstebro By i 2014, men arten vil ikke blive negativt påvirket.

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

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.

Lugt

Lugt regnes og beskrives i lugtenheder, der kaldes odour units (OUe). Der er en sammenhæng mellem antallet af lugtenheder, og den måde lugt opfattes. Opfattelsen af lugt kan variere fra menneske til menneske, men helt overordnet, så svarer 1 lugtenhed (OUe) til grænsen for, hvornår lugten kan erkendes i et laboratorium. Ved 3 lugtenheder er det muligt at genkende lugttypen som f.eks. svinelugt. Ved 5 lugtenheder kan lugten med sikkerhed bestemmes, mens lugten ved 10 lugtenheder er en tydelig lugt, der i tilfælde af f.eks. svinelugt kan opfattes som ubehagelig.

Der er 3 forskellige genegrænser, som skal overholdes, før der kan meddeles miljøgodkendelse. I byzone er grænsen sat til 5 OUe, for samlet bebyggelse er grænsen 7 OUe, mens den for enkeltboliger uden landbrugspligt er på 15 OUe.

Kumulation af lugt

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end:

- 300 meter fra eksisterende eller fremtidig byzone- eller sommerhusområde eller i et område i landzone, der er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.
- 300 meter fra beboelsesbygninger i samlet bebyggelse
- 100 meter fra beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

Geneafstanden skal derfor ikke forøges.

Lugtberegning

I [Husdyrgodkendelse.dk](https://www.holstebro.dk/~/media/102848/102848.pdf) er der foretaget en beregning af geneafstandene til både enkeltbolig, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område til offentlige formål og til byzone. Lugtberegningen fremgår af miljøkonsekvensrapporten og viser, at kravene til lugtpåvirkning jf. lugtberegningen er overholdt.

Lugt fra gyllebeholdere

Lugt fra opbevaringslagre er ikke medtaget i ovenstående beregninger, da opbevaringslagre er omfattet af de generelle afstandsregler. Der stilles ikke skærpede krav til f.eks. gyllebeholdere eller udbringningspraksis, da der ikke forventes at være væsentlige lugtgener herfra i forhold til omkringboende.

Rengøring af staldanlæg

Stalde rengøres efter behov. Idet erfaring viser, at en god staldhygiejne i form af rene og tørre stalde ofte har en gunstig indflydelse på staldlugtemissionen, stilles der vilkår om, at der opretholdes en god staldhygiejne.

Der stilles desuden et vilkår om, at fodervogne og foderrekvisitter skal omhyggeligt rengøres hver dag efter brug. Rengøringen skal foretages på en plads, hvor restvandet opsamles, og hvor der ikke er risiko for, at restvandet kan give anledning til punktkildeforurening.

Brugt strøhalm fra minkfarmen opbevares på møddingsplads eller anvendes til forbedring af flydelaget i gyllebeholderen.

En god staldhygiejne indebærer blandt andet, at der ikke ligger gamle foderrester på fodergange eller gødning udenfor gødningsrenderne. En god staldhygiejne opretholdes desuden ved at følge Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav omkring udmugning og fluebekæmpelse m.v. jvf. [retningslinjerne](#) fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune vurderer, at eventuelle klager om lugtgener er væsentlige og større, end der forventes i miljøvurderingen, skal husdyrbruget udarbejde en handleplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune. Er kravene ikke overholdt kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående og de fastsatte vilkår, vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener hos omboende.

Øvrige gener

Transport

I miljøkonsekvensrapporten er der gjort rede for antal og typer af transportere samt tidsrum for transportere til og fra husdyrbruget. De daglige transportere foregår primært indenfor normal arbejdstid med undtagelse af minkfoderlevering og levering og afhentning af slagtesvin, som husdyrbruget ikke har indflydelse på.

Der ændres ikke på tilkørselsforholdene og antallet af transportere vil også være uændret i forhold til nuværende drift af husdyrbruget.

Ved regulering af husdyrbrug er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug. Holstebro Kommune kan regulere visse transporttyper knyttet til husdyrbrugets egne transportere.

Der er derfor fastsat vilkår om, at transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel. Vilkåret er stillet for at minimere mulige støj- og støvgener hos de nærmeste omboende. Ved hensynsfuld kørsel til og fra husdyrbruget kan støjen herfra minimeres.

Færdsel og rengøring af offentlig vej

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet og hører under færdselsloven og øvrige bestemmelser, der er fastsat af Justitsministeriet. Ved tilsvining af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsel, skal der opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Det offentlige vejareal skal rengøres efter arbejdskørselsens ophør, jvf. færdselslovens kapitel 14. Politiet er myndighed herfor, hvorfor forholdet ikke reguleres i denne miljøgodkendelse.

Samlet vurdering

Idet transporterne normalt ligger i dagtimerne og ikke har karakter over, hvad der er normalt forekommende for lastbiler og traktorer, forventes det, at støjen ikke vil være væsentligt belastende for omgivelserne.

Det vurderes, at transporter til og fra husdyrbruget og til og fra den nye gyllebeholder med de stillede vilkår kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

Støj

Beskrivelse af støjkloder, deres driftstid og placering på husdyrbruget fremgår af miljøkonsekvensrapporten og miljøkonsekvensrapportens bilag 4. Støjkloder består primært af foderlevering, ventilation, kompressor, korntørring, støj fra dyrene og pelsning. Der sker ikke ændringer i den daglige drift på husdyrbruget i forbindelse med miljøgodkendelsen.

Det er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten, at støjende aktiviteter primært foregår indenfor normal arbejdstid, men at der kan forventes mere støj i høstperioden, i forbindelse med korntørring og pelsning.

Støjkloderne (ventilation, korntørringssiloer, foderblanding) er koncentreret på det modsatte side end mod de nærmeste naboer, som ligger i en afstand af 240 meter sydøst for husdyrbruget.

Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen. Det faktuelle støjniveau kendes derfor ikke og kan ikke sammenholdes med de vejledende støjgrænser.

For at imødekomme eventuelle støjgener for de omkringboende, fastsættes der vilkår om, at husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne skal overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Der er desuden fastsat vilkår om, at såfremt kommunen vurderer, at der forekommer støjgener, der er væsentligt større, end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der udarbejdes en handleplan. Husdyrbruget skal derpå eftervise, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune. Er kravene ikke overholdt kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det, at støj fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende, såfremt de stillede vilkår overholdes.

Støv

Ansøgers beskrivelse af støvkloder og vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Der sker ikke ændringer i den daglige drift på husdyrbruget i forbindelse med miljøgodkendelsen.

Der er fastsat vilkår om, at transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel. Vilkåret er stillet for at minimere mulige støj- og støvgener hos de nærmeste omboende. Herudover fastsættes vilkår om, at hvis kommunen vurderer, at der forekommer støvgener, der er væsentligt større, end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der udarbejdes en handleplan. Husdyrbruget skal derpå eftervise, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af kommunen.

Samlet vurdering

Det vurderes på baggrund af oplysninger i miljøkonsekvensrapporten, at støv fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener omkring husdyrbruget eller for omboende.

Lys

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Der sker ikke ændringer i den daglige drift på husdyrbruget i forbindelse med miljøgodkendelsen. Udendørs lys er koncentreret på gårdspladsen og ved maskinhuset og er afskærmet af bygninger og beplantning.

