



VIBORG
KOMMUNE

16a Miljøgodkendelse
af
svineproduktion
på
Herredsvejen 193
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	6
2 Vilkår for svineproduktionen, Herredsvejen 193, 9500 Hobro	7
3 Generelle forhold	10
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget.....	10
3.2 Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold.....	10
3.3 Gyldighed.....	10
3.4 Retsbeskyttelse	10
4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	12
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. - anlægsdelen.....	12
4.2 Placering i landskabet - anlægget.....	13
5 Husdyrhold, staldanlæg og drift	15
5.1 Husdyrhold og produktionsareal	15
5.2 Energi- og vandforbrug.....	19
5.3 Foder	21
5.4 Spildevand herunder regnvand.....	22
5.5 Affald	22
5.6 Råvarer og hjælpestoffer.....	24
5.7 Driftsforstyrrelser eller uheld.....	25
6 Gødningsproduktion og -håndtering	26
6.1 Gødningstyper og mængder	26
7 Forurening og gener fra husdyrbruget	30
7.1 Ammoniak og natur.....	30
7.2 Lugt	37

7.3	Fluer og skadedyr.....	41
7.4	Transport.....	42
7.5	Støj fra anlægget og maskiner.....	46
7.6	Støv fra anlæg og maskiner.....	49
7.7	Lys.....	50
8	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	51
9	Miljøkonsekvensrapport	54
10	Alternativer.....	55
11	Miljøledelse	56
12	Ophør	58
13	Samlet konklusion	60
14	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning.....	61
14.1	Godkendelsens gyldighed.....	61
14.2	Klagevejledning og søgsmål.....	61
14.3	Underretning om godkendelsen	62

DATABLAD

Titel: **§ 16a Miljøgodkendelse af svineproduktion på Herredsvejen
193 9500 Hobro**

Bedrift Cvr	11028438
Husdyrbrugets navn	Herredsvejen 193
Beliggenhedsadresse	Herredsvejen 193
Postnummer	9500
By	Hobro

Ansøger

Ansøgersnavn	John Jensen
Ansøgeradresse	Herredsvejen 180
Ansøgerpostnummer	9500
Ansøgerby	Hobro
Ansøgertelefon	20472462
Ansøger-email	farmerjohn@mail.dk

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Tina Madsen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	40615275
Konsulent-email	tim@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7910213187
CHR numre	40772

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 9a - Hærup By, Klejtrup
Matrikel: 9k - Hærup By, Klejtrup
Matrikel: 13f - Roum By, Roum

Dato for godkendelse: **14. januar 2021**

Godkendelsen er udarbejdet af:

Claus Pedersen

Viborg Kommune
Teknik og Miljø
Prinsens Alle 5
8800 Viborg

1.1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Retsgrundlaget.

Ejendommen Herredsvejen 193, 9500 Hobro ejet af John Jensen Herredsvejen 180, 9500 Hobro fik i oktober 2018 meddelt miljøgodkendelse efter Husdyrbrugslovens § 12 til en produktion bestående af 15.600 stk. slagtesvin (32-112) kg svarende til 435 DE med dagældende normtal

Ny ansøgning efter husdyrbrugslovens § 16a.

Husdyrbruget søger om miljøgodkendelse til det eksisterende produktionsareal på 3.030 m² (afrundet) uden ændringer i staldanlægget, samt om fleksibilitet til en produktion bestående af smågrise og slagtegrise med mulighed for at justere på dyrenes vægtgrænser.

Husdyrbruget søger derudover om at opføre en gyllebeholder nord for de eksisterende gylleholdere. Gyllebeholderen opføres i grå elementer med en sidehøjde over terræn på 2 m.

Projektet vil ikke påvirke produktionsomfanget væsentligt, da den eksisterende godkendelse tillader en produktion som svarer til kapaciteten. Projektet vil således ikke betyde væsentlige ændringer i forbrug, støj, støv mv.

Ejendommen drives med svineproduktion på mere end 2.000 stipladser og er dermed et IE-brug. Dette udløser krav om godkendelse efter §16a i husdyrbrugloven.

Produktionen er ikke teknisk og forureningsmæssigt forbundet med andre anlæg.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Viborg Kommune den 4. september 2020 gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem i skema nr. 221304.

1.2 AFGØRELSE

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til det ansøgte på Herredsvejen 193, 9500 Hobro i henhold til de gældende regler, Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 (Husdyrbrugsloven) og bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 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 erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

1.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Produktion

Husdyrbruget har en gældende tilladelse til at producere 15.600 slagtegrise (32-112 kg). Produktionen finder sted i 5 staldafsnit. På ejendommen er der desuden to gyllebeholdere, to rum til foder og et halmhus.

