



VIBORG
KOMMUNE

§ 16a Miljøgodkendelse
af
svineproduktion
på
Herredsvejen 178
9500 Hobro

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	1
Datablad	3
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse.....	4
1.2 Afgørelse	4
1.3 Ikke teknisk resumé.....	5
1.4 Offentlighed	5
2 Vilkår i miljøgodkendelsen	7
3 Generelle forhold.....	11
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget	11
3.2 Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold.....	11
3.3 Gyldighed.....	11
3.4 Retsbeskyttelse	11
4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	13
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. - anlægsdelen.....	13
4.2 Placering i landskabet - anlægget.....	14
5 Husdyrhold, staldanlæg og drift	16
5.1 Husdyrhold og produktionsareal	16
5.2 Energi- og vandforbrug.....	17
5.3 Spildevand herunder regnvand.....	20
5.4 Affald	21
5.5 Driftsforstyrrelser eller uheld.....	23
6 Gødningsproduktion og -håndtering.....	26
6.1 Gødningstyper og mængder	26
7 Forurening og gener fra husdyrbruget	27
7.1 Ammoniak og natur.....	27
7.2 Lugt	29
7.3 Fluer og skadedyr.....	30
7.4 Transport.....	31

7.5	Støj fra anlægget og maskiner.....	33
7.6	Støv fra anlæg og maskiner.....	36
7.7	Lys.....	37
8	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	38
9	Miljøkonsekvensrapport	40
10	Alternativer.....	41
11	Miljøledelse	42
12	Ophør	44
13	Samlet konklusion	45
14	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning.....	46
14.1	Godkendelsens gyldighed.....	46
14.2	Klagevejledning og søgsmål.....	46
14.3	Underretning om godkendelsen	47
15	Bilag	

DATABLAD

Titel: § 16a Miljøgodkendelse af svineproduktion på Herredsvejen 178, 9500 Hobro

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	11028438
Husdyrbrugets navn	Herredsvejen 178
Beliggelsesadresse	Herredsvejen 178
Postnummer	9500
By	Hobro

Ansøger

Ansøger navn	John Jensen
Ansøger adresse	Herredsvejen 180
Ansøger postnummer	9500
Ansøger by	Hobro
Ansøger telefon	20472462
Ansøger email	Farmerjohn@fibermail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulent navn	Kristina Rasmussen
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	96351196
Konsulent email	krc@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7910213180
CHR numre	16501

Dato for godkendelse: 10. maj 2023

Godkendelsen er udarbejdet af:

Claus Pedersen

Viborg Kommune
Teknik og Miljø
Prinsens Alle 5
8800 Viborg

1.1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

John Jensen, Herredsvejen 180, 9500 Hobro ønsker at etablere en svineproduktionen på Herredsvejen 178, 9500 Hobro. Ejendommen er i 2019 miljøgodkendt efter husdyrbruglovens § 16a til en konsum-ægproduktion med et samlet produktionsareal på 5.575 m². Den nye svineproduktion har et samlet produktionsareal på 1.283 m².

Der søges ligeledes om opførsel af en ny gyllebeholder på 5.000 m³. En situationsplan af ejendommen med de nye stalde kan ses på Bilag 1.

Herredsvejen 178 bliver et IE-brug, idet antallet af stipladser til slagtesvinene i staldene overstiger 2.000 stk. Dette forudsætter en miljøgodkendelse efter § 16a, stk. 2 i husdyrbrugloven.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Viborg Kommune den 6. januar 2023 gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem i skema nr. 237790.

1.2 AFGØRELSE

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til det ansøgte på Herredsvejen 178 i henhold til de gældende regler, Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 (Husdyrbrugloven) og bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023 om godkendelse mv. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Miljøgodkendelsen efter lovens § 16a stk. 2 er baseret på oplysningerne i ansøgningen – herunder den fremsendte miljøkonsekvensrapport samt efterfølgende beregninger og betinget af de fastsatte vilkår.

Miljøgodkendelsen indeholder en miljøteknisk redegørelse samt Kommunens bemærkninger og vurdering af de miljømæssige virkninger på naturen, miljøet og naboer.

Viborg Kommune har stillet konkrete vilkår for husdyrbrugets drift og indretning for at sikre

- at husdyrbruget drives og indrettes i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og miljøredegørelsen
- at kravet om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager overholdes
- at yderligere miljøkrav fastsat på grundlag af kommunalbestyrelsens vurdering af ansøgningsmaterialet overholdes
- at nedsætte risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid generelle miljøregler overholdes herunder reglerne i den til enhver tid gældende Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

Miljøgodkendelsen fritager ikke fra krav om eventuelle tilladelser, godkendelser, dispensationer eller lignende efter anden lovgivning og efter andre bestemmelser som f.eks. museumslovens bestemmelser vedrørende fund af fortidsminder i forbindelse med jordarbejde. Ændring af nye stalde må ikke igangsættes, før der er givet en byggetilladelse fra Viborg Kommune og eventuelle andre nødvendige tilladelser fra kommunen eller andre relevante myndigheder.

1.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Produktion

Husdyrbruget har en gældende tilladelse til et produktionsareal på 5.575 m² til dyretypen æglæggende høner. Ansøger ønsker at ændre produktionen til smågrise og slagtesvin med et produktionsareal på 1.283 m².

Placering

Husdyrbruget er placeret i landzone ca. 1,7 km sydvest for Klejtrup. Staldanlægget er placeret ca. 332 meter syd for nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Herredsvejen 197, 9500 Hobro).

Lugt

Beregninger vedr. lugt i husdyrgodkendelse.dk viser, at lugtgenekriterierne til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt af projektet.

Transporter til og fra ejendommen

Der sker et mindre fald i antallet af transportere til og fra ejendommen, og derfor forventes kørsel ikke at medføre væsentlige gener.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Ejendommen ligger forholdsvist robust. Nærmeste ammoniakfølsomme naturtype er et moseområde beliggende ca. 700 meter nord for anlægget. Beregninger viser, at alle afskæringskriterier for ammoniakbelastning er overholdt med en relativ stor margin.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

BAT

Viborg Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Husdyrbruget overholder det vejledende BAT-krav til ammoniak. Ejendommen lever op til BAT i forhold til staldindretning, management, vand- og energiforbrug samt opbevaring af husdyrgødning mv.

1.4 OFFENTLIGHED

Ansøgningen blev offentliggjort den 18. januar 2023 med frist til at fremsende bemærkninger til den 15. februar 2023. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Naboer til Herredsvejen 178 er orienteret om ansøgningen den 18. januar 2023 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger. Der er ikke indkommet bemærkninger fra naboerne i forbindelse med høringen.

Udkast til miljøgodkendelse blev den 14. februar 2023 udsendt i høring hos naboer. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 30 dage. Det er ikke indkommet bemærkninger fra de hørte naboer indenfor konsekvensområdet, som husdyrgodkendelse.dk har fastsat til 571 meter.

Der er indsendt bemærkninger/indsigelser til projektet fra Hærupvej 14, 9500 Hobro, som ligger omkring 720 meter syd for lugtgenecentrum. Bemærkningerne er omkring "Påvirkning af miljø og Natur", "Gener fra lugt mv." og "Høringsproces og udvikling" og fremgår af Bilag 2.

Ansøger og Agri Nord har kommenteret på de indsendte bemærkninger, se Bilag 3.

Viborg Kommune har forholdt sig til bemærkningerne fra Hærupvej 14 under de respektive afsnit i denne miljøgodkendelse.

Viborg Kommune kan dog bemærke, at ved regulering af husdyrbrug er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper/gener, som kan være forbundet med nærheden til landbrug. Det gælder i særlig grad i et område, der i Kommuneplanen er udpeget som ”Særligt værdifuldt landbrugsområde”. Herredsvejen 178 og Hærupvej 14 ligger i ”Særligt værdifuldt landbrugsområde”.

Endvidere bemærkes, at for en række forhold – lugtgener, ammoniakpåvirkning af natur, BAT (bedste tilgængelige teknik) – opstiller Husdyrbrugloven faste krav. Dette indebærer, at overholder et projekt disse krav, kan kommunen ikke nægte miljøgodkendelse af projektet med henvisning til ulemper/gener fra disse forhold.

Viborg Kommune skal også bemærke, at belastning af det lokale vejnet og trafiksikkerhed ikke indgår i sagsbehandling for miljøgodkendelse efter Husdyrbrugloven. Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet og henhører under færdselsloven.

2 VILKÅR I MILJØGODKENDELSEN

Nedenfor gives en oversigt over samtlige vilkår, der er stillet i miljøgodkendelsen.

Generelle vilkår

- 1) *Miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Herredsvejen 178, 9500 Høbro med CVR nr. 11028438.*
- 2) *Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.*
- 3) *Den der er ansvarlig for driften skal underrette kommunen, såfremt landbruget foretager følgende:*
 - *Ejerskifte af virksomhed*
 - *Hel eller delvis udskiftning af driftsherre*
 - *Indstilling af driften for en længere periode*
- 4) *Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.*

Husdyrhold og produktionsareal

- 5) *Dyretypen, gulvtypen og produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i Skema 1. Ejendommens produktionsareal må ikke overstige 1.283 m². Ejendommens gyllebeholdere må have et samlet overfladeareal på 1.195 m².*

Gyllekøling:

Indretning og drift

- 6) *Gyllekanalerne i stalden (Stald 1) i alt 1.098,3 m² – skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.*
- 7) *Varmepumperne skal levere en gennemsnitlig køleydelse på mindst 6,05 W/m².*
- 8) *Den samlede årlige køleydelse skal være på 58.208 kWh.*
- 9) *Den installerede varmepumpe har en køleeffekt på 33,6 kW.*
- 10) *Varmepumperne skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.*
- 11) *Den årlige driftstid skal være mindst 1.732 timer.*
- 12) *Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.*
- 13) *Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.*

- 14) Ved udskiftning af varmepumperne, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

Egenkontrol

- 15) Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningsystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.
- 16) Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.
- 17) Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Energi- og vandforbrug

- 18) Energi- og vandforbruget skal registreres mindst 1 gang årligt. Registreringerne skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.

Spildevand

- 19) Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, samt transportvogn og sprøjte skal foregå på støbt tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholdere.

Affald

- 20) Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
- 21) Olie- og kemikalier (gældende både råvarer og affald) skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.
- 22) Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal det kunne demonstreres at affaldstyperne bliver sorteret. Det skal ligeledes kunne dokumenteres at affaldet aftages af godkendte virksomheder og transporteres af godkendte transportører, f.eks. ved hjælp af kvitteringer fra virksomhederne.

Driftsforstyrrelser eller uheld

- 23) Der skal foreligge en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- *Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at ”stoppe ulykken/uheldet” og begrænse udbredelsen*
- *Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan*
- *Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m.*
- *En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.*

Beredskabsplanen skal opdateres, når der sker ændringer på bedriften og gennemgås mindst én gang om året. Beredskabsplanen skal have en fast tilgængelig plads på ejendommen.

Gødningstyper og mængder

- 24) *Håndtering af husdyrgødning skal foregå under opsyn, så spild undgås.*
- 25) *Beholdere til husdyrgødning skal mindst 1 gang om året tømmes helt, og der skal ske udvendig og om muligt indvendig inspektion med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag noteres i logbogen.*
- 26) *Ejendommens gyllebeholder skal have fast overdækning.*

Lugt

- 27) *Såfremt der efter Viborg Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen i denne godkendelse, kan Kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.*

Skadedyr

- 28) *Der skal løbende foretages observationer, således angreb af skadedyr opdages. Ved angreb skal der igangsættes tiltag til bekæmpelse af skadedyr efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.*

Transport

- 29) *Transport til og fra ejendommen skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne med hensyn til minimering af lugt-, støj- og støvgener mv.*

Støj

- 30) *Såfremt der kommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil Kommunen indhente dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens Vejledning overholdes.*

Vejledningens afskæringskriterier er følgende:

Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel må i intet punkt - målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

	Kl.	Referencetidsrum	dB(A)
Mandag - fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	½ time	40
Maksimalværdi	22-07	-	55

Støv

- 31) Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.
- 32) Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til støvgener, der efter Viborg Kommunes vurdering medfører gener for omgivelserne.