Der fastsættes vilkår om, at skulle der opstå væsentlige gener for omboende eller for forbipasserende, eller hvis kommunen finder det nødvendigt, skal husdyrbruget via handleplan sikre, at lys ikke er til væsentlig gene for omboende og forbipasserende.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående og det fastsatte vilkår, vurderer kommunen, at lys fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener omkring husdyrbruget eller for omboende.

Restvand og spildevand

Håndtering af restvand, tag- og overfladevand på husdyrbruget fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Der sker ikke nogen ændringer i håndteringen af restvand, tagvand og overfladevand forbindelse med miljøgodkendelsen.

Der stilles vilkår om, at befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger altid skal holdes rene for affald, foderrester, gødningsspild m.v., således at der ikke er risiko for udvaskning af organisk materiale og næringsstoffer til vandløb, grøfter og dræn ved overfladeafstrømning.

Samlet vurdering

På baggrund af oplysninger i miljøkonsekvensrapporten vurderes det, at der ikke vil være væsentlig forureningsrisiko for miljøet i forbindelse med håndteringen af tagvand, overfladevand og restvand, såfremt de fastsatte vilkår overholdes, og afledningen af vand på husdyrbruget håndteres som oplyst i miljøkonsekvensrapporten.

Fluegener

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune fastsætter vilkår til fluebekæmpelsen på husdyrbruget.

Holstebro Kommune fastsætter vilkår om, at der på husdyrbruget skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med [retningslinjerne](#) fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Såfremt husdyrbruget skulle give anledning til fluegener for omboende, stilles der vilkår om, at Holstebro Kommune kan forlange, at der føres en journal over fluebekæmpelsen.

De driftsmæssige, forebyggende tiltag mod fluerne udgør hele fundamentet og er langt den vigtigste del af den indsats, som er nødvendig for at begrænse mængden af fluer på farmen.

Herudover fastsættes vilkår om, at hvis kommunen vurderer, at der forekommer fluegener, der er væsentligt større, end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der udarbejdes en handleplan. Husdyrbruget skal derpå eftervise, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af kommunen.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående og de fastsatte vilkår, vurderer kommunen, at fluer på husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener omkring husdyrbruget eller for omboende.

Følgevirksomheder

Affald

Ansøgers beskrivelse af håndtering af affald og reststoffer (kemikalier, rengørings-, behandlings-, og sprøjtemidler samt olie-, benzin- og medicinrester mv., som opbevares på anlægget og/eller anvendes i produktionen) og vurdering heraf fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer med beskrivelse af, hvorledes affald og reststoffer skal håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens regulativ.

Alt affald skal bortskaffes i henhold til kommunens regulativ. Affald fra produktionen skal opsamles, sorteres, bortskaffes og registreres iht. Affaldsbekendtgørelsen og det til enhver tid gældende [Regulativ for erhvervsaffald](#) i kommunen.

Al bortskaffelse af farligt affald, som f.eks. spildolie, oliefiltre, akkumulatorer, medicinrester m.v., skal kunne dokumenteres. Denne dokumentation skal fremvises ved tilsyn og kan f.eks. bestå af fakturaer fra værksted ved olieskift, kvittering fra genbrugspladsen eller lignende. Farligt affald, såsom spildolie, skal transporteres og afhændes til en af Holstebro Kommune godkendt transportør/modtager. Liste over godkendte transportører/modtagere kan ses på Energistyrelsens hjemmeside ([affaldsregister](#)).

Samlet vurdering

På baggrund af beskrivelsen i miljøkonsekvensrapporten af affaldshåndteringen på husdyrbruget, vurderer kommunen, at affald og reststoffer ikke vil have væsentlig betydning for omgivelserne og miljøet, såfremt Holstebro Kommunes affaldsregulativ følges.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Der er i miljøkonsekvensrapporten gjort rede for håndtering af mulige uheld på husdyrbruget. Der er i forbindelse med ansøgningen fremsendt en opdateret beredskabsplan med beskrivelse af håndtering af brand, gylleuheld og kemikalie- og oliespild.

Det vurderes, at gylle i tilfælde af gylleuheld på husdyrbruget, vil løbe til en lavning omkring maskinhuset, hvor gyllen kan opsamles. Det er oplyst i miljøkonsekvensrapporten at der, i tilfælde af et gylleudslip, er maskiner og halmballer til rådighed, så der kan laves opdæmning med halmballer. Gyllen vil her kunne opsamles af en slamsuger. Det vurderes således, at risiko for, at gyllen løber videre til en lille sø øst for husdyrbruget, er forholdsvist lille.

Gyllebeholdere på Mosebyvej 25 er omfattet af 10-års beholderkontrol.

Beredskabsplan

På baggrund af risikovurderingen i miljøkonsekvensrapporten og ovenstående risikovurdering stilles der vilkår om, at husdyrbruget skal have udarbejdet en beredskabsplan. Beredskabsplanen er indsendt i forbindelse med ansøgningen.

For at sikre, at husdyrbrugets beredskabsplan er kendt af alle personer, der arbejder på husdyrbruget, stilles der vilkår om, at planen ophænges, hvor den er synlig og tilgængelig. Herudover stilles vilkår om, at beredskabsplanen løbende holdes opdateret, og minimum én gang årligt.

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget med de stillede vilkår har foretaget de nødvendige foranstaltninger for at minimere risiko for forurening af miljøet i forbindelse med uheld.

Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger ca. 200 km fra grænsen til Tyskland, som er nærmeste selvstændige nation. Derfor vurderer Holstebro Kommune, at husdyrbruget ikke vil have grænseoverskridende virkning.

Klima og ressourcer

Ansøgers beskrivelse af husdyrbrugets forbrug af vand og energi, herunder tiltag for at minimere forbruget af ressourcer, og vurdering heraf, fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune fastsætter vilkår for at sikre fortsat fokus på ressourcebesparelser og bevidsthed herom.

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.

Vilkår til miljø- og ressourcestyring stilles på baggrund af 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.

Vilkårene vedr. miljø- og ressourcestyring stilles for at sikre fokus på muligheder for energibesparelser og for at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget.

For at skabe et overblik over ressourceforbruget, stilles der vilkår om, at husdyrbruget minimum en gang årligt skal føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer. Desuden skal husdyrbruget arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne.

Der stilles også vilkår om, at husdyrbruget i forbindelse med tilsyn skal redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nyt materiel, ny management eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen.

Der stilles vilkår om, at senest 5 år efter den seneste energigennemgang skal hele husdyrbruget være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Hele husdyrbruget skal minimum hvert 5. år. have foretaget en energigennemgang, der f.eks. tager udgangspunkt i Dansk Landbrugsrådgivnings energisparkatalog, 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 f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontroller inkl. rapport skal vedlægges driftsjournalen. Herefter skal energigennemgangen foretages minimum hvert 5. år.

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

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

- at husdyrbruget gennemgås med henblik på besparelse på elforbrug 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.

Samlet vurdering

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til BAT på management.

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 til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Fristen for at klage over afgørelsen er den **27. september 2021**.

Klagen skal sendes digitalt via [klageportalen](#). Du kan logge ind med NemID. Det koster et gebyr at få behandlet klagen. 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.

Aktindsigt

Vi gør opmærksom på, at du har ret til aktindsigt i sagen. Du kan få aktindsigt ved at henvende dig til Holstebro Kommune, tm@holstebro.dk.