Husdyrbruget søger om miljøgodkendelse til det eksisterende produktionsareal på 3.030 m² (afrundet) uden ændringer i staldanlægget, samt om fleksibilitet til en produktion bestående af smågrise og slagtegrise med mulighed for at justere på dyrenes vægtgrænser.

Husdyrbruget søger derudover at opføre en gyllebeholder nord for eksisterende gyllebeholdere. Projektet vil ikke påvirke produktionsomfanget væsentligt, da den eksisterende godkendelse tillader en produktion, som svarer til kapaciteten. Projektet vil således ikke betyde væsentlige ændringer i forbrug, støj, støv mv.

Placering

Husdyrbruget er placeret i landzone. Husdyrbruget ligger i et område med åbent landskab præget af en del mindre landbrugsejendomme. Der er i området derfor en del spredt bebyggelse suppleret med levende hegn og mindre skovbevoksninger. Den nærmeste nabobeboelse er Herredsvejen 172, lokaliseret 370 meter sydøst for husdyrbruget. Den nærmeste byzone for Klejtrup er lokaliseret ca. 2,5 km øst for husdyrbruget.

Lugt

Beregninger foretaget i Husdyrgodkendelse.dk viser, at kravene i lovgivningen om lugtpåvirkning af samlet bebyggelse og byer er overholdt med stor margin. Beregningerne viser, at lugtgeneafstande til nærmeste nabo er overskredet med 4 meter, hvorfor der er givet dispensation for den manglende overholdelse.

Transporter til og fra ejendommen

Der vil være en mindre stigning i antallet af transportere til og fra ejendommen.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Ejendommen er beliggende forholdsvist robust, med stor afstand til de mest følsomme kategori 1 og 2 naturtyper. Nærmeste ammoniakfølsomme naturtype er en mose ca. 170 meter øst for staldanlægget. Beregninger viser, at alle grænseværdier er overholdt med stor margin.

Umiddelbart vest for anlægget er der udpeget en mose, hvortil der i dele af kantudpegningen er et merbidrag på 1,4 kg N. Bidraget stammer fra den ansøgte gylletank. Gylletanken overdækkes med fast overdækning. Det er vurderet, at merbelastningen ikke vil medføre en tilstandsændring af mosen.

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 og arealer. Husdyrbruget overholder det vejledende BAT-krav til ammoniak, og Viborg Kommune vurderer, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

1.4 OFFENTLIGHED

Ansøgningen blev offentliggjort 15. september 2020 med frist til at fremsende bemærkninger til den 13. oktober. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Naboer til Herredsvejen 193 blev orienteret om ansøgningen den 14. september 2020 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger. Der indkom ingen bemærkninger fra naboer til ansøgningen.

Udkast til miljøgodkendelse blev den 2. december 2020 udsendt i høring hos naboer. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 30 dage. Der indkom ingen bemærkninger i forbindelse med høringen.

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

Generelle vilkår

- 1) Miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Herredsvejen 193, 9500 Hobro.
- 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 nedenstående skema. Staldenes placering kan ses af figur 1.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
5. Øst Stald før 2000	492	Mekanisk ventilation	6 m	(#329472) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	221
				(#329471) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	129
2. Stald fra 2010	705	Mekanisk ventilation	6 m	(#329473) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	554
4. Stald 2002 Dybstrøelse	430	Naturlig ventilation	6 m	(#329474) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	0	312
1. Stald fra 2007	1706	Mekanisk ventilation	6 m	(#329475) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	1401
3. Renovering stald 2018	430	Naturlig ventilation	6 m	(#329476) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	318
5a Vest Stald før 2000	118	Mekanisk ventilation	6 m	(#329670) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	95
Sum						3030

- 6) Overfladearealet af gylletank 1, 2 og 3 må maksimalt udgøre 2.256 m² (opmålt i Husdyrgodkendelse.dk).
- 7) Gylletank 3 skal være påmonteret telt.

Energi- og vandforbrug.

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

Spildevand

- 9) *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.

- 10) *Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.*
- 11) *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.*
- 12) *Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal det kunne demonstreres at affaldstyperne bliver sorterede. 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.

- 13) *Der skal foreligge en beredskabsplan, som fortæller hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø, jfr. Hudyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44.*

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

- 14) *Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder til rådighed. Dokumentation herfor skal kunne fremvises ved tilsyn.*

Lugt.

- 15) *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.

- 16) *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.*

Støj.

- 17) *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.

- 18) *Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.*
- 19) *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

- 20) *Ved fremtidige ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.*
- 21) *Ved tilsyn skal der redegøre for, hvilke renere teknologier, der er indført på ejendommen samt i hvilket omfang der er sket substitution til mindre miljøbelastede råvarer og hjælpestoffer.*

Ophør.

- 22) *Ved bedriftens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:*
 - *Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.*
 - *Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald med videre skal bortskaffes i henhold