Bedst tilgængelige teknik

- 33) Bedriften skal under tilsynet redegøre for foretagne tiltag vedrørende renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen.
- 34) Ved fremtidige ændringer i råvarer, hjælpestoffer og produkter skal der som udgangspunkt vælges råvarer, hjælpestoffer og produkter med mindst mulig miljøbelastning for øje.

Ophør

- 35) Ved ophør af dyreholdet skal stalde, gyllekanaler, kornsiloer mv. tømmes og rengøres og bortskaffes efter gældende regler. Eventuelle kemikalier, olie- og medicinaffald skal bortskaffes i henhold til de til enhver tid gældende affaldsregulativer i Viborg Kommune.

3 GENERELLE FORHOLD

3.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Miljøgodkendelsen efter Husdyrbruglovens § 16a, stk. 2 gælder for husdyrproduktionen på Herredsvejen 178, 9500 Hobro, CVR nr. 11028438.

John Jensen ønsker at etablere en svineproduktion på ejendommen. En af to eksisterende stalde ombygges til smågrise- og slagtesvinestald med et samlet produktionsareal på 1.283 m². Der opføres desuden en ny gyllebeholder på 5.000 m³.

3.2 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD

Ændring af anlæg skal meldes til Viborg Kommune, som afgør om ændringerne på bedriften udløser krav om miljøgodkendelse. Skift i ejerforhold for ejendommen skal desuden meddeles til Viborg Kommune.

3.3 GYLDIGHED

En godkendelse skal udnyttes inden for 6 år. Hvis en godkendelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. Af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. Af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav. Herefter gælder fortsat, at der kan ske helt eller delvist bortfald af godkendelsen, hvis der ikke sker udnyttelse (jf. de 25 %) af produktionsretten i 3 på hinanden følgende år.

3.4 RETSBESKYTTELSE

Tilsynsmyndigheden skal, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsen regelmæssigt og mindst hvert 10. år tage den samlede godkendelse efter Husdyrbruglovens § 16a, stk. 2 op til revurdering og om nødvendigt ændre vilkårene heri. Den første regelmæssige revurdering skal foretages 8 år efter datoen for denne godkendelse, det vil sige i 2030.

Herudover skal en § 16a, stk. 2 godkendelse tages op til revurdering i tilfælde af, at forurening fra ejendommen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudsiges, eller der er skabt teknisk mulighed for at nedbringe emissionerne betydeligt eller andre forhold nævnt i Husdyrbruglovens § 40.

Vilkår for revurdering af § 16a, stk. 2 godkendelser meddeles som påbud efter Husdyrbruglovens §§ 39 og 40.

3.5 GENERELLE VILKÅR.

På baggrund af ovenstående fastsættes følgende generelle vilkår:

- 1) *Miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Herredsvejen 178, 9500 Hobro med CVR nr. 11028438.*
- 2) *Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.*
- 3) *Den der er ansvarlig for driften skal underrette kommunen, såfremt landbruget foretager følgende:*
 - *Ejerskifte af virksomhed*
 - *Hel eller delvis udskiftning af driftsherre*
 - *Indstilling af driften for en længere periode*
- 4) *Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.*

4 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

4.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV. – ANLÆGSDELEN

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrbruget er lokaliseret i Viborg Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 1,7 km sydvest for Klejtrup By. Husdyrbruget ligger i et område der er karakteriseret af landbrug med spredt bebyggelse og levende læhegn.

Ejendommen ligger udenfor diverse beskyttelseslinjer og fredede områder mv. Afstandene til de i Husdyrbruglovens §§ 6 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller:

Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 6 for stald 1 og ny gyllebeholder			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Klejtrup By Kommuneplan KLEJ.B4.04	> 1700 m > 1100 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, til blandet bolig -og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institution, rekreative formål etc.	50 m	Lokalplanområde 091, rekreativt område	> 4900 m
Nabobeboelse	50 m	Herredsvejen 197	Ca. 241 m
Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m	>10 meter	974 m
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m	>10 meter	764 m

Forbudszoner nyt byggeri

• Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 8 for stald 1 og ny gyllebeholder			
	Afstandskrav	Aktuel afstand	
• Ikke-almene vandforsyningsanlæg	• Min. 25 m	• 989 m	
• Almene vandforsyningsanlæg	• Min. 50 m	• >1900 m	
• Vandløb, herunder dræn og søer	• Min. 15 m	• >2000 m til vandløb • > 750 m til sø	
• Offentlig vej og privat fællesvej	• Min. 15 m	• 229 m	
• Levnedsmiddelvirksomhed	• Min. 25 m	• >25 m	
• Beboelse på samme ejendom	• Min. 15 m	• 105 m	
• Naboskel	• Min. 30 m	• 118 m	
• Afstandskrav nyetablering af opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning § 8			
• Vandløb, herunder dræn og søer	• Min. 100m	• >750 m	

Afstandskrav ved ændring der medfører forøget forurening

Afstandskravene i Lovens § 6 har karakter af forbudszone. Afstandskravene i § 8 skal overholdes ved udvidelser eller ændringer af husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der kan medføre forøget forurening.

I henhold til § 7 i husdyrbrugloven er det ikke tilladt at etablere, udvide eller ændre husdyranlæg, hvis afstanden til ammoniakfølsomme naturtyper (enten inden eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder) er mindre end 10 meter.

Nye anlægsdeles placering i forhold til beskyttelseslinjer m.v. er opsummeret i nedenstående tabel.

Beskyttelseslinje	Ligger det ansøgte indenfor beskyttelsen		
	Nej	JA	Delvis
Søbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Skovbyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kirkebyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Klitfredning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Strandbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kystnærhedszone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fortidsmindebeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beskyttelse sten- og jorddiger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kulturarvsarealer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fredet område	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ikke-fredede fortidsminder	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Byggeriets placering i forhold til bygge- og beskyttelseslinjer

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Alle afstandskrav i henhold til §§ 6, 7 og 8 i Husdyrbrugsloven vurderes overholdt for de nye bygninger.

Husdyrbrugets anlæg ligger udenfor diverse fredninger og kirke-, skov-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer mv.

4.2 PLACERING I LANDSKABET – ANLÆGGET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Nærmeste nabobeboelse noteret uden landbrugspligt, Herredsvejen 197, er lokaliseret 277,6 meter nord for husdyrbruget (målt fra centrum af husdyrbruget).

Nærmeste beboelse i samlet bebyggelse, Klejtrupvej 88, er lokaliseret 1708,5 meter nordøst for husdyrbruget (målt fra centrum af husdyrbruget).

Den nærmeste byzone for Klejtrup by/byzone er lokaliseret 1.708,5 meter nordøst for husdyrbruget (målt fra centrum af husdyrbruget).

Det nærmeste kommuneplanlagt område er lokaliseret 1.146,2 meter nordøst for husdyrbruget (målt fra centrum af husdyrbruget).

Den nye gyllebeholder opføres i grå farver og teltoverdækningen på den nye gyllebeholder bliver koksgrå, da det er den farve, der bedst falder i med omgivelserne og derfor ses mindst i landskabet.

Samlet set vurderes det, at udvidelsen ikke vil forringe de landskabelige værdier i området. Det vurderes, at der ikke er behov for at stille særlige vilkår i forhold til beliggenhed og planmæssige forhold.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ejendommen ligger udenfor økologiske forbindelselinjer, fortidsminder og værdifulde kulturmiljøer mv. Ifølge kommuneplanen ligger ejendommen i værdifuldt landbrugsområde. Det vurderes, at det ansøgte, kan tillades i overensstemmelse med kommuneplanens udpegninger og retningslinjer.

Det vurderes, at den nye gyllebeholder som placeres syd for ejendommen ikke vil fremtræde dominerende i landskabet.

Viborg Kommune vurderer, at der ved miljøgodkendelsen ikke sker en forringelse af de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ikke særlige vilkår til husdyrbrugets beliggenhed.

5.1 HUSDYRHOLD OG PRODUKTIONSAREAL

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Svineproduktionen på Herredsvejen 178 har et samlet produktionsareal svarende til 1.283 m².

Gulv- og dyretype fremgår af skema 1.

Skema 1.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	1422	Mekanisk ventilation	6 m	(#571463) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1283

Der anvendes gyllekøling i stalden for at sænke ammoniakfordampningen. Gyllekøling er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste og vil i denne godkendelse reducere ammoniakfordampningen med 5 % i stalden.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er størrelsen af produktionsarealet samt dyre- og gulvtype, der er afgørende for produktionens miljømæssige belastning, hvorfor der stilles vilkår om, at det angivne produktionsareal, gulv- og dyretype overholdes.

Der anvendes gyllekøling og hele produktionsarealet er med delvis spaltegulv. Gyllekøling og den valgte gulvtype giver en lavere emission af ammoniak og vurderes at være BAT.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 5) Dyretypen, gulvtypen og produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i Skema 1. Ejendommens produktionsareal må ikke overstige 1.283 m². Ejendommens gyllebeholdere må have et samlet overfladeareal på 1.195 m².

Gyllekøling:

Indretning og drift

- 6) Gyllekanalerne i stalden (Stald 1) i alt 1.098,3 m² – skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- 7) Varmepumperne skal levere en gennemsnitlig køleydelse på mindst 6,05 W/m².
- 8) Den samlede årlige køleydelse skal være på 58.208 kWh.

- 9) *Den installerede varmepumpe har en køleeffekt på 33,6 kW.*
- 10) *Varmepumperne skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.*
- 11) *Den årlige driftstid skal være mindst 1.732 timer.*
- 12) *Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.*
- 13) *Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.*
- 14) *Ved udskiftning af varmepumperne, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.*

Egenkontrol

- 15) *Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.*
- 16) *Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.*
- 17) *Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.*

5.2 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Energi

Stuehuset opvarmes med fastbrændsel fra stokerfyr. Opvarmning af staldanlægget sker ved varmepumpe. Varmepumpen forventes at blive tilknyttet gyllekølingsanlægget. Varmen fra gyllekølingsanlægget anvendes til opvarmning af staldanlægget, hvilket reducerer udledning af CO₂ til opvarmning.

Energiforbrug i form af strøm anvendes i driftbygningerne for størstedelen til ventilation, udfodring, korntørring i amerikanersilo, højtryksrensning samt belysning og drift af anlæg til gyllekøling. Derudover anvendes der el til pumpning af gylle.

Energiforbruget forventes at falde med ca. 117.000 kWh i forbindelse med det ansøgte, da der i forbindelse med staldrenovering og omlægningen fra æglæggende årshøner til flexgruppen små- og slagtegrise forbruges mindre energi pr. m² produktionsareal. Den renoverede stald etableres med lavenergi ventilation og lavenergibelysning og er isolerede.

Normen for energiforbrug er 80 kWh pr. kvadratmeter produktionsareal, hvilket svarer til et årlig energiforbrug på 102.640 kWh for denne ejendom.

Da anlægget bliver renoveret efter gældende byggestandarder, vurderes det, at energiforbruget vil ligge på et optimeret niveau for de enkelte energiforbrugende enheder. Drift af gyllekøling i det ansøgte projekt vil ikke få energiniveauet til at stige over det forbrugte energiniveau i nudrift. Derimod har gyllekøling en afledt effekt på klimagasser ved udfasning af olie til opvarmning og dermed CO₂ udledningen.

Energiforbrug til drift af gyllekøling er ikke indeholdt i normen for energiforbrug, og forbrug heraf skal derfor tillægges.