Søgsmål

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

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Esben Juulsgaard Brødbæk, Mosebyvej 25, 7500 Holstebro (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Per Lousdal, SAGRO I/S, pll@sagro.dk (ansøgers rådgiver).
- Alle sagens parter indenfor 475 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (lugtkonsekvensradius).
- Naboer der matrikulært grænser op til husdyrbruget.
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord, CVR: 37105562, P-nr: 1020864415 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr:1001874009 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Rådet for Grøn Omstilling, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 - (Myndighed)

I perioden 28. juli 2021 til 27. august 2021 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring. Forslaget er annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside og orienteringsbrev er sendt til nedenstående:

- Per Lousdal, SAGRO I/S, pll@sagro.dk (ansøgers rådgiver).
- Alle sagens parter indenfor 475 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (lugtkonsekvensradius).
- Naboer der matrikulært grænser op til husdyrbruget.
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord, CVR: 37105562, P-nr: 1020864415 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr:1001874009 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Rådet for Grøn Omstilling, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 - (Myndighed)

I 30 dages høringsperioden er der indkommet bemærkninger fra følgende:

Ingen bemærkninger modtaget.

Inddragelse af offentligheden er sket gennem annoncering af modtagelse af ansøgning i perioden 25-11-2020 til den 09-12-2020.

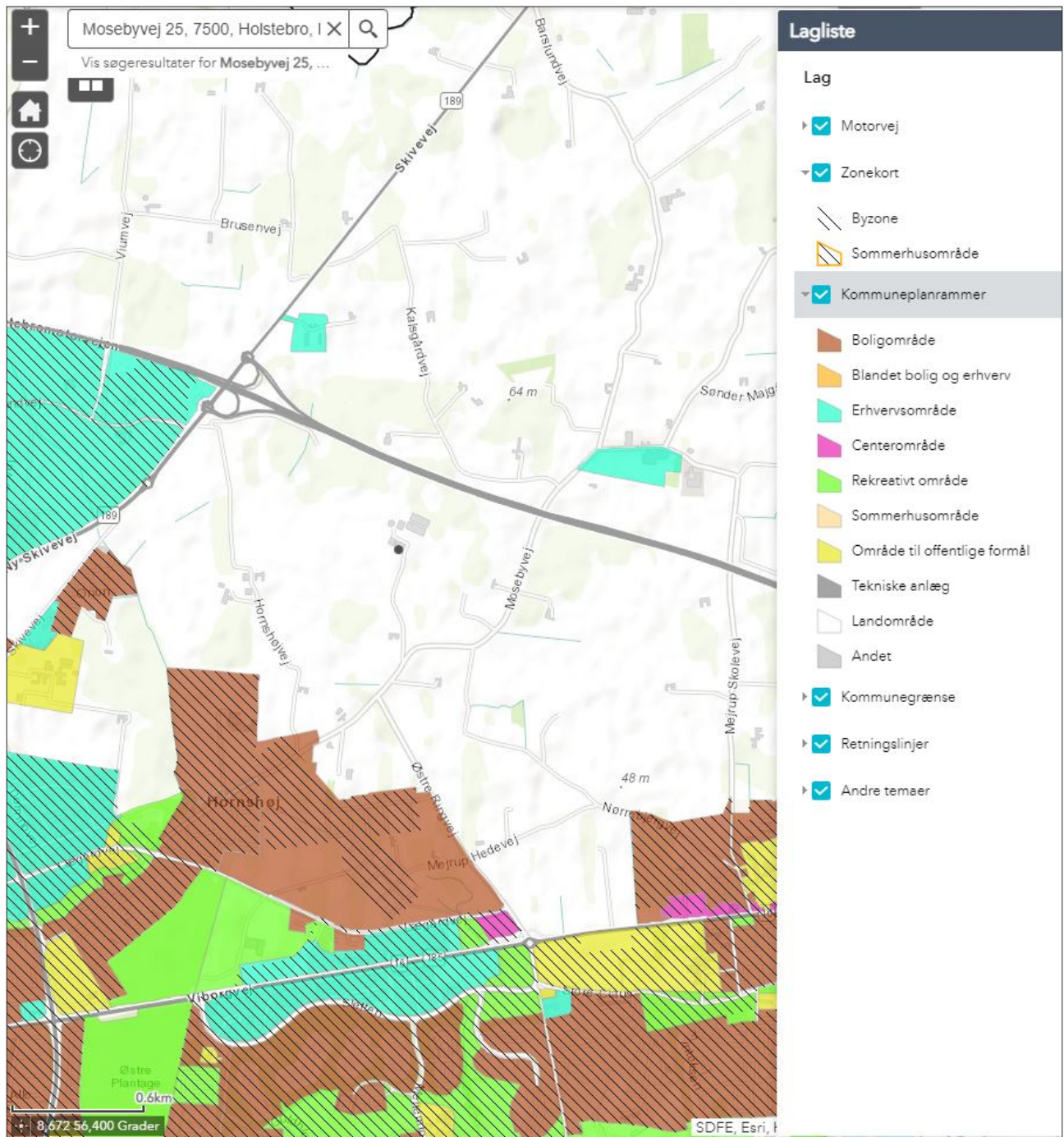
Ingen bemærkninger modtaget.

Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed



Bilag 2 – Omkringboende og planmæssige forhold



Bilag 3 – Driftsjournal

MEKANISK VENTILATION	Dato	Beskrivelse af det udførte
Rengøring/ vedligehold		
Rengøring/ vedligehold		
Rengøring/ vedligehold		

TELTOVERDÆKNING	Dato for manglende overdækning / skade	Årsag til manglende overdækning / skade	Reparatør tilkaldt (dato)	Dato for reparation
Gyllebeholder II				

RESSOURCEFORBRUG	År:	År:	År:
El [kWh]			
Vand [m ³]			
Brændstof			
Fyringsolie			

UHELD	Dato	Alarmcentral alarmeret	Anmeldt til Teknik og Miljø

Miljøkonsekvensrapport

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt en miljøkonsekvensrapport, hvor ansøger har redegjort for miljøkonsekvenserne ved udvidelsen. Miljøkonsekvensrapporten danner sammen med oplysningerne i ansøgningen 222358 baggrund for afgørelsen. I de tilfælde, hvor Holstebro Kommune har supplerende til miljøvurderingen, eller hvor kommunens miljøvurdering er en anden end ansøgers vurdering, vil dette fremgå af afsnittet 'Begrundelse for de fastsatte vilkår'.



Miljøkonsekvensrapport for Bladbjerg

Landmand Esben Juulsgaard Brødbæk

Version 5 tilrettet den 27/7 2021
Af miljørådgiver Per Lousdal



Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Ikke teknisk resumé.....	4
Basisoplysninger	5
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	5
Biaktiviteter	5
IE-brug	5
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	6
Indretning og drift	6
Afløbsforhold	7
Foderopbevaring	8
Lys.....	8
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	8
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	9
Beliggenhed	9
Planforhold	9
Landskab.....	9
Afstandskrav	10
Naturområder.....	11
Ammoniakemission	11
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	12
Kategori 1-natur	12
Kategori 2-natur	12
§ 3 områder	12
Kategori 3-natur	13
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	14
National beskyttelse af arter af planter og dyr	14
Biodiversitet – Den danske Rødliste	14
Lugt	15
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	15
Støv	16
Fluer og skadedyr	16

Til- og frakørsels forhold.....	17
Rystelser	18
Støj.....	18
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	19
Egenkontrol	20
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	20
Grundvand	20
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	21
Affald	22
Døde dyr	22
Vand.....	23
Energi.....	23
Klima	23
BAT (ammoniak)	24
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	25
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.....	25
Befolkningen og menneskers sundhed	26
Alternative løsninger	26
Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 6 nr. 5.	26

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på Mosebyvej 25, 7500 Holstebro, beliggende i Holstebro Kommune.

Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning. Hertil vurderes konsekvenser forbundet med udvidelsen.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 1261 af 29/11/2019 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), med enkelte ændringer:

- Rapporten indledes med et ikke-teknisk resumé, fremfor at slutte med det, da det vurderes, at det er en mere naturlig opbygning.
- Punkterne D 1 a og b behandles under et, så de forskellige faktorer beskrives og vurderes i samme afsnit, da dette vurderes mere hensigtsmæssigt.

God læselyst.

Ikke teknisk resumé

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser er herunder beskrevet i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden, at få indblik i det ansøgte projekt og konsekvenserne af dette.

Beskrivelse af projektet.

Esben Juulsgaard Brødbæk søger om miljøgodkendelse på Mosebyvej 25, 7500 Holstebro for at opnå større fleksibilitet i husdyrproduktionen fordi det er produktionsarealet der bliver godkendt i stedet for produce-rede dyr. Der sker ikke ændringer på produktionsanlægget ud, over en mindre slagtesvin stalde er taget ud af drift.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Ejendommens beliggenhed i landskabet og i forhold til beboelser

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Mosebyvej 29, som ligger 240 m sydøst for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er et lokalplanlagt område der også er fremtidig byzone ca. 830 m sydvest for anlægget. Der sker ikke nogen bygningsmæssige ændringer eller anlægsarbejder i forbindelse med denne ansøgning.

Lugt, støj, fluer, transport m.v.

Lugt fra husdyrbrug reguleres i forbindelse med afgørelser via lugtberegninger og lugten vurderes ud fra det beskyttelsesniveau, der er fastsat i Husdyrbrugloven.

Lugtgenekriteriet er hhv. 208 m til nabobeboelse uden landbrugspligt, 442 m til samlet bebyggelse og 598,4 m til byzone.

Beregningerne i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk viser at lugtgenekriterierne i Husdyrbrugloven er overholdt. Dermed forventes ingen væsentlige lugtgener ved omkringliggende beboelser.

Der er ikke foretaget støjmålinger eller beregninger i forbindelse med ansøgningen. Det forventes med baggrund i den beskrevne indretning og afstanden til omkringboende, at de generelle krav til støj fra ejendommen er overholdt, og at der dermed ikke vil opstå støjgener ved de omkringboende, ud over hvad der må forventes ved alm. landbrugsdrift.

Ved minkene overholdes kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen til tømning af gyllerender, udmugning af halm under bure og renholdelse af hvalpenet m.m. overholdes hvilket er vigtigt for at minimere mængden af fluer. Derudover opsættes fluesnore og anvendes larvicider efter behov. I svinestaldene anvendes der rovfluer, ligesom der ved behov anvendes smøremidler mod fluer. Der er aftale med skadedyrsbekæmpelsesfirma om forebyggelse af rotter.

Landskab

Der er ingen landskabelige udpegninger hvor anlægget ligger og der sker ikke nogen bygningsmæssige ændringer eller anlægsarbejder i forbindelse med denne ansøgning.

Påvirkning af natur

Ifølge ansøgningen er den samlede ammoniakfordampning fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg beregnet til 6.341,4 kg NH₃-N/år, hvilket er et fald på 256,4 kg NH₃-N/år i forhold til for 8 år siden og et fald på 195,7 kg NH₃-N/år i forhold til nudriften. Faldet i ammoniak emissionen skyldes at der er taget en mindre svinestald ud af drift, og der i forhold til driften for 8 år siden er kommet krav om tømning af gyllerender to gange om ugen. Tømning af gyllerender to gange om ugen reducere ammoniakemission fra minkhallerne betydeligt.

Omkring ejendommen er der registeret beskyttet natur. Indenfor 1.000 m fra anlægget er der et lille moseområder som er omfattet af et beskyttelsesniveau i Husdyrbrugloven (kategori 3). Beregningerne viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år. Det gør at der ikke påvirkes med mere kvælstof end der kan tillades uden, ikke skal foretages yderligere vurderinger jf. Husdyrbrugloven.

Der er så langt til øvrigt følsom natur (kategori 1 og 2) at den beregningerne viser en total deposition fra husdyrbruget på 0,0 kg N/ha/år.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Der skal foretages en vurdering af, om ansøger har valgt teknikker og teknologier, der lever op til den Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT), i forhold til staldindretning. Der er i ansøgningen beregnet et samlet BAT-niveau for hele anlægget er på 6341 kg NH₃-N årligt. Ammoniakemission fra anlægget er beregnet til 6.351 kg NH₃-N årligt, hvilket er mindre end det beregnede BAT-niveau. Dermed overholdes Husdyrbruglovens krav om at begrænse ammoniakemissionen fra staldanlæggene ved anvendelse af BAT.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Esben Juulsgaard Brødbæk ejer og driver husdyrbruget på Mosebyvej 25, 7500 Holstebro under CVR nr. 79430218. Husdyrbruget drives som et selvstændigt husdyrbrug der ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug,

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen ud over pelseri.

IE-brug

Husdyrbruget er ikke kategoriseret som et IE-brug, da der er færre end 2.000 stipladser til slagtesvin.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Slagtesvinestald 1	476	Mekanisk ventilation	6 m	(#345291) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	259
Slagtesvinestald 2	820	Mekanisk ventilation	6 m	(#345293) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	685
2-rk minkhaller	2917	Naturlig ventilation	3 m	(#345349) Mink. Bure og gødningsrender	0	648
Lukket minkhal 1	2870	Naturlig ventilation	3 m	(#345297) Mink. Bure og gødningsrender	0	862
Lukket minkhal 2	2826	Naturlig ventilation	3 m	(#345299) Mink. Bure og gødningsrender	0	1146
Lukket minkhal 3 godkendt 2013	4227	Naturlig ventilation	3 m	(#345301) Mink. Bure og gødningsrender	0	1418
2-rk minkhal tillæg fra 2015	179	Blandet ventilation	3 m	(#345303) Mink. Bure og gødningsrender	0	65
Sum						5083

Tabel 1. Husdyrbrugets fremtidige produktionsarealer

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en detaljeret opmåling af stierne. Dvs. at der er fratrukket gangarealer. Dog er inventar og foderkrybber ikke fratrukket. Ved minkene er antallet af burrum opgjort og regnet sammen til produktionsarealet. Se bilag 2 med opgørelse og udregning af produktionsarealet. Gyllerenderne er 36 cm brede og de tømnes 2 gange ugentlig.

Placeringen af de forskellige staldafsnit og opbevaringsanlæg ses på situationsplanen Figur 3. For detaljeret beskrivelse eksisterende bygningerne og anvendelse se bilag 1 der er fra miljøgodkendelsen fra 2013.



Figur 1. Situationsplan

Afløbsforhold

Der ændres ikke på afløbsforholdene og håndtering af spildevand i forbindelse med miljøgodkendelsen.

Restvand samt husholdningsspildevand fra husdyrbruget håndteres som angivet i nedenstående skema:

Restvandstype	Håndtering
Tag- og overfladevand fra nyeste minkhal	Ledes til eksisterende dam syd for minkahallerne.
Tagvand fra eksisterende svinestalde og eksisterende minkhaller med tagrende	Ledes til nedsivning via sivedræn.
Restvand fra vask af stalde	Ledes til gyllekanaler
Husspildevand	Ledes til septiktank, der er tilmeldt den kommunale tømningsskema
Regnvand fra befæstet areal mellem svinestalde	Ledes til gyllekanaler
Møddingsplads	Ledes til gyllekanaler.
Vaskeplads i maskinhuset	Ledes til 3 m ³ stor beholder der tømmes til gyllebeholderen efter behov.