Gyllekølingsanlægget reducerer udledning af ammoniak fra gyllekummer med køleslanger. Varmen fra gyllekølingsanlægget anvendes til opvarmning af staldanlæg, hvilket vil betyde en mindre udledning af CO₂ til opvarmning.

Vurdering vedr. energiforbrug og klima

I slagtegriseproduktion ligger mulighederne for at spare på energi primært indenfor områderne ventilation, foderfremstilling, belysning og isolering. I smågriseproduktion ligger mulighederne for at spare på energi derudover også ved opvarmning.

Der er ingen foderfremstilling på ejendommen.

Den renoverede stald indrettes med lavenergibelysning, lavenergi-ventilation og bygningerne er isoleret. Der er ved renovering af enheder i det eksisterende anlæg fokus på forbrug af energi. Ved renoveringer vil der blive opgraderet til mindre energiforbrugende enheder på lys, foder og ventilation. Det vurderes, at den renoverede stald med helt nye løsninger vil ligge lavt i energiforbrug på belysning og ventilation.

Alle ventilatorer vaskes i forbindelse med vask af de enkelte stalde, hvilket reducerer modstanden. Der er temperaturstyring på ventilationsanlæggene i stalde.

Energiforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på energiforbruget.

Det vurderes, at husdyrbruget har fokus på energi og er indstillet på at foretage handlinger med henblik på lavest mulige klimaaftryk af produktionen.

Vand

Ejendommen forsynes med vand fra vandværk. Der forbruges vand til drikkevand til dyrene samt overbrusning af dyr og rengøring af stalde, foder- og ventilationsanlæg.

Forbruget af vand pr. år i en slagtegrisestald til hhv. drikkevand, spild og rengøring udgør 0,559 m³ pr. slagtegris (norm) svarende til ca. 3,21 m³ vand/m² produktionsareal. Mens forbruget af vand i en smågrisestald til hhv. drikkevand, spild og rengøring udgør 0,152 m³ pr. slagtegris (norm) svarende til ca. 2,99 m³ vand/m² produktionsareal.

Vandforbruget er på 0,559 m³ pr slagtegris er fordelt på:

- 0,459 m³ til drikkevand. Forbruget til drikkevand afhænger af foderforbrug. Med faldende foderforbrug falder grisens vandbehov. Hen over de sidste 15 år er foderforbruget i kilo foder faldet, samtidig er afgangsvægten på grisene steget med 11 kg. Denne ændring i både foder og vægt har betydet at vandforbruget pr. gris er uændret.
- 0,075 m³ til drikkevandsspild. Dette forbrug er faldet ved drikkebrug og drikkenipler over truget. Den generelle lovgivning foreskriver dog overbrusning af dyrene i de varme perioder, hvilket

betyder at sparet forbrug af vand i forbindelse med spild nu forbruges i forbindelse med overbrusning.

- 0,025 m³ til vask. Iblødsætning af anlægget reducerer lidt på forbruget af vaskevand, men det samlede vandbehov til vask er så ubetydelig, at det ikke ændrer ved det samlede vandbehov.

Vandforbruget pr. år er på 0,152 m³ pr. smågris og er fordelt på:

- 0,117 m³ til drikkevand. Forbruget til drikkevand afhænger af foderforbrug. Med faldende foderforbrug falder grisens vandbehov.
- 0,015 m³ til drikkevandsspild. Dette forbrug er faldet ved drikkebrug og drikkenipler over trug. Den generelle lovgivning foreskriver dog overbrusning af dyrene i de varme perioder, hvilket betyder at sparet forbrug af vand i forbindelse med spild nu forbruges i forbindelse med overbrusning.
- 0,02 m³ til vask. Iblødsætning af anlægget reducerer lidt på forbruget af vaskevand, men det samlede vandbehov til vask er så ubetydelig, at det ikke ændrer ved det samlede vandbehov.

Med 1.283 m² produktionsareal kan vandbehovet opgøres til 4.118,4 m³ vand.

Derudover kommer vandforbrug til velfærdsrum til personale og privatbeboelse.

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Iblødsætning forud for vask
- Dagligt eftersyn af rørføringer til vand.
- Integration af drikkeventiler over foderbrug.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. energi- og vandforbrug.

Ifølge EU's referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, er følgende BAT:

- optimering af udformningen af ventilationssystemet i mekanisk ventilerede stalde for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren. Undgåelse af modstand i ventilationssystemer gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans.
- anvende lavenergi-belysning.
- rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch. Til svineopstaldning løber spulevand typisk ned i gyllesystemet, og det er derfor vigtigt at finde en balance mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt. I fjerkræstalder er det også vigtigt at finde balancen mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt.
- udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- registrering af vandbrug gennem måling af forbrug, og
- detektering og reparation af lækager.

Viborg Kommune vurderer, at ejendommen overholder gældende BAT regler (EU's referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF)) med hensyn til energi- og vandforbruget.

Kommunen vurderer, at energi- og vandforbruget er på et fornuftigt leje i forhold til bedriftens produktion. En hyppig registrering af energi- og vandforbruget er et vigtigt incitament med henblik på en minimering af det samlede forbrug.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 18) *Energi- og vandforbruget skal registreres mindst 1 gang årligt. Registreringerne skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.*

5.3 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

Der er opsat tagrender på det eksisterende staldanlæg. Tagvand fra det eksisterende staldanlæg udledes til nedsivning via faskine jf. nedsivningstilladelse fra Viborg Kommune fra den 29. juli 2019.

Spildevand fra vask af stalde opsamles i ejendommens gyllesystem og er indregnet i normtallene for gylleproduktion.

Der er ingen vaskeplads på ejendommen, da transport af dyr til anlægget sker med egen vogn.

Sanitært spildevand fra mandskabsfaciliteter i stalden ledes til en 3 m³ lukket beholder øst for staldbygningen.

Det vurderes, at der ikke forbruges mere vand end der er behov for på ejendommen og at der i den daglige drift er fokus på at reducere vandspild ved løbende vedligeholdelse af rørføringer samt løbende udskiftning af utætte drikkevandsventiler. Drikkenipler er placeret over fodertrug for at opsamle evt. spild, som så vil drikkes af dyrene.

Vandforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på forbruget.

Det vurderes at husdyrbruget har foretaget de nødvendige foranstaltninger for at minimere vandforbruget.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ejendommens afledning af sanitært spildevand og tagvand vurderes ikke at give anledning til gener i lokalområdet.

Viborg Kommune vurderer, at kapaciteten i gyllebeholdere er tilstrækkelig til at rumme de givne mængder spildevand i ansøgt drift.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 19) *Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, samt transportvogn og sprøjte skal foregå på støbt tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholdere.*

5.4 AFFALD

MLJØTEKNISK REDEGØRELSE

Døde dyr

Døde dyr opbevares i DAKA-brønd på ejendommen beliggende Herredsvejen 180. Døde dyr overdækkes og afhentes efter behov af DAKA.

Vurdering vedr. opbevaring og håndtering af affald.

Det vurderes, at døde dyr opbevares korrekt i henhold til bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr (BEK nr. 558 af 01/06/2011).

Korrekt opbevaring sikrer, at der ikke er risiko for, at der opstår uhygiejniske forhold eller risiko for forurening.

Affald

På IE-brug, skal affaldshåndteringen leve op til affaldshierarkiet, jf. §6b i lov om miljøbeskyttelse, hvilket betyder, at affald skal behandles efter følgende hierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

I forbindelse med produktionen på ejendommen produceres der husdyrgødning som genanvendes som gødning på markerne. Foderspild søges minimeret mest muligt, da det er en unødigt omkostning i produktionen. Foderspild reduceres ved at kontrollere samlinger og andre steder, hvor der kan opstå utætheder. Derudover reduceres foderspild også ved at tømme fodersiloerne jævnlige inden de igen fyldes, således foderet ikke bliver hengemt i siloerne.

De affaldsmængder som skal håndteres, opbevares og bortskaffes, er primært emballage fra de hjælpestoffer som anvendes i produktionen. Derfor er det svært at nedbringe affaldsmængden, da husdyrbruget har ringe indflydelse på emballeringen. Mængden af affald er dog begrænset i forhold til produktionens størrelse, da foder, som er den råvarer der indkøbes absolut størst mængde, leveres uden emballage.

Affaldet består primært af plastdunke fra sæber, desinfektionsmidler, klinisk risikoaffald (kanyler og medicinrester) og farligt affald (spraydåser til mærkning af dyr), lysstofrør fra stalde, papir, pap og plast fra emballering samt jern og metal.

Ved genanvendelse af papir og pap kræves det at materialerne er rene. Hovedparten af emballagen har været i kontakt med indholdet, eller der blevet snavset i forbindelse med brugen heraf. Der er således svært at genanvende hovedparten af de emballager som indkøbes til staldanlægget.

Affaldet sorteres på ejendommen og bortskaffes som beskrevet i nedenstående tabel. Da affaldsfraktionerne fra produktionen er begrænset, vil en del af fraktionerne medtages jævnlige til Herredsvejen 180 og afleveres samlet.

Affaldstype	Håndtering	Bortskaffelse
Brændbart affald	Container ved stald	Afleveres på genbrugsstation

Genanvendeligt affald	Container ved stald	Afleveres på genbrugsstation
Spraydåser	Opbevares i egnet beholder	Afleveres på genbrugsstation som farligt affald.
Klinisk risikoaffald - medicinrester - brugte kanyler	Lægemiddelsrester opbevares aflåst egnet beholder. Brugte kanyler opbevares i kanyleboks/plastdunk.	Afleveres på genbrugsstation.
Sprøjtemiddelrester og emballage	Ingen opbevaring	-
Byggeaffald	-	Genbrugsstation/medtages af entreprenør
Lysstofrør	Opbevares i en fast beholder.	Afleveres på genbrugsstation.
Spildolie, oliefiltere	Ingen opbevaring	-
Jern og metal	Opbevares kun sjældent	Produkthandel
Husholdningsaffald	Container v. stuehus	Dagrenovation

Håndtering af affald på Husdyrbruget

Vurdering

Det vurderes samlet, at affaldshierarkiet er iagttaget, og at sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativer.

Olie- og kemikalieaffald

Olier

Der er ingen opbevaring af olier til markdrift på ejendommen.

Der er ingen oplag af smøreolie til markmaskiner på ejendommen.

Olieaffald(spildolie)

Der opbevares ingen spildolie på ejendommen, idet spildolie medtages i forbindelse med service af maskinparken.

Kemikalier

Husdyrbrugets forbrug af kemikalier består af rengøringsmidler til vask af staldanlægget.

Rengøringsmidler opbevares på spildbakke i rum uden afløb.

Der er ingen langtidsopbevaring af markkemikalier på ejendommen.

Kemiaffald

Det er sjældent, at der er restprodukter af sæbe eller desinfektionsmidler. Det tilstræbes at anvende midlerne så restprodukter undgås. Eventuelle rester afleveres på genbrugsplads.

Vurdering

Det vurderes, at olie og kemikalier opbevares korrekt uden risiko for forurening og med mulighed for opsamling/opsugning af evt. spil.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Håndtering af døde dyr skal leve op til kravene i Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr, Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011. Deraf følger, at animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket beholder. Opbevaring af døde dyr skal være placeret på et egnet sted, således at der i

tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler. Bortskaffelsen skal i øvrigt ske i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativ for erhverv.

Det indebærer følgende:

- Ejendommens dagrenovation og erhvervsaffald må ikke sammenblandes.
- Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.
- Rester af lægemidler og kanyler fra dyrehold betragtes som "særligt affald" og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald.