Restvand fra rengøring af foderrekvisitter	Vaskeplads med afledning til gyllebeholder
--	--

Table 2 Rastvandshåndtering

Vaskeplads

Ved fodersiloen er der en vaskeplads med opsamling af vand til gyllesystemet, der benyttes til vask af fodervogne og foderrekvisitter. Vask af hvalpenet m.v. sker på møddingspladsen. Vask af maskiner og sprøjter sker på vaskepladsen i maskinhuset eller på møddingspladsen.

Overfladevand i øvrigt

Tagvand og overfladevand fra udenomsarealer ledes til overfladisk nedsivning og til dræn. Tagvand og overfladevand fra den lukkede minkhal 3 og den 2-rk minkhal godkendt i 2015 ledes til nedsivning via faskine.

Foderopbevaring

Minkfoder, der er fersk og nedkølet, opbevares kun i fodersiloen, samt fodermaskine i forbindelse med udfordring. Der opbevares kun den mængde, som skal anvendes inden næste foderlevering der afhængig af årstiden varierer fra 1 til 3 dage.

Desuden opbevares halm til strøning hos minkene. Halmen opbevares i laden. Til svinene opbevares tilskudsfoder til ca. 1 måneds forbrug (<24 t) i silo. Der er desuden opbevaring af korn i de 2 US-siloer, som hver er på 1000 m³, svarende til omkring 700 t korn pr. silo.

I forbindelse med slagtesvinestalden fra 1978 er der etableret foderblanderum. Der fokuseres på effektiv fodring og begrænsning af støv-, støj- og transportgener for omkringboende. Dette sker gennem en samlet foderopbevaring og foderhåndtering på husdyrbruget.

Lys

Der anvendes pt. ikke lys i forbindelse med minkproduktion. Det kan dog ikke udelukkes, at ansøger ønsker at anvende et såkaldt 'lysprogram'. Det indebærer at der i minkhallerne ophænges svage lyskilder i perioden fra medio marts til primo/medio april. Lyskilderne næppe vil være synlige udenfor farmområdet.

I svinestaldene anvendes kunstigt lys i forbindelse med det daglige arbejde og det nødvendige i forhold til dyrevelfærd.

I andre bygninger som fx. maskinhus er der kun lys når det er nødvendigt for arbejdet. Udvendige lamper er forbundet med lyssensorer så lyset tænder når det bliver mørkt. Udendørslys er hovedsagligt ved gårdspladsen og maskinhuset. Der anvendes ikke lys der på nogen måde kan virke generende for nogen i omgivelserne.

Vurdering

Det vurderes på denne baggrund, at lys ikke vil give anledning til væsentlige gener for omboende.

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m., og der sker ingen bygningsmæssige ændringer eller opføres nye bygninger.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år/ 10års beholder- kontrol	Kapacitet (m ³)	Teknologi
Gyllebeholder 1	1991/2011	1.060	Flydelag
Gyllebeholder 2	2004/2014	3.030	Overdækning
Gyllekanaler		680	
Fortank	1991	99	
Fortank		80	
Møddingsplads	2013		
I alt		4.949	

Tabel 3. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning på Mosebyvej 25.

Alt gyllen fra ejendommen afsættes til Måbjerg Bioenergy, der returneres den samme mængde afgasset gylle til opbevaring på ejendommen.

Ud over de eksisterende gyllebeholdere, har Esben Juulsgaard Brødbæk også forpagtet en 3000 m³ gyllebeholder på Brusenvvej 1A der også benyttes til afgasset gylle.

Der er nok opbevaringskapacitet til at opbevare den producerede gylle fra ejendommen.

Halm fra minkene opbevares på møddingspladsen eller benyttes til flydelag på gyllebeholder 1.

Vurdering

Det vurderes at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering og opbevaring af husdyrgødning er overholdt og er tilstrækkelig til beskyttelse af omgivelserne.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Mosebyvej 29, som ligger 240 m sydøst for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er et lokalplanlagt område der også er fremtidig byzone ca. 830 m sydvest for anlægget.

Landskab

Placeringen af anlægget i forhold til udpegningerne og fredninger blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Anlægget ligger indenfor:

	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	X	
Skovrejsningsområde		X
Lavbundsområde		X
Naturbeskyttelsesområde		X
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		X
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		X
Bevaringsværdigt landskab		X
Større sammenhængende landskab		X
Område for store husdyrbrug		X
Specifikke geologiske bevaringsværdier		X
Kystnærhedszone		X
Strandbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Skovbyggelinje		X
Å beskyttelseslinje		X
Sø beskyttelseslinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Fredede områder		X
Fortidsminde beskyttelseszone		X
Habitatområde		X
Råstofområder		X
Boringsnære beskyttelsesområder		X
Område med særlig drikkevandsinteresse	X	
Nitratfølsomt indvindingsområde		X
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde		X
Jordforurening V1		X
Jordforurening V2		X

Tabel 4. Landskabelige udpegninger

Der er ingen landskabelige udpegninger i området hvor anlægget ligger, og der ikke sker nogle bygningsmæssige ændringer eller anlægsarbejder i forbindelse med denne ansøgning.

Vurdering

Da der ikke sker nogle bygningsmæssige ændringer eller anlægsarbejder, vil der ikke ske en væsentlig påvirkning af landskabet som følge af projektet.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7:

- helt eller delvist indenfor eller i en afstand mindre end 10 m fra kategori 1 og kategori 2 naturtyper (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 og 2).

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav.

Vurdering

Der sker ikke nogen udvidelse af produktionsarealet. Det vurderes derfor at alle afstandskrav er overholdt, da der ikke sker en udvidelse, ændring eller etablering af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg.

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *Husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 6341,4 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er til minkhallerne valgt 3 m og til svinestaldene er der valgt 6 m. Ruheder er valgt som *Landbrug* i oplandet og ruheden på naturpunkteren er vurderet ud fra luftfoto. Der er ikke vurderet kumulation på kategori 1 natur fordi totalbelastningen i kategori 1 natur er på 0,0 kg N/ha/år.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat. 8 års-driften er produktionsarealet inden miljøgodkendelsen fra d. 21/6 2013. Nudriften er det godkendte d. 21/6 2015 og det godkendte ved tillægget til godkendelsen fra d. 26/10 2015. Ammoniakemissionen var større i 8 års-driften end nudriften, fordi der før miljøgodkendelsen fra d. 21/6 2013 ikke var krav ammoniakreducerende teknologi ved minkene i form af krav til rendebredde og 2 gange ugentlig tømning af gyllerender.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er beskrevet under Indretning og drift.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 12 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 225: Idom Å og Ormstrup Hede.

Kategori 1-natur (*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

Anlægget er beliggende ca. 12 km nordøst for det nærmeste kategori 1 naturområde.

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition er overholdt.

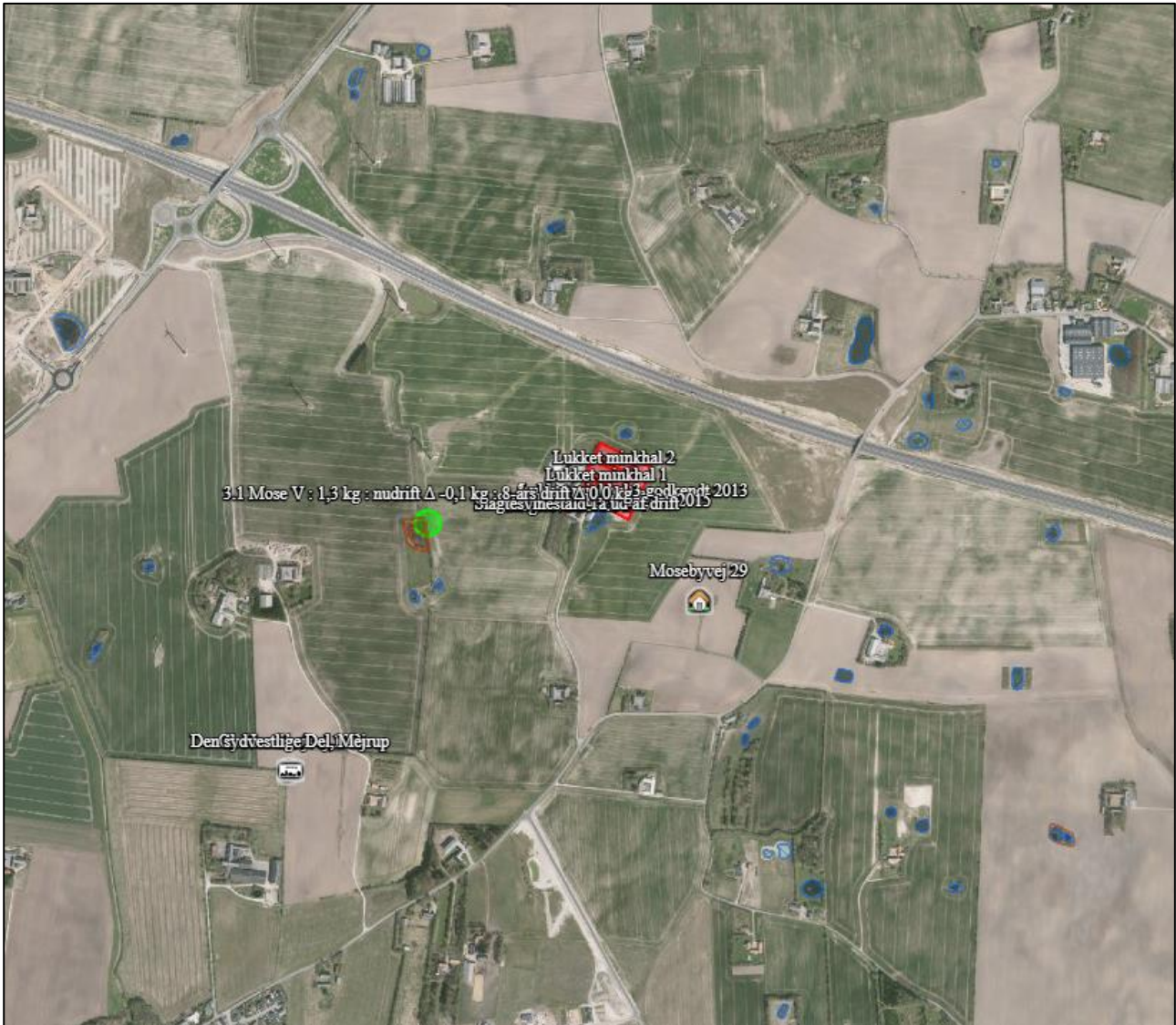
Kategori 2-natur (*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

Anlægget er beliggende ca. 3,2 km nord for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

§ 3 områder

Af figur 2 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 2. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
1.1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
2.1 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
3.1 Mose V	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	-0,1	1,3

Tablet 5. Naturberegninger

Kategori 3-natur (ammoniakfølsomme naturtyper, herunder moser, heder og overdrev, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2)

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 1 mose, se figur 5.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet.

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde. Følgende bilag IV-arter er ifølge Holstebro kommune ved tillægget til miljøgodkendelse i 2015 vurderet at de kunne tænkes at forekomme: småflagermus, birke-mus, odder, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø, strandtudse og grøn kølleguldsmed. Af disse arter er storvandsalamander registreret nær ejendommens udbringningsarealer. i et vandhul ca. 950 m vest for den ansøgte gyllebeholder.

Kommunen vurderede på det tidspunkt, at husdyrproduktionen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret Bilag IV arter ved ejendommens bygningsanlæg.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Foruden den internationale artsbeskyttelse (bilag IV) er flere andre arter beskyttet af en nationalartsfredning jf. Artsfredningsbekendtgørelsen 7.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret Bilag IV arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der registreret Rødlistearter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

Vurdering

Der ændres ikke på bygningerne i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse. Godkendelsen vil derfor ikke medføre at der ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger, eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter. Derfor vurderes det at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af de

nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder. Det vurderes at husdyrproduktionen og opbevaringen af afgasset gylle kan ske på stedet under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr, og uden at påvirke den biologiske mangfoldighed negativt.




Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det fx staldindretning, ventilationssystem (afksthøjde), geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.

Lugtemissionen er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Der er ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Mosebyvej 29	0	NY	260	208	353,5	Ja
 Gl. Hornshøjvej 19B	0	NY	491,1	442	921,2	Ja
 Den sydvestlige Del, Mejrup	0	NY	629,9	598,4	921,2	Ja

Tabel 6. Lugtgeneberegning.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

Ved planlægning af nye byområder ses på anbefalinger i "Håndbog om Miljø og Planlægning – bolig og erhverv i byerne" fra Miljøstyrelsen og Skov og Naturstyrelsen, 2004. Her angives anbefalede mindste afstande mellem virksomhed og boliger for forskellige klasser. Klassifikationen er inddelt efter størrelse/type af virksomhed. Svinefarme er i klasse 7, hvor afstanden sættes til minimum 500 m. Afstanden angiver hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et nyetablet område med samlet bebyggelse eller by, baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold.

Ud fra dette kan konkluderes at byggeri beliggende i en afstand af 500 m eller mere ikke er sårbare overfor påvirkninger fra Svineproduktionen.

Jævnfør virksomhedsbeskrivelsen fra håndbog om Miljø og Planlægning, Miljøstyrelsen og Skov- og Naturstyrelsen, Landsplanafdelingen, 2004, anvendes følgende inddeling af husdyrbrugstyper:

Klasse 1	0 m afstand	Klasse 3: Hundepensioner, kenneler og rideskoler (mindre husdyrhold) Klasse 6: Pelsdyrfarme Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold, minus svinefarme Klasse 7: Svinefarme med erhvervsmæssigt dyrehold
Klasse 2	20 m afstand	
Klasse 3	50 m afstand	
Klasse 4	100 m afstand	
Klasse 5	150 m afstand	
Klasse 6	300 m afstand	
Klasse 7	500 m afstand	

Tabel 7. Miljøklasser (Håndbog om Miljø og planlægning)

Det fremgår ligeledes af håndbogen at de væsentligste miljøforhold for husdyrbrug er støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik og udvaskning af kvælstof til vandmiljøet.

Nærmeste samlede bebyggelse (lokalplanlagt område) /by (fremtidig byzone) i denne konkrete sag det samme område, hvor der er en vægget gennemsnitsafstand på 921 m og er således ikke indenfor den anbefalede afstand på de 500 m, som angivet ovenfor.