Kommunen vurderer, at der ikke vil være problemer med hensyn til affaldsbortskaffelsen fra husdyrbruget.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 20) *Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.*
- 21) *Eventuelt oplag af olie- og kemikalier (gældende både råvarer og affald) skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.*
- 22) *Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal det kunne demonstreres at affaldstyperne bliver sorteret. Det skal ligeledes kunne dokumenteres at affaldet aftages af godkendte virksomheder og transporteres af godkendte transportører, f.eks. ved hjælp af kvitteringer fra virksomhederne.*

5.5 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På landbrugsejendomme kan der være risici inden for primært følgende områder:

- Brand
- Gylleudslip fra gyllebeholder samt lækager på gyllesystem
- Uheld ved gylleudbringning
- Strømsvigt
- Oliespild
- Kemikaliespild

Der bliver udarbejdet en beredskabsplan, som skal sikre, at der er en plan for hvordan et utilsigtet udslip af flydende husdyrgødning håndteres således tab til vandmiljøet undgås. Planen udarbejdes når projektet realiseres, da det ikke er muligt at indtegne placering af brandslukker, flugtveje mv., inden projektet er færdigbehandlet i byggesagsbehandlingen.

I beredskabsplanen vil ansøger forholde sig til mulige uheld og mulighederne for at forbygge og afbøde virkningerne af uheld. Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur og miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Teknik & Miljø Forvaltning efterfølgende blive underrettet.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44 fastsætter følgende vedrørende beredskabsplaner:

Stk. 3. Beredskabsplanen, jf. stk. 1, skal omfatte:

- 1) En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder.*
- 2) Handlingsplaner for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger og olieudslip).*
- 3) Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f.eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmåtter eller ruller til olieudslip).*

Stk. 4. Kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1 og 2, skal ske regelmæssigt. Kontrol af gyllebeholdere, jf. stk. 2, nr. 1, skal som minimum gennemføres én gang årligt.

Stk. 5. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentation skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med planen omfattet af stk. 1, i forbindelse med tilsyn.

Ud over at være BAT vurderer Viborg Kommune, at en beredskabsplan på tilfredsstillende vis vil beskrive, hvorledes man skal forholde sig ved kritiske situationer.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet vilkår for driftsforstyrrelser eller uheld:

- 23) Der skal foreligge en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.*

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen*
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes og hvordan*
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m.*

- *En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.*

Beredskabsplanen skal opdateres, når der sker ændringer på bedriften og gennemgås mindst én gang om året. Beredskabsplanen skal have en fast tilgængelig plads på ejendommen.

6.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Flydende husdyrgødning

Anlæggets samlede produktionsareal med flydende husdyrgødning udgør op til 1.283 m² med mulighed for produktion af flexgruppe små- og slagtegrise. Ved maksimal udnyttelse af anlægget forventes årsproduktionen af flydende husdyrgødning at udgøre ca. 4.118 m³ (1.283 m² produktionsareal * 3,21 m³ gylle/m²).

Gylletanken på 5.000 m³ udgør 100 % af den samlede lagerkapacitet i gylletanke. Normproduktionen af husdyrgødning kan således reduceres med 10,0 %, svarende til 500 m³, da gyllebeholderen overdækkes med telt. Der skal således opbevares 3.618 m³ husdyrgødning.

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen er der krav om minimum 9 mdr. opbevaringskapacitet.

Med en forventet reduceret gødningsproduktion på i alt 3.618 m³ pr år er der opbevaringskapacitet til 16,5 mdr.

Der er ingen vaskeplads på ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at lovkravet om 9 måneders opbevaringskapacitet for gylle er overholdt. Opbevaring af gylle på ejendommen lever op til gældende lovgivning og betragtes som BAT. Lovkravet er et minimumskrav, og Viborg Kommune har ikke bemærkninger til den rigelige opbevaringskapacitet.

VILKÅR

Der er stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 24) *Håndtering af husdyrgødning skal foregå under opsyn, så spild undgås.*
- 25) *Beholdere til husdyrgødning skal mindst 1 gang om året tømmes helt, og der skal ske udvendig og om muligt indvendig inspektion med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag noteres i logbogen.*
- 26) *Ejendommens gyllebeholder skal have fast overdækning.*

7.1 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

Ammoniakemission:

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2315,8	244,3	2560,1
Nudrift	3282,6	845,3	4127,9
8 års-drift	2254,0	840,0	3094,0

Beregninger, der er foretaget ud fra beregningsmetoderne i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen, viser at fordampningen af ammoniak i den ansøgte produktion udgør 2.560 kg N/år. Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser, at BAT kravet er overholdt.

I Husdyrgodkendelse.dk regnes der på, hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende natur. Naturområder er udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3. Udpegningerne er vejledende for alle naturtyper.

Naturområder er opdelt i fire kategorier. Kategori 1, 2 og 3 natur samt øvrige vejledende udpegede naturtyper, der ikke hører under de tre kategorier.

Der regnes på totaldepositioner til kategori 1- og 2-natur. Der regnes på merdepositionen til kategori 3-natur, dog således, at der både regnes på merdeposition fra nu-drift til ansøgt drift og fra 8-års drift til ansøgt drift.

Afskæringskriterier i forhold til natur

Der gælder følgende fastlagte krav til, hvor meget kvælstof der må afsættes på forskellige kategorier af omkringliggende natur:

Afskæringskriterier i forhold til natur.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Kategori 1 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder), som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen.	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden ^{*)} : 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.

<p>Kategori 2 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.</p>	
<p>Kategori 3. Kategori 3 natur omfatter; Heder, moser og overdrev udenfor Natura 2000 områderne, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.</p>	<p>Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.</p>

Der er følgende afstande til nærmeste områder med registreret natur:

Kategori 1:

Nærmeste kategori 1-natur er et surt overdrev beliggende i området ved Hærup sø i en afstand af ca. 1 km syd for husdyrbruget. Overdrevet ligger indenfor habitatområde nr. 30, Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simsted og Nørre Ådal, Skravad Bæk. Totaldepositionen på området er 0,0 kg N/ha/år.

Kategori 2:

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev. Det ligger ca. 800 m sydvest for husdyrbruget. Totaldepositionen på området er 0,1 kg N/ha/år.

Kategori 3:

Nærmeste kategori 3 natur er en mose beliggende ca. 643 m nord for anlægget. Merdepositionen i punktet er på -0,2 kg N/ha/år.

Bilag IV arter:

På Danmarks Miljøportal, som er myndighedernes database over naturregistreringer, er der ikke registreret bilag IV arter inden for en afstand af 2 km fra anlægget. Der findes dog flere private databaser, hvor der i området omkring Hærup Sø er registreret flere fund af Bilag IV arter. En stor del af disse private registreringer er efterfølgende verificeret (fotodokumentation) af andre brugere eller myndighedspersoner.

På grund af afstanden til staldanlægget og den lave ammoniakdeposition vurderes det, at de bilag IV-arter, eller andre fredede og truede arter, der måtte have leve-, yngle- eller rastesteder i området, ikke vil blive påvirket af projektet på Herredsvejen 178. Da der er tale om en ændring i eksisterende bygninger fjernes der heller ikke træer eller lign. der kan fungere som levesteder for bilag IV arter.

Depositionsberegninger i husdyrgodkendelse.dk viser at ammoniakdepositionen på naturområderne overholder kravene. Der er taget højde for kumulation fra andre ejendomme til kategori 1 natur.

Generelt vurderes det, at ejendommen Herredsvejen 178 er beliggende i et forholdsvist robust område, hvad ang. ammoniakfølsom natur. Udvidelsen af produktionen vil derfor ikke give anledning til væsentlige påvirkninger, der vil kunne ændre på tilstanden af de omkringliggende naturområder.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ikke særlige vilkår vedrørende ammoniakemission.

7.2 LUGT










MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I IT-ansøgningssystemet vurderes og beregnes lugt udelukkende ud fra staldanlæggene til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning indgår ikke i lugtberetningen og håndteres derfor via de generelle regler. For ejendommens staldafsni er der ud fra angivelser i IT-systemet beregnet afstand og retning fra anlægget til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Lugtbidraget fra staldanlægget afhænger af m² produktionsareal, gulvtype og dyretype. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt i husdyrgodkendelse.dk er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegnning af staldanlægget i husdyrgodkendelse.dk og m² produktionsareal pr. staldafsni.

Nedenstående skema viser de beregnede geneafstande.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Herredsvejen 174	0	NY	138,3	138,3	696,9	Ja	▼
 Herredsvejen 195	0	NY	138,3	138,3	565	Ja	▼
 Herredsvejen 197	0	NY	138,3	138,3	277,6	Ja	▼
 Hærupvej 2	0	FMK	134	134	529,7	Ja	▼
 Hærupvej 3A	1	NY	138,3	152,2	830,3	Ja	▼
 Hærupvej 7	0	FMK	134	134	505,5	Ja	▼
 Klejtrupvej 88	0	NY	294	294	3439,2	Ja	▼
 Klejtrup By, Klejtrup	0	FMK	423,8	423,8	1708,5	Ja	▼
 Kommuneplan KLEJ.B4.04	0	FMK	423,8	423,8	1146,2	Ja	▼

Den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Herredsvejen 197) ligger 278 meter fra midtpunktet af ejendommens staldanlæg (lugtgenecentrum). Der er mere end 3 km til nærmeste samlede be-

byggelse og omkring 1.7 km til nærmeste byzone (Klejtrup). Det nærmeste kommuneplanlagt område er lokaliseret 1.146,2 meter nordøst for husdyrbruget (målt fra centrum af husdyrbruget).

Lugtberegningerne fra husdyrgodkendelse.dk viser, at det ansøgte projekt overholder lugtgenekriterierne for nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er fra staldene og spredes via ventilationssystemet, mens udbringning og opbevaring af husdyrgødning kun i perioder kan give anledning til lugtgener, når reglerne vedrørende håndtering og opbevaring af husdyrgødning efterleves.

Lugtberegningerne i miljøansøgningen viser, at svineproduktionen overholder lugtgenegrænserne til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Der forventes en minimal lugtafgivelse fra gyllebeholderen grundet fast overdækning (teltoverdækning), og det er derfor kommunens vurdering, at lugt fra gyllebeholderen ikke vil være til gene for naboerne.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 27) *Såfremt der efter Viborg Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen i denne godkendelse, kan Kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.*

7.3 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder er med til at begrænse forekomst af skadedyr.

Foder og korn opbevares i tætte siloer som rengøres jævnligt. Evt. foderspild fjernes løbende.

Husdyrgødningen i gyllekummerne har en lav pH, hvilket vil hindre opformering af stuefluen i gyllekummerne.

Rotter

Der er indgået sikringsaftale med skadedyrsbekæmpelsesfirma.

Fluer

Stuefluer bekæmpes med rovfluer som tilsættes gyllekanaler.

Den viden der er om fluer tyder ikke på, at fluer udvikles i gyllebeholdere uden teltoverdækning da flydelaget er for tørt. I gyllebeholderne med teltoverdækning vil fluer ikke kunne overleve pga. de høje temperaturer under dugen.

Vurdering af skadedyr

Opbevaring af foder sker i fodersiloer, og evt. spild fjernes løbende. Derudover holdes arealer omkring anlægget ryddelige, så der ikke opstår øget risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.).

Regelmæssig vask af stalde efter hver hold grise er medvirkende til at reducere områder i staldene, hvor fluer vil kunne opformerer. I anlæg, hvor der anvendes rovfluer, bekæmpes fluerne kontinuerligt, hvilket betyder, at der normalt ikke er væsentlig forekomst af fluer.

Det vurderes, at husdyrbruget forebygger og bekæmper fluer og rotter på en måde, så disse skadedyr ikke forventes at medføre skade eller uhygiejniske forhold for omkringboende eller udgøre en risiko for menneskers sundhed.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt. Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

28) *Der skal løbende foretages observationer, således angreb af skadedyr opdages. Ved angreb skal der igangsættes tiltag til bekæmpelse af skadedyr efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.*

7.4 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er 1 adgangsvej til ejendommen fra Herredsvejen. Tunge transporter benytter denne adgangsvej. Adgangsvejen til husdyrbruget er bred, så det er let at svinge ind på grusvejen. Ved udkørsel på Herredsvejen fra adgangsvejen til driftsanlægget er der ikke beplantninger, bygninger eller kurvede vejforløb der forhindrer gode oversigtsforhold.

Oversigt over antallet af transporter til og fra husdyrbruget fremgår af nedenstående tabel. Transporter er defineret som biler større end 3500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel (tur-retur).

Type	Antal transporter		kapacitet	Hyppighed	Tidsrum Transport
	Før	Efter	Efter	Efter	
Levering af dyr eks. smågrise/slagtegrise	6	26	630 stk.	Jævnt fordelt hen over året	6.00-18.00
Afhentning af dyr til slagteri	6	109	67 stk.	Jævnt fordelt hen over året	Kan forekomme om natten
Afhentning af døde dyr til destruktion	30	0		Døde dyr afhentes af DAKA på Herredsvejen 180	6.00 – 18.00
Hjemtagning af korn i høst	50	50	14 tons	Juli-september	11.00-23.00

Levering af færdigfoder	50	156	30 tons	Jævnt fordelt hen over året	6.00 – 18.00
Æg og emballage	121	0			
Udkørsel af afgasset gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet 20 tons)	0*	181*	20 tons	Primært i foråret	07.00-23.00
Dybstrøelse og fast gødning, eksport	120	0			6.00 – 18.00
Afhentning af gylle til biogas	0	0		Gyllen vil blive pumpet direkte til biogas via en rørledning og retur til gyllebeholder via en rørledning.	
Levering af brændstof	10	0			6.00 – 18.00
Reparation, vedligehold og affald	150	0		Affald afhentes på Herredsvejen 180	6.00 – 18.00
Afhentning af dagrenovation fra stuehus	26	26		Jævnt fordelt hen over året	6.00-18.00
Afhentning af genanvendeligt affald fra stuehus	12	12		Månedligt	6.00-18.00
Afhentning af jern til skrot	1	1		Ved behov	6.00-18.00

Transporter til og fra ejendommen.

* Antallet af transportere med husdyrgødning er beregnet ud fra at transporterne sker med traktor og gyllevogn med en kapacitet på 20 tons. Hvis en del af gyllen i stedet flyttes med lastbil, vil antallet af transportere falde væsentligt, da lastbiler har en større kapacitet. Derudover er der ikke foretaget et skøn over hvor stor en andel af husdyrgødningen som udbringes på arealer tæt på anlægget. En del af de markarealer, som hører til ejendommen og husdyrbruget er lokaliseret i tilknytning til husdyrbruget og transportere som finder sted direkte fra ejendommen til markarealer vil reducere antallet af transportere på offentlig vej.

I det ansøgte projekt forventes det samlede antal af transportere at blive reduceret med ca. 21 transportere årligt, fra 582 transportere i nudrift til 561 transportere i ansøgt drift.

Der er transport i forbindelse med sæsonarbejde i marken ved udbringning af flydende husdyrgødning. Antallet af transportere med husdyrgødning afhænger dels af maskinel til transport, da antallet vil falde væsentligt, hvis transporten sker med lastbil. Derudover er der ikke foretaget et skøn på hvor stor en andel af husdyrgødningen som udbringes på arealer tæt på anlægget. Bedriften råder over en del jord i området omkring anlægget, så en del af transporterne med gylle vil ikke ske ad offentlig vej. I eksisterende drift produceres 1.950 ton fast husdyrgødning fra årshøner. I ansøgt drift produceres der 3.618 m³ husdyrgødning inkl. vaskevand fra staldvaske, når effekt af teltoverdækning er indregnet.

Transportere som leverer dyr, foder, fyringsolie og sækkevarer til markbruget, eller transportere der afhenter levende eller døde dyr samt affald er transportere, hvor husdyrbruget ofte ikke har indflydelse på det faktiske leverings- eller afhentningstidspunkt. Transporterne sker primært indenfor normal arbejdstid fra 6.00-18.00. Afhentning af dyr til slagteri kan dog også finde sted i nattetimerne.

Transporter som f.eks. hjemtagning af korn i høst eller udbringning af husdyrgødning til markarealer er transporter som er sæsonbetonede i forbindelse med markarbejde i foråret, i høst og i efteråret. Selv om husdyrbruget ofte selv står for disse transporter og dermed har indflydelse på tidsrummet for kørslerne er det dog ofte vejrforholdene der er afgørende for hvornår markarbejde kan finde sted. Ved sæsonarbejde vil der kunne forekomme kørsel i aftentimerne og i weekender.

Transport til og fra anlægget ad grusvej med traktor og lastbiler forventes ikke at give anledning til rystelser 50 meter fra transportvejen, dels da gummihjul absorberer stød og dels da vejbelægningen ikke bidrager til rystelser som eks. en brostensbelægning.

Der er ingen beboelser eller andre nabobygninger i så kort afstand fra indfaldsvejene til ejendommen.

På grund af nabobeboelsers beliggenhed i relativ stor afstand fra grusvejen (over 50 meter) vurderes disse ikke at være udsat for rystelser ved trafik på interne transportveje.

Vurdering af transporter

Antallet af transporter øges ikke i forbindelse med det ansøgte.

Diverse andre transporter som ikke direkte er tilknyttet husdyrbruget vil være uændret.

Det er forventeligt med en del trafik i forbindelse med en virksomhed af denne størrelse. Det vurderes, at transport på interne transportveje til og fra husdyrbruget ikke giver gener ved nabobeboelser og øvrige boligområder.

Det vurderes ikke at omfanget af transporter vil antage et omfang, der vil være til væsentlig gene.

Oversigtsforholdene ved til- og frakørsel til ejendommen er gode, idet der ikke er beplantninger eller bygninger der hindrer gode oversigtsforhold ved udkørsel fra driftsanlægget. Til- og frakørsel til ejendommen vurderes derfor ikke at være til gene i forhold til den øvrige trafik.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er Kommunens vurdering, at hvis transport til og fra ejendommen foregår ved hensynsfuld kørsel, og hovedparten af transporterne primært foregår indenfor normal arbejdstid, kan dette foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for transport til og fra ejendommen:

- 29) *Transport til og fra ejendommen skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne med hensyn til minimering af lugt-, støj- og støvgener mv.*

7.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Et landbrug skal overholde grænseværdierne for støj hos nabobeboelser og ikke kun på husdyrbruget.

Normalt vil de fleste støjende aktiviteter på et husdyrbrug med grise foregå inden for normal arbejdstid kl. 7-16. På en slagtegriseejendom vil indlevering af smågrise oftest ske i tidsrummet kl. 7-18, mens udlevering af slagtegrise potentielt vil foregå i tidsrummet kl. 6-15.

Gængse udendørs støjklender på en svineejendom er støj fra ind- og udlevering af dyr, omrøring af gylletanke og pumpning af gylle ved pumper placeret over jordoverfladen samt indblæsning af foder i siloer. Derudover er transporter til og fra husdyrbruget samt intern kørsel på husdyrbruget en støjklender.

Støjklender som kan forekomme på griseejendomme, er blæsere til tørring af korn, som ikke er lydsvage og/eller placeret indendørs, luftkompressor i maskinhus, samt vask med højtryksrensere udendørs. Ventilation kan forekomme ved en gavlventilator, hvilket er en udendørs støjklender grundet placeringen. Ventilation på tagflade er ikke en støjklender, da ventilationsmotorerne er placeret inde i bygningen under tagfladen.

Anlæg til hjemmeblanding af foder er normalt ikke støjklender, da det er lydsvagt og oftest placeret indendørs. På ganske få ejendomme kan ældre hjemmeblandeanlæg dog være en støjklender, hvis de er placeret i uisoleret bygning.

Støjklendernes placering på ejendommen fremgår af situationsplanen under afsnit 3.7.

Støjklender	Drifttid	Tiltag mod støjklender
Indlevering af dyr	Dagtimer, kortvarig	
Udlevering af dyr	Kan finde sted om natten, kortvarig op til 30 min	
Omrøring af gylletank	I forbindelse med udbringning af husdyrgødning primært i forårs måneder og få dage i efteråret. – primært dagtimer men kan forekomme i aftentimer.	
Indblæsning af foder	Dagtimer	
Intern kørsel	Dagtimer og aftentimer ved sæsonarbejde	
Transport- til og fra ejendommen	I foråret kan der forekomme udbringning af afgasset husdyrgødning tidligt om morgenen og i aftentimerne. Ligesom der i høstperioden kan forekomme transporter med korn i aftentimerne.	
Korntørringsblæser på amerikanersilo	Dagtimer	

Støjklender, drift tid og tiltag mod støjklender

På denne ejendom leveres al foder som færdigfoder fra husdyrbruget på Herredsvejen 180. Der sker derfor ingen tørring, formaling eller blanding af foder på ejendommen.

Ind- og udlevering af dyr. Omrøring af flydende husdyrgødning er en sæsonbetonet støjkilde, da omrøring normalt kun finder sted forud for udbringning af husdyrgødning i forår og efterår. Støjkilder som er inde i bygninger, er generelt lydsvage så som udfodring og vask af stalde. Støjende aktiviteter på et husdyrbrug vil meget sjældent foregå samtidigt.

Udover støjkilder fra anlægget kan der forekomme støj som følge af transporter til- og fra husdyrbruget og intern transport på husdyrbruget.

Antallet af transporter øges ikke med det ansøgte. Støj som følge af transporter finder primært sted i dagtimer. Udbringning af flydende husdyrgødning er en sæsonbetonet aktivitet, som også kan foregå udenfor almindelig arbejdstid i sæsonen. Antallet og typen af transporter er beskrevet under afsnit 3.7.1 transporter.

Transport ud af bedriften sker så vidt muligt indenfor normal arbejdstid. De transporter, som primært kan ske udenfor normal arbejdstid, er ved levering af slagtegrise, hvilket vil ske ca. 2,1 gange pr uge. Derudover vil der være transport med afgasset husdyrgødning i sæsonen som kan forekomme udenfor normal arbejdstid. Transporter forbi nabobeboelser vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra støj fra anden vejtransport. Transporter er beskrevet under afsnit 3.7.1 transporter.

I forbindelse med projektet vil der ikke tilkomme andre typer af støjkilder end dem som forbindes med landbrugsdrift.

Vurdering af potentielle støjgener

Der forekommer aldrig støj fra alle støjkilder samtidig. Flere af støjkilderne er kortvarige eller sæsonbetonede. Aktiviteter i bygninger vurderes at være så lydsvage, at de ikke vil bidrage til støjgener.

Ind- og udlevering sker vest for anlægget, hvor der ikke er naboer tæt på. Omrøring af husdyrgødning finder sted i gyllebeholderen, som opføres syd for husdyrbruget og dermed også i stor afstand fra naboer. Indblæsning af foder finder sted i siloer mellem bygninger. Da staldanlægget er placeret mellem naboer og støjkilderne vurderes det at bygningerne vil virke støjdæmpende.

Da langt hovedparten af støjkilderne finder sted i dagtimer, og der er mere end 150 meter til nærmeste nabo forventes støj som følge af aktiviteter på husdyrbruget ikke at udgøre en væsentlig gene for omkringboende.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der ikke vil være støjgener i forhold til de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger, men såfremt der skulle opstå et problem med støj, er der meddelt nedenstående støjvilkår.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 30) *Såfremt der kommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil Kommunen indhente dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens Vejledning overholdes. Vejledningens afskæringskriterier er følgende:*

Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel må i intet punkt - målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

	Kl.	Referencetidsrum	dB(A)
Mandag - fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	½ time	40
Maksimalværdi	22-07	-	55

7.6 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af korn, foder og halm samt fra transporter til og fra husdyrbruget og ved intern kørsel på ejendommen. Derudover kan der afgives støv med ventilationen.

Der sker ingen fremstilling eller blanding af foder på ejendommen, da foder leveres færdigblandet. Ved levering af foder blæses foderet i lukket system direkte ind i fodersiloerne.