Alene på grund af afstanden til samlet bebyggelse/by forventes der således ikke gener for beboelser i områder udlagt til beboelse.

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

Støv

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg, håndtering og levering af foder til grisene, håndtering af halm til minkene og støv fra transport. Afstanden til naboerne er så stor at de ikke vil opleve støvgener fra produktionen. Vejen op til ejendommen er asfalteret hvilket gør at støvgener fra transport er minimale.

Vurdering

Støvgenerne vurderes primært at være lokalt på ejendommen, og vurderes ikke at være til væsentlig gene for de omkringboende eller trafikanter. Støvgener må også påregnes i kortere perioder under høstarbejdet. Der vurderes dog ikke at være tale om støvgener af væsentlig karakter, som ligger udover det forventelige.

Fluer og skadedyr

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer:

Ved minkene overholdes kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen til tømning af gyllerender, udmugning af halm under bure og renholdelse af hvalpenet m.m. overholdes hvilket er vigtigt for at minimere mængden af fluer. Derudover opsættes fluesnore og anvendes larvicider efter behov. I svinestaldene anvendes der rovfluer, ligesom der ved behov anvendes smøremidler mod fluer.

Rotter:

Der er indgået aftale med skadedyrsbekæmpelsesfirma om sikring mod rotter.

Vurdering

Det vurderes, at med den ansøgte drift og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, vil der ikke blive en gene for de omkringboende.

Til- og frakørsels forhold

Transporter på offentlig vej sker i forbindelse med transporter af dyr, transport af gylle til og fra Måbjerg Bioenergy, udbringning af husdyrgødning, gødning, korn, halm og foderstoffer m.v. Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget. De daglige transporter foregår for det meste indenfor normal arbejdstid, tidspunktet for afhentning af slagtesvin og levering af minkfoder er bestemt af slagteriet og fodercentralen. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet.

Der er en tilkørselsvej til ejendommen fra Mosebyvej, vejen går forbi Mosebyvej 23. I forbindelse med miljøgodkendelsen ændres der ikke ved tilkørselsforholdene til Mosebyvej 25, og antallet af transporter vil også være uændret.

Type	Antal transporter		
	før udvidelse	efter udvidelse	Ændring
Foderlevering, mink	265	265	0
Foder, svin, tilskudsfoder	12	12	0
Husdyrgødning, afhentet samtidig med levering af afgasset gylle	124	124	0
Husdyrgødning, leveret i foråret	60	60	0
Husdyrgødning, udkørsel	265	265	0
Halmtransporter	10	10	0
Handelsgødning	3	3	0
Svin til/fra ejendommen (12/26)	38	38	0
DAKA (svin + minkkadavere) (104+7)	111	111	0
Dyrlæge	12	12	0
Olielevering	12	12	0

Sælgere, konsulenter mv.	15	15	0
Affald	12	12	0
Antal transporter i alt	939	939	0

Tabel 8. Transporter til og fra husdyrbruget,

Vurdering

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transporter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Det vurderes på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Støj

Der kan forekomme støj fra ejendommen i forbindelse med levering af foder til både minkene og svinene, DAKA's afhentninger, almindelig markdrift, samt ved transport af gylle. De daglige driftsperioder på minkfarmen vil være ens i både nu og ansøgt drift. Der foretages ikke egentlig støjreducerende tiltag men, med mindre det ikke er praktisk muligt, bestræber ansøger sig på, at støjkluder placeres så tæt på jordniveau som muligt og 'dækket ind' af bygninger og/eller beplantning.

Støj fra anlægget og produktionen anses at være yderst begrænset både reelt, men også i forhold til anlæggets placering i forhold til naboer. I høstperioder kan der være støj fra korntørring, som afhængig af vejrforholdene de enkelte år kan variere.

I pelsningsperioderne vil der være støj fra kompressor der er placeret i værkstedet. Kompressoren står indenfor, hvorfor den næppe er hørbar uden for bygningen.

Tidspunkter for støj fra de ovennævnte kilder er udenfor ansøgers indflydelse. Men disse vil i udpræget grad være koncentreret indenfor almindelig arbejdstid på hverdag. Dog vil der kunne forekomme støj udenfor disse tidspunkter. Fx vil foderleveringen til minkene også foregå i weekends.

Afhængig af vejrforholdene de enkelte år vil der være behov for tørring af korn. Driftstiden vil derfor variere fra 0 til 24 time pr døgn, i høstperioden. Den vil typisk være at kortere varighed, men periodens længde kan også variere med vejrforholdene. Kompressoren vil køre, når der pelses.

Der ændres ikke ved støjforholdene i forbindelse med miljøgodkendelsen. (se placering af støjkolder på bilag 4)

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer, betyder at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.

Det vurderes, at husdyrbruget på Mosebyvej 25 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlægge, samt afstanden fra støjkilder til omliggende beboelse, ikke kan forventes at ville frembringe støj, som kan medføre gener i omgivelserne.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: brand, uheld med eller ved gyllebeholderne, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderne ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie.

Minimering af risiko for uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil Alarmcentral (tlf. 112) blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil Kommunen (96117563) og evt. Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

I maskinhuset findes en vaske- og sprøjteopfyldningsplads med afløb til 3 m³ stor opsamlingsbeholder, der tømmes til gyllebeholder. Sprøjtemidler håndteres på vaske- og sprøjteopfyldningsplads i maskinhuset hvor der ikke er risiko for spild på jorden.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Mindst en gang om året kontrolleres gyllebeholderen for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil

alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112. I tilfælde af lækage på gyllebeholderen er der halballer og læssemaskiner på ejendommen der kan benyttes til inddæmning af gyllen.

Der er udarbejdet en beredskabsplan.

Vurdering

Det vurderes at der er taget tilstrækkelige forholdsregler i tilfælde af et uheld, ved at der er en procedure for hvad der skal gøres i tilfælde af et uheld og for at minimere risikoen for uheld.

Egenkontrol

- Danish Crowns "Code of practice" er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.
- Brug af sprøjtemidler registreres (Sprøjtejournal)
- Der overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres 10-årig beholderkontrol.
- Der føres logbog over gylletanke.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Vurdering

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet

Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.

Grundvand

Husdyrbruget ligger i område for særlig drikkevandsinteresse. Husdyrbruget ligger ikke indenfor boring-snære beskyttelsesområder, nitratfølsomt indvindingsområde, eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde

Der er ingen vandboringer i nærheden af anlægget.

Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

Vurdering

De generelle regler for opbevaring af husdyrgødning og indretning af stalde sikrer at der er minimal risiko for at der sker udslip fra gødningsopbevaringslagre og stalde, som kunne give anledning til forurening af grundvandet. Desuden er der særlige regler for udnyttelse og udbring af husdyrgødning, der sikrer en minimal udvaskning af næringsstoffer til grundvandet.

Ud fra ovenstående vurderes det at ansøgte ikke vil have indvirkning på grundvandet.

Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)

Opbevaring af reststoffer skal ske på en forsvarlig måde, så der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i marken og på minkfarmen, korntørring, opvarmning af vaskevand til højtryksrensere og om vinteren udtørring af svinestalde. Dieselolien opbevares i maskinhuset i en overjordisk tank på 2.500 liter fra 2011. Tanken er placeret på fast bund uden afløb i maskinhuset. Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 200 liter tromler i maskinhuset, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb samt med opkant. Der laves service på maskinerne af firmaer der står for bortskaffelse af spildolie. De små mængder olieaffald der er afleveres på kommunens genbrugsplads.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og desinfektionsmidler.