Der kan forekomme støv i staldene fra foder, gødning, afstødning af hud og hår fra dyrene og strøelse.

Støvet i staldene reduceres ved regelmæssig overbrusning i staldanlægget som binder støvet. En mindre del vil blive ventileret ud. Efter hvert hold grise vil anlægget inklusive ventilationen blive rengjort ved vask. Der vil således ikke ske en ophobning af støv i staldanlægget eller i ventilationsafkast.

Adgangsvejen til ejendommen samt de interne transportveje er grusveje. Transporter på jord- eller grusveje kan give anledning til lokale støvgener i tørre perioder.

Vurdering af støvgener

Der vurderes ikke at være støvkilder fra driften af husdyrbruget, som giver anledning til væsentlige gene ved nabobeboelser. Det skyldes, at der ikke er væsentlige kilder til støv i anlægget og at evt. støv i staldluften reduceres ved regelmæssig overbrusning af stierne. Derudover foretages rengøring af de enkelte staldafsnit efter hvert hold grise. Håndtering af råvarer og foder sker i lukkede systemer og primært indendørs, hvilket ikke giver væsentlige støvgener.

Den væsentligste kilde til støv vil kunne forekomme i forbindelse med færdsel på grusbelagte køreveje i tørre perioder. Tunge transporter til og fra husdyrbruget passerer ikke forbi beboelser langs grusvejen og støv i forbindelse med de interne transporter ved staldanlægget og gyllebeholden forventes ikke at give anledning til støvgener ved nabobeboelser. Derudover er der både bygninger og beplantninger mellem støvkilde og nærmeste nabo til at dæmpe og hindre støv fra interne transportveje. Støv vurderes derfor ikke at være en væsentlig gene for omgivelserne.

Der sker desuden ingen forøgelse af antallet af transportere i forbindelse med det ansøgte. Oplevelse af evt. støv vil derfor have samme omfang som nu. Støv i forbindelse med transportere søges mineret ved hensynsfuld kørsel og lav hastighed.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Med hensyn til støvgener fra anlægget forventes der ikke væsentlige problemer. Det bemærkes, at god landmandspraksis indebærer, at al transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 31) *Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.*
- 32) *Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til støvgener, der efter Viborg Kommunes vurdering medfører gener for omgivelserne.*

7.7 LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Udendørsbelysningen består alene af orienteringslys ved indgange til bygninger. Nødvendige projektorer er monteret på maskiner og er kun tændt ved behov.

Der er kun lys i staldene i forbindelse med arbejde i staldene og i forbindelse med udfodring og sådan at velfærdskravene vedr. belysning fastsat ved lov kan opfyldes Staldene er ikke oplyst om natten.

Vurdering af lyspåvirkninger

Der er intet lys ved bygninger som vurderes at kunne være til gene for omkringboende eller trafikanter. Det skyldes, at der ikke er lys i staldene om natten og at udendørs belysning alene består af orienteringslys ved bygninger.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der ikke er udendørs lys, som kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

8 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

Husdyrbruget er underlagt krav om at anvende den bedst tilgængelige teknologi i forhold til ammoniak.

For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 2.562 kg ammoniak pr. år. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste teknikker på markeder, der er tilgængelige til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. For at nå kravet bliver der etableret gyllekøling i det renoverede staldanlæg og påmonteret teltoverdækning på den nye gyllebeholder.

Husdyrbruget har mere end 2.000 stipladser til slagtegrise og er derfor et IE-brug. Det betyder, at husdyrbruget er omfattet af en række særregler, som kun gælder for IE-brug med ophæng i EU's BAT-konklusioner for store husdyrbrug.

Husdyrbruget skal derfor have et miljøledelsessystem, have plan for uddannelse af personale, have plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab samt krav til optimeret udnyttelse af protein og fosfor i foder, krav om energieffektiv belysning.

Anlægget renoveres med nyeste teknologi til energioptimering. Anlægget vil derfor etableres med lavenergibelysning samt ventilation med lavenergimotorer. Derudover vil fodertransport i anlægget ske med snegl og kædeetræk.

Tiltag til at begrænse miljøpåvirkninger

Der er i ansøgningen redegjort for hvilke teknikker og metoder, der er taget i anvendelse for at begrænse miljøpåvirkningen mest muligt. Blandt andet er nedenstående tiltag anvendt:

- Fluer vil blive bekæmpet kontinuerligt med rovfluer i gyllekanalerne og der er aftale med skadedyrsbekæmpelsesfirma for at sikre, at der ikke opstår tilhold af rotter.
- Der etableres teltoverdækning på ny gyllebeholder. Overdækning af gylleholdere reducerer mængden af husdyrgødning i tankene med 10 % grundet manglende regnvand, hvilket reducerer transport med husdyrgødning tilsvarende.
- Husdyrgødningen leveres til biogasanlæg, hvilket bidrager til reduktion af klimagasser.
- Der etableres gyllekøling i den renoverede stald for at reducere ammoniakfordampningen fra anlægget.
- Anlægget optimeres løbende i forhold til energi- og vandforbrug.
- Foder er tilpasset dyrenes behov i de enkelte vækststadier, hvilket giver den bedste udnyttelse af næringsstofferne i foderet.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget, som skal sikre, at forurening i forbindelse med et evt. uheld begrænses mest muligt.

Samlet vurderes det, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger vedr. det ansøgte projekt til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi, samt at husdyrbruget ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Staldindretning:

Se afsnit 5.1.

Energi- og vandforbrug:

Se afsnit 5.2.

Opbevaring af husdyrgødning:

Gyllebeholderen er opført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer. Beholderne er dimensioneret i forhold til kapaciteten, således at den kan modstå påvirkninger i forbindelse med omrøring, overdækning og tømning. Overdækning af gyllebeholderen er indsat som virkemiddel i forhold til reduktion af ammoniakfordampningen og vurderes at være BAT.

Gyllebeholderne følger reglerne for beholderkontrol minimum hvert 10. år.

BAT

Beregningerne i IT-ansøgningen viser, at Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak er 2.562 kg NH₃-N/år. Ansøgningen viser, at ejendommens dyrehold udleder en ammoniakemission på 2.560 kg NH₃-N/år og dermed er Miljøstyrelsens BAT krav for ammoniak overholdt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at virksomheden overholder kravene til brug af BAT i tilstrækkeligt omfang indenfor management, staldindretning og gødningshåndtering m.v. ved de beskrevne tiltag samt ved overholdelse af miljøgodkendelsens vilkår.

VILKÅR

Der stilles følgende vilkår for bedst tilgængelige teknik

- 33) *Bedriften skal under tilsynet redegøre for foretagne tiltag vedrørende renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen.*
- 34) *Ved fremtidige ændringer i råvarer, hjælpestoffer og produkter skal der som udgangspunkt vælges råvarer, hjælpestoffer og produkter med mindst mulig miljøbelastning for øje.*

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ansøger har fremsendt en miljøkonsekvensrapport, hvis oplysninger er medtaget under de relevante afsnit.

Miljøkonsekvensrapporten belyser de væsentligste miljøkonsekvenser ved husdyrbruget. Det betyder, at rapporten beskriver, hvordan, husdyrbruget kan påvirke:

- 1) befolkning og menneskers sundhed.
- 2) biologiske 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
- 5) samspillet mellem to eller flere af ovenstående faktorer
- 6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovenstående

På baggrund af rapporten har Viborg Kommune stillet vilkår til projektet, så negative miljøkonsekvenser undgås.

Viborg Kommune vurderer herefter, at miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet efter Husdyrbrugloven. Beskrivelser og vurderinger er fyldestgørende, og med de stillede vilkår vil der ikke være væsentlige negative konsekvenser fra husdyrbruget.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Alternativer til nye anlægsdeles placering

De ændringer der foretages i forbindelse med det ansøgte projekt, er opførelse af 1 gyllebeholder. En anden placering af gyllebeholderen ville have betydet en større terrænændring eller en placering uden tilknytning til eksisterende bygninger.

Anlægget er placeret ved eksisterende bygninger for at samle bygningsmassen.

Det ansøgte giver også mulighed for en mere fleksibel produktion idet husdyrbruget med en ny godkendelse ikke vil skulle søge på ny, hvis der opstår behov for at justere produktionen i forhold til grisenes ind- og afgangsvægte.

Alternativer til valg af teknologi

I forhold til reduktion af ammoniakfordampningen er der valg det staldsystem som giver en lav ammoniakfordampning kombineret med gyllekøling. Som alternativ kunne der være valgt et andet staldanlæg kombineret med en anden teknologi.

I forhold til gylletanke forefindes ikke bedre alternativer end teltoverdækning.

0-alternativet

0-alternativet beskriver den situation hvor husdyrbruget kører videre på den eksisterende godkendelse. 0-alternativet vil betyde, at husdyrbruget ikke vil kunne leve op til krav vedr. opbevaringskapacitet og at husdyrbruget ikke vil kunne udvise den fleksibilitet og omstillingsevne som markedet forlanger samt på sigt ikke vil kunne udnytte de fordele der ligger i stordrift for at holde omkostningerne pr. produceret enhed nede.

I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene.

Med en godkendelse efter husdyrbruglovens §16a, stk. 2, til en ændring af staldanlægget og mulighed for fleksibilitet i produktionen, kan husdyrbruget være konkurrencedygtigt og samtidig være i stand til at omstille sig i forhold til markedsvilkår.

Med en godkendelse efter §16a får husdyrbruget status af IE-brug og bliver underlagt en række særregler, som skal medvirke til at produktionen har et stadig mindre ressourceforbrug og reduceret påvirkning af omgivelserne.

Vurdering i forhold til placering af nye anlæg og valg af teknologi

Samlet set vurderes den valgte placering at være den bedste ud fra hensyn til produktion, landskab, den visuelle oplevelse af husdyrbruget, naboer samt mulighederne for at overholde Husdyrlovens afstandskrav ved opførelse af nyt byggeri.

I forhold til teknologi vil øvrige løsninger samlet set være mere bekostelige, kræve mere vedligehold og større energiforbrug hvorfor disse er fravalgt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det ansøgte lever op til kravet om BAT ved valg af teknologi. Det ansøgte lever også op til øvrige krav. Viborg Kommune har derfor ikke fundet det nødvendigt at forlange andre alternativer undersøgt.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Herredsvejen 178, 9500 Hobro er et IE-brug.

For IE-husdyrbrug gælder, at de skal have et miljøledelsessystem, der opfylder følgende betingelser:

Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

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

De krav, der er nævnt ovenfor skal kunne dokumenteres enten i form af opbevaring af dokumenter eller ved anden dokumentation, herunder f.eks. i digital form.

Kravet om et miljøledelsessystem skal opfyldes fra det tidspunkt, hvor IE-husdyrbruget får en godkendelse efter § 16 a, stk. 2, i Husdyrbrugloven.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsætter i øvrigt krav om, at følgende krav skal overholdes:

- IE-husdyrbrug skal udarbejde oplæringsmateriale til personale. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.
- IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en ret omfattende plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende.
- IE-husdyrbrug skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker som er beskrevet i EU-forordninger. Dokumentationen skal kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.
- IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement.
- IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.
- IE-husdyrbrug skal en gang årligt indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen (dog ikke hvis man har haft tilsyn i det pågældende år):

- 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi

- 2) Dokumentation for miljøledelsessystem
- 3) Logbog over gennemførte kontroller
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand.

Der vil blive gennemført en rengøring af anlægget samt tømning af gyllekanalerne, så der ikke opstår uhygiejniske forhold eller risiko for forurening. Oplag af foder, hjælpestoffer mv. vil blive bortskaffet.

Gyllebeholderen tages ikke nødvendigvis ud af drift med ophør af husdyrproduktionen, men tømmes for husdyrgødning i henhold til generel lovgivning.