Pesticider opbevares i aflåst kemikalierum i maskinhuset. I maskinhuset findes en vaske- og sprøjtepåfyldningsplads med afløb til 3 m³ stor opsamlingsbeholder, der tømmes til gyllebeholder. Sprøjtemidler håndteres på vaske- og sprøjtepåfyldningsplads i maskinhuset hvor der ikke er risiko for spild på jorden.

Nødvendige kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal genbrugsplads.

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i et køleskab i stalden. Eventuelle medicinrester afleveres på kommunal genbrugsplads. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres på kommunal genbrugsplads.

Vurdering

Det vurderes at reststoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på ejendommen.

Affald

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

Fast affald:

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter der bortskaffes med via erhvervscontainere fra Ejler Knudsen.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lystofrør, el-sparepærer, oliefilter, batterier, spraydåser m.m. afleveres til kommunal genbrugsplads.

Kanyler, flasker og knive opsamles en lukket beholder og afleveres kommunal genbrugsplads. Eventuelle medicinrester afleveres på kommunal genbrugsplads.

Olie- og kemikalieaffald:

Der laves service på maskinerne af firmaer der står for bortskaffelse af spildolie. De små mængder olieaffald der er afleveres til en godkedet modtager.

Nødvendige kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal genbrugsplads.

Vurdering

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Døde dyr

De mink der dør i løbet af året i frysere i pelseriet ind til de afhentes af DAKA. I forbindelse med pelsning opbevares de pelsede mink i containere indtil afhentning af DAKA.

Døde grise opbevares opbevares i/under kadaverkappe på en fast og ventileret afhentningsplads indtil de afhentes af DAKA. Afhentning sker kontinuerligt, og i gennemsnit 2 gange ugentlig.

Vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget efterlever Bekendtgørelse nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og vask af stalde, der forventes ikke ændringer i vandforbruget i forbindelse med miljøgodkendelsen. Der anvendes vand fra Vestforsyning.

Alle drikkeventiler ved minkene er af den vandbesparende bideventiltipe, hvor vandspildet er reduceret til et minimum. Vandventilerne kontrolleres ofte, og udskiftet, hvis de er defekte. Selve vandsystemet er et cirkulationssystem, der gør det muligt konstant at holde et lavt vandtryk. Dette i sig selv virker besparende på spildet og dermed forbruget.

I svinestaldene anvendes der drikkekopper eller vandventiler over krybbe, hvorved vandspild undgås. Lækaer identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger vand. Det vurderes derved at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el, dieselolie og korn. Elforbruget anvendes hovedsagligt til ventilation, gyllepumpning, cirkulation af drikkevand til mink, holde drikkevandet ved minkene frostfrit. belysning, foderfremstilling og udfodring.

Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i marken og på minkfarmen, korntørring, opvarmning af vaskevand til højtryksrensere og om vinteren udtørring af svinestalde.

Til opvarmning af stalde og stuehus fyres der med korn i stokerfyr.

Af energibesparende teknikker kan nævnes:

- Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringsystemet.
- Ventilationssystemet rengøres jævnligt. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge energiforbruget.
- Trinløs ventilation
- Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.
- Udendørslys er LED
- Minkhallerne er naturligt ventilerede

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger energi. Det vurderes derved at brugen af naturressourcen sker på en forsvarlig måde. Det vurderes derfor at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlig følger virkninger for miljøet på baggrund heraf.

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transporters så CO₂-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag.

Denne ejendom bidrager til klimaindsatsen med bla. følgende tiltag:

- Husdyrgødning afsættes til biogas hvor det bidrager til produktion af elektricitet og varme. Afgasning af husdyrgødning reducerer jf. energistyrelsen udledningen af drivhusgasser fra ejendommens husdyrhold og er medvirkende til at nedsætte udledningen af CO₂ fra afbrænding af fossil energi ved at erstatte naturgas. Gødsningen med biogasyggle har en lavere lattergas emission end fra rågyggle.
- Der er god opbevaringskapacitet. Derved kan gyllen gemmes og udbringes på det mest optimale tidspunkt i forhold til afgrødens mulighed for kvælstofoptag, hvilket vil begrænse omdannelsen af kvælstof til lattergas.
- Udendørs belysning er LED som minimerer elforbruget.

BAT (ammoniak)

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i DK nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk. BAT-emissionskravet er overholdt.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6052	299	6351
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6052	290	6341
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	10
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 9 BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald niveau, BAT-krav fastsat ved tidligere afgørelse. Den ansøgte gyllebeholder bliver overdækket, men det er ikke regnet med i Husdyrgodkendelse.dk, fordi det ikke skal indgå som eksisterende BAT, i forbindelse med en eventuel senere miljøgodkendelse.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Slagtesvinestald 1	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Slagtesvinestald 2	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
2-rk minkhaller	Mink. Bure og gødningsrender	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Lukket minkhal 1	Mink. Bure og gødningsrender	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Lukket minkhal 2	Mink. Bure og gødningsrender	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Lukket minkhal 3 godkendt 2013	Mink. Bure og gødningsrender	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
2-rk minkhal tillæg fra 2015	Mink. Bure og gødningsrender	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse

Tabel 10. Forudsætninger for BAT-beregning

BAT-niveauet er opnået ved at, der er anvendt:

- 36 cm gyllerrender og 2 ugentlig tømning af gyllerrender ved minkene.
- Overdækning af Gyllebeholder 2

Der er ikke foretaget en vurdering af fravalg, da BAT-emissionskravet er overholdt.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Vurdering

Alene på grund af afstanden vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.

Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgte virkning på miljøet

I dette afsnit er der nævnt de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet. I alle de foregående afsnit, vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- Der ændres ikke på staldsystemerne.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.

- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olietanke står indendørs på fast gulv uden afløb og vask af sprøjte sker på vaskeplads med afløb til gyllebeholder, derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen.

Befolkningen og menneskers sundhed

Højt ammoniakindhold i luften kan være sundhedsskadeligt for mennesker. Der er via lovgivningen indført en begrænsning på ammoniakemissionen for husdyrbrug i form af krav om miljøvenlig teknologi (BAT). BAT kravet er medvirkende til at de overordnede mål om begrænsning af ammoniakindhold i luften overholdes. På Mosebyvej 25 overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Der er ikke særlige forhold ved beliggenheden af Mosebyvej 25 som betyder at der skal udvises særlig forsigtighed. Særlige forhold kunne f.eks. være beliggenhed i umiddelbar nærhed til sygehus/institutioner ol.

Der er i tidligere afsnit gjort rede for at der ikke forventes væsentlige gener for omgivelserne med støv, støj eller lugt mv.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget på Mosebyvej 25 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

Der har været overvejet at ansøge om en gylleplacering på marken nord for motorvejen for at opnå få en gyllebeholder til opbevaring af afgasset gylle der skal bruges på markerne nord for motorvejen. Det er fra-valgt da den ønskede placering ikke overholdte afstandskravene til et forsinkelsesbassin for vand fra vejen.

Vurdering

Ud fra de alternativer der er beskrevet, vurderes det at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 6 nr. 5.

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes om der er kumulative effekter som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.

Vurdering

Det vurderes ud fra beskrivelser og vurderinger i miljøkonsekvensrapporten, at den kumulative effekt mellem punkt 1-4 ikke vil have væsentlige direkte eller indirekte virkning på omgivelserne.