Senest 4 uger efter driftsophør af husdyrholdet anmeldes dette til kommunen.

Ved ophør af aktiviteter på et IE-brug bliver husdyrbruget omfattet af reglerne i kap. 4 i jordforureningsloven. Ved ophør skal den ansvarlige for driften bl.a. vurdere jordens og grundvandets forureningstilstand som følge af de aktiviteter der har fundet sted på husdyrbruget. Kommunen kan stille krav om, at der skal foretages undersøgelser, analyser eller målinger af stoffer til brug for vurderingen.

Vurdering af foranstaltninger ved ophør

Det vurderes, at ovenstående beskrevne tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare, og til at sikre, at husdyrbruget ikke vil blive et attraktivt levested for rotter og andre skadedyr.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at ovenstående er tilstrækkeligt til at undgå forureningsfare ved et eventuelt ophør af husdyrproduktionen på Herredsvejen 178, 9500 Hobro. Desuden vil de til enhver tid gældende regler i bl.a. jordforureningsloven også sikre, at der træffes de nødvendige foranstaltninger ved produktionsophør på husdyrbruget.

VILKÅR

Der stilles følgende vilkår:

- 35) *Ved ophør af dyreholdet skal stalde, gyllekanaler, kornsiloer mv. tømmes og rengøres og bortskaffes efter gældende regler. Eventuelle kemikalier, olie- og medicinaffald skal bortskaffes i henhold til de til enhver tid gældende affaldsregulativer i Viborg Kommune.*

Viborg Kommune vurderer:

- at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet
- at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne
- at de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkning fra husdyrbrugets produktion bliver begrænset til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og vilkårene i miljøgodkendelsen overholdes
- at udvidelsen af husdyrbrugets produktion overordnet betragtet ikke medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i kommunen, idet strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
 - nabobeboelser
 - Natura 2000-områder og natur i øvrigt
 - landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer

14 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

14.1 GODKENDELSENS GYLDIGHED

Virksomheden må i henhold til Husdyrbrugloven ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Viborg Kommune.

Opmærksomheden henledes på, at denne miljøgodkendelse ikke fritager virksomheden for de nødvendige godkendelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Viborg Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne miljøgodkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes.

14.2 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug § 84 - 87.

Indgivelse af klage

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen. Offentliggørelsen finder sted den 10. maj 2023. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 7. juni 2023.

Gebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Virksomheder og organisationer skal dog betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage.

Virkning af klage

En klage over afgørelser efter Husdyrbrugsloven har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte afgørelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Husdyrbrugsloven.

Domstolene

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

14.3 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen Nord, Langelandsvej 8, 8940 Randers SV. (senord@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia. (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. (ae@aeraadet.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. (dnviborgsager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet Limfjord Syd (limfjordsyd@friluftsradaadet.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N (husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, (natur@dof.dk, viborg@dof.dk)
- Naboer

Bilag 1 – Situationsplan



Kommentarer til udkast til ”§16a Miljøgodkendelse af svineproduktion på Herredsvejen 178, 9500 Hobro”, samt klage over manglende høringsinddragelse

Fra Hugo og Joan Alrøe, Hærupvej 14, 9500 Hobro.

Vi beklager den sene indsendelse af disse kommentarer. Det skyldes at vi ikke er blevet orienteret om planerne for at etablere svineproduktion på ejendommen. I miljøgodkendelsen (afsnit 1.4) står der at naboer er blevet orienteret og har haft mulighed for at indsende bemærkninger. Vi betragter os selv som naboer til både Herredsvejen 178 og 180, da vores jord grænser op til begge, og fordi vi oplever mange gener fra den eksisterende svineproduktion på og i tilknytning til Herredsvejen 180, og fra det biogasanlæg der er etableret på ejendommen. Vi har boet på vores ejendom i snart 34 år.

Vores kommentarer fordeler sig på tre punkter, 1) påvirkning af miljø og natur, 2) gener fra lugt mv. og 3) høringsproces og udvikling.

1. Påvirkning af miljø og natur

I den miljøtekniske redegørelse står der at ”Husdyrbruget ligger i et område der er karakteriseret af landbrug med spredt bebyggelse og mange levende hegn.” Sådan var det for 10-15 år siden, men siden da er mange hegn og småbiotoper i området fjernet på de marker der er tilknyttet svineproduktionen i og omkring Herredsvejen 180.

Mellem 2006 og 2008 blev en række småbiotoper således fjernet og jorden blev udjævnet langs hele den dalsænkning der strækker sig fra Hærupvej 2 op til Herredsvejen vest for Herredsvejen 180. Igennem en årrække er det ene læhegn efter det andet forsvundet og alene fra 2018 til 2020 blev tre lange læhegn, der forbandt skovene nord for Hærup Sø med skoven langs engene til Skals Å ved Hærupvej 5, helt fjernet. Endvidere er et naturområde med større træer i engene ved Skals Å blevet inddraget til landbrugsdrift af John Jensen, og det er dermed nu en del af det husdyrproduktionssystemet omkring Herredsvejen 180. I år, efter erhvervelsen af Herredsvejen 178, har John Jensen fjernet al bevoksning på bakkerne sydvest for gården.

Omkring ammoniakfordampning står der i afsnit 7.1 at ”Generelt vurderes det at ejendommen Herredsvejen 178 er beliggende i et forholdsvis robust område hvad angår ammoniakfølsom natur.” Der er imidlertid ikke i redegørelsen nævnt de værdifulde overdrev og kærømråder der ligger i det fredede område omkring Hærup Sø, hvor der er en række sjældne planter og dyr. Der er heller ikke nævnt at belastningen af området vil komme fra den samlede husdyrproduktion omkring Hærup Sø, der har været stigende i en årrække (se også punkt 3).

I resuméet (afsnit 1.3) står der også at ”Ejendommen ligger forholdsvis robust.” Men topologisk ligger ejendommen slet ikke ’robust’. Herredsvejen 178 ligger sådan at ethvert udslip af gylle vil ende i Hærup Sø. Ved tøbrud kan der komme smeltevand så langt fra som Overhærup til Hærup Sø. Vi har tidligere oplevet store mængder gyllevand der er løbet i Hærup Sø efter tøbrud, hvor der var kørt gylle ud på frosne marker. I år har der været udslip af gylle fra en gylletank ved den svineproduktion der er placeret syd for Hærupvej 3 (som topologisk også leder mod Hærup Sø), og det var ifølge naboer et lykketræf at det blev opdaget inden det løb helt ned i Hærup Sø. (Vi håber uheldet er blevet indberettet til kommunen.)

I afsnit 9 står der at "Ansøger har fremsendt en miljøkonsekvensrapport", der "belyser de væsentligste miljøkonsekvenser ved husdyrbruget", herunder biologiske mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter. Og at Viborg Kommune vurderer at miljøkonsekvensrapportens beskrivelser og vurderinger er fyldestgørende. I afsnit 7.1 står der at "Der er ikke registreret Bilag IV-arter indenfor en radius af 2 km fra anlægget. Det vurderes, at de bilag IV-arter, eller andre fredede eller truede arter der måtte have leve-, yngle- eller rastesteder i området, ikke vil blive påvirket af projektet på Herredsvejen 178."

Dette er imidlertid en klar fejl i miljøkonsekvensrapporten. Hvis man søger på Naturbasen - Danmarks Nationale Artsportal (tilgængelig via naturbasen.dk og fugleognatur.dk), der er den bedst opdaterede og bedst fungerende artsdatabase, vil man finde at der indenfor bare 700 meter syd for Herredsvejen 178 er observeret bl.a. følgende arter fra Bilag IV-listen: Markfirben, Stor Vandsalamander og flere arter af flagermus, herunder Dværgflagermus (kortsøgning er tilgængelig på naturbasen.dk/search). En 2 km radius indbefatter de værdifulde naturområder i den nordlige ende af Hærup Sø, og der vil man finde over 30 beskyttede arter ved en søgning på fx Miljøportalen.

På Miljøstyrelsens side om Bilag IV arter (<https://mst.dk/natur-vand/natur/national-naturbeskyttelse/naturpleje/naturplejeguiden/bilag-iv-arter/>) står der at disse arter er omfattet af en streng beskyttelse. Og der står at selv om Danmarks Miljøportal / Danmarks Naturdata ikke rummer oplysninger om at der er Bilag IV-arter (som fx flagermus) i området, betyder det ikke at arten ikke findes på ejendommen, og det er "myndighedernes ansvar at sikre at en sag afgøres på et tilstrækkelig oplyst grundlag". På samme side anbefales det at man, hvis man finder Bilag IV-arter på sin ejendom, registrerer dem på fugleognatur.dk (der bruger Naturbasen).

Vi, der bor i Hærup ser flagermus hver aften i sommertiden, både dværgflagermusene og de større flagermusearter. Vi ved at dyrene er afhængige af at vi beskytter deres levesteder, og vi gør hvad vi kan for at passe på dem. Flagermusene er afhængige af biologiske forbindelseslinjer (som fx læhegn og småbiotoper), og det er netop disse forbindelseslinjer der er blevet nedlagt i forbindelse med svineproduktionen på Herredsvejen 180 igennem de senere år, uden at der er blevet etableret nye til erstatning.

Der står endvidere på Miljøstyrelsens side at lodsejere med fordel kan sætte sig ind i, hvilke bilag IV-arter der lever i det område som han eller hun ejer. Og: "Såfremt vedkommende driver landbrug, er der en forpligtigelse til at undersøge hvilke arter, der lever i lokalområdet," og det er lodsejerens eget ansvar at "sikre sig at driftsændringer ikke skader bilag IV-arters yngle- og rasteområde". Disse love og regler gælder også for John Jensen og de tilknyttede ejendomme, men alt tyder på at de ikke blevet fulgt.

2. Gener fra lugt mv.

Før i tiden vidste vi at der var lugtgener fra gylleudbringning på marker i området forår og efterår. Men ellers havde vi fred til at nyde området. Det accepterede vi, vi bor jo på landet. Men i dag har vi jævnligt lugtgener, hen over hele året, fra biogasanlæg og svineproduktion tilknyttet Herredsvejen 180. Ved stille vejr kommer lugten fra svineproduktion (ikke gylleudkørsel, men lugt fra staldene) sivende ned til Hærup, så det er ubehageligt at være ude. Værst når det er varmt og man gerne vil opholde sig ude. Og ydermere er det ikke muligt at lufte ud i huset, tørre tøj, osv. i disse perioder. Vi er især generet af de vindretninger der kommer fra svineproduktionerne på Hærupvej 5, syd for Hærupvej 3, Hærupvej 180, og Herredsvejen 193. Dertil kommer anderledes, men lige så generende lugte fra det tilknyttede biogasanlæg, på andre tidspunkter end fra staldene. Etableringen af endnu en svineproduktion på Herredsvejen 178 vil tilføje endnu en vindretning med

gener som vi er underlagt. Endvidere har der også i perioder været store problemer med fluer, som vi mener kommer fra svineproduktionerne. Det føles urimeligt at vores mulighed for at bruge vores ejendom skal begrænses på denne måde. Ud over vi der bor her, har folk der ønsker at komme ud og gå i det fredede område, de samme gener (vi ligger tæt på parkeringspladsen ved Hærup Sø)

I den samlede konklusion (afsnit 13), står der at Viborg Kommune vurderer "at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af: - nabobeboelser, - Natura 2000-områder og natur i øvrigt." Vi har i afsnit 1 påpeget at vi mener der er påvirkninger af både miljø og natur, og ovenfor peget på lugtgener som en væsentlig problemstilling baseret på de eksisterende svineproduktioner knyttet til John Jensen og vores erfaringer fra over 30 år i Hærup. Endvidere er der fx påvirkninger på vores (kommunale) veje i Hærup. Markveje er blevet fjernet, og Hærupvej bliver brugt som markvej for markarbejde, udbringning af gylle, mv. Maskinerne kører på og af Hærupvej hvor det passer dem, og jord og gylle efterlades på vejen uden at der gøres rent efter dem. Nu ser vil allerede det samme mønster efter John Jensen har erhvervet Herredsvejen 178. De sidste uger har der ligget jord og meget pladder fra markarbejde på Hærupvej i svinget ved den sydvestlige ende af markerne, hvor der oven i købet er dårlig oversigt. Og der er ikke blevet gjort rent. Vi er nervøse for om det skal føre til uheld.

3. Høringsproces og udvikling

Vi har tidligere deltaget i høringsprocessen omkring udvidelse af biogasanlægget ved Herredsvejen 180. Ved det online borgermøde den 2. december 2020 stillede vi spørgsmålet:

"Kan kommunen garantere at en udvidelse af biogasanlægget ikke vil blive springbræt for en yderligere udvidelse af husdyrproduktionen i området? Og hvis ikke kommunen kan garantere dette, vil konsekvenserne for lokalbefolkning, miljø og natur af en sådan udvidelse af husdyrproduktionen blive medregnet i behandlingen af ansøgningen?"

Vi har ikke fået et referat fra borgermødet fra kommunen, men vi husker tydeligt at en repræsentant for kommunen svarede at det kunne han ikke forestille sig. Og konsekvenserne af en udvidelse af husdyrproduktionen blev ikke inddraget i beslutningen om biogasanlægget.

Det burde ellers være ret oplagt at dette var et forventeligt fremtidsscenario. Og efterfølgende har vi set at svineproduktionen kort efter blev udvidet på Hærupvej 5, og at der nu er søgt om yderligere udvidelse på Herredsvejen 178. Endvidere har vi nu fået at vide af naboer at der har været en høring om endnu en udvidelse af biogasanlægget her i marts 2023 (en høring vi heller ikke har fået noget at vide om, og derfor ikke har haft mulighed for at reagere på). Vi kan ikke forestille os at det er den sidste udvidelse af svineproduktionen i Hærup vi får at se.

I udkastet til miljøgodkendelse af svineproduktion ved Herredsvejen 178 (afsnit 13) konkluderer Viborg Kommune "at udvidelsen af husdyrbrugets produktion overordnet betragtet ikke medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i kommunen, idet strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter." Dette er ikke et gyldigt argument, strukturudviklingen forhindrer ikke en udvidelse af husdyrproduktionen, den leder netop til større produktion i større bedrifter. Det er derfor forventeligt at der vil komme yderligere ansøgninger om udvidelse af svineproduktionen i Hærup, i tilknytning til produktionen og biogasanlægget på Herredsvejen 180.

Hvornår er det for meget? Kan denne spiral af udvidelser af biogas og svineproduktion fortsætte uhindret, og uden hensyn til konsekvenserne for natur og miljø og for os der bor i området? Hvornår

vil kommunen sætte foden i overfor yderligere koncentration af husdyrproduktionen i dette område, der ellers er attraktivt med hensyn til natur, landskab og dyreliv.

Det er os der mærker de negative konsekvenser af udvidelserne. Vi føler ikke vi bliver hørt. Vi bliver ikke orienteret om høringsprocesserne, og vi synes ikke vores beskrivelser af konsekvenserne af udvidelserne bliver taget alvorligt.

Vi håber alligevel at disse kommentarer vil blive inddraget i kommunens overvejelser.

Med venlig hilsen

Hugo og Joan Alrøe
Hærupvej 14, 9500 Hobro.



Viborg Kommune
Teknik & Miljø, Miljø
Att.: Claus Pedersen

26. april 2023

Ansøgers bemærkninger til høringssvar i forbindelse med at der er søgt miljøgodkendelse til husdyrbruget på Herredsvejen 178, 9500 Hobro.

På vegne af John Jensen fremsendes hermed ansøgers bemærkninger til høringssvar modtaget den 20. april 2023 fra Viborg Kommunes Teknik & Miljø, Miljø, i forbindelse med, at der er søgt miljøgodkendelse jf. Husdyrbrukslovens § 16a til husdyrbruget på Herredsvejen 178, 9500 Hobro.

I forhold til de fremsendte høringssvar bemærkninger fra beboerne på Hærupvej 14, 9500 Hobro, vil ansøger forholde sig til de forhold der er i relation til ansøgning om miljøgodkendelse til husdyrbruget på Herredsvejen 178, bemærkninger for øvrige ejendomme skal jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen ikke behandles ved ansøgning jf. Husdyrbrukslovens § 16a.

Påvirkning af miljø og natur:

Når der indsendes ansøgning om miljøgodkendelse jf. Husdyrbrukslovens § 16a skal der regnes ammoniakbelastning til nærliggende naturområder af typerne kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur samt til § 3 beskyttet natur.

Hærup Sø og det sure overdrev, ansøgningens naturpunkt 1.1, er beliggende i en afstand af mere end 1 km syd for husdyrbruget. Overdrevet ligger indenfor habitatområde nr. SAC30, Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk. Den beregnede totaldeposition i nærmeste naturpunkt (1.1) er på 0,0 kg N/ha/år.

Ammoniakpåvirkningen til den omliggende natur falder årligt med 1.567,8 kg NH₃-N i forhold til den ammoniakemission der er fra den nuværende tilladte produktion på husdyrbruget. Det ansøgte projekt overholder de lovfastsatte grænseværdier for totaldeposition af ammoniak for kategori 1- og 2-natur. Grænseværdierne er fastsat efter et forsigtighedsprincip i forhold til at sikre, at der ikke sker negative tilstandsændringer. Ligesom det ansøgte projekt i bidrager med en merdeposition under grænseværdien for kategori 3-natur og § 3 beskyttet natur. Det vurderes, at projektet ikke bidrager til en væsentlig forøgelse af ammoniakemissionen og at det hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre husdyrbrug vil påvirke kategori 1-, 2- eller 3-natur negativt, eller have en væsentlig negativ indvirkning på øvrige nærliggende § 3 natur.

Den bevoksning der er fjernet på Herredsvejen 178 er ikke omfattet af beskyttet natur og vurderes ikke at have været potentielt levested, yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter.



Agri Nord, Aalborg
Hobrovej 437
9200 Aalborg SV

✉ info@agrinord.dk

📘 Følg os på Facebook

Agri Nord, Aars
Markedsvej 6
9600 Aars

☎ 9635 1111

🐦 Besøg os på Twitter

Agri Nord, Hobro
Horsevej 11
9500 Hobro

🏠 www.agrinord.dk

🌐 Besøg os på LinkedIn

📷 Følg os på Instagram

Ved fremsøgning af om et område huser Bilag IV-arter benyttes hjemmesiden [Danmarks Naturdata](#), som er stillet til rådighed for kommuner og rådgiverbranchen når der søges om miljøgodkendelse til husdyrbrug. Danmarks Naturdata udvikles og drives af Danmarks Miljøportal. Danmarks Miljøportal er et samarbejde mellem Miljø- og Fødevareministeriet, KL og Danske Regioner. Samarbejdets formål er at samle miljødata et sted, skabe digitale løsninger til forvaltning af Danmarks miljø og at formidle miljødata til myndigheder og offentlighed.

Gener fra lugt m.v.:

Miljøstyrelsen har udarbejdet et godkendelsessystem på www.husdyrgodkendelse.dk, som skal bruges til beregninger i ansøgningsprocessen når der søges om ændringer på danske husdyrbrug, i systemet beregnes påvirkninger til omgivelser, herunder lugt- og ammoniakemissioner.

I ansøgningskema 237790 er der beregnet lugt fra anlægget til enkelt boliger i landzone, samlet bebyggelse i landzone og byzone. Der er indregnet kumulation med ét andet husdyrbrug i forhold til enkelt bolig på Hærupvej 3. Afhængig af de udpegede boligens placering i forhold til husdyrbruget på Herredsvejen 178, vil beregningssystemet korrigerer lugtgeneafstanden.

Jf. ansøgningskema 237790 er lugtgenekriterierne overholdt til de relevant udpegede boliger i landzone, samlet bebyggelse og byzone.

Reglerne vedr. genekriterier for lugtemission ved ansøgning om miljøgodkendelse efter [Husdyrbrugslovens § 16a](#) er beskrevet jf. [Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31](#):

§ 31. Ved godkendelse eller tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug skal geneniveauerne for lugt, der beregnes efter Miljøstyrelsens lugtmodel i odour units (OU_i) og efter FMK-modellen i lugtenheder (LE), jf. bilag 3, pkt. B, overholdes. Geneniveauerne for lugt må maksimalt være:

- 1) 5 OU_i pr. m³ og 1 LE pr. m³ i områder omfattet af § 6, stk. 1, nr. 1, i [husdyrbrugsloven](#).*
- 2) 7 OU_i pr. m³ og 3 LE pr. m³ i områder omfattet af § 6, stk. 1, nr. 2, i [husdyrbrugsloven](#) samt ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften, hvor der inden for en afstand af 200 m ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften (samlet bebyggelse).*
- 3) 15 OU_i pr. m³ og 10 LE pr. m³ ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften.*

Beregninger af lugtgeneafstande i [Husdyrgodkendelse.dk](#) viser, at det ansøgte overholder kravene til lugtgeneafstand. Det vurderes derfor, at der ikke er risiko for væsentlige lugtgener ud over hvad der kan forventes ved nabobeboelser, byzone eller samlet bebyggelse.

Fluer

Stuefluer bekæmpes med rovfluer som tilsættes gyllekanaler. Regelmæssig vask af stalde efter hver hold grise er medvirkende til at reducere områder i staldene hvor fluer vil kunne opformeres. I anlæg hvor der anvendes rovfluer bekæmpes fluerne kontinuerligt, hvilket betyder, at der normalt ikke er væsentlig forekomst af fluer.

Den viden der er om fluer tyder ikke på, at fluer udvikles i gyllebeholdere uden teltoverdækning da flydelaget er for tørt. I gyllebeholderne med teltoverdækning vil fluer ikke kunne overleve pga. de høje temperaturer under dugen.

Kørsel på offentlig vej

I forbindelse med der bliver meddelt afgørelse om miljøgodkendelse jf. ~~Husdyrbruglovens § 16a~~ er de anførte forhold i høringssvaret omkring kørsel på offentlig vej, ikke forhold, som skal varetages.

Det er forventeligt med en del trafik i forbindelse med en virksomhed af denne størrelse. Det vurderes, at transport på interne transportveje til og fra husdyrbruget ikke giver gener ved nabobeboelser og øvrige boligområder.

Derforuden er det vurderet, at borgere i landzone, må forvente at kunne tåle, at der kører tunge transportere til og fra landbrugsejendomme i forbindelse med markarbejde, levering af foder og dyr samt afhentning af dyr.

Støj, rystelser og vibrationer som eventuelt måtte fremkomme ved kørsel på offentlig vej, er omfattet af Vejloven og skal ikke vurderes i forbindelse med, at der søges om miljøgodkendelse efter ~~Husdyrbrugloven~~.

Regler i henhold til Vejloven¹ skal ikke vurderes ved afgørelser efter ~~Husdyrbrugloven~~ og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Udbringning af husdyrgødning

Udbringning af husdyrgødning på markarealer reguleres i Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen² og skal ikke vurderes ved afgørelser efter ~~Husdyrbrugloven~~ og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Ved kørsler i lokalsamfundet vil der udvises godt landmandskab og hensynsfuld kørsel.

Høringsproces og udvikling:

Dette punkt i høringsbemærkningerne fra Hærupvej 14 har ansøger ingen bemærkninger til.

Med venlig hilsen

Kristina Rasmussen
Miljørådgiver

Direkte +45 9635 1196
E-mail krc@agrinord.dk

¹ Lov om offentlige veje m.v., LOV nr. 1520 af 27. december 2014

² Bekendtgørelse om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning, BEK nr. 1142 af 10. juli 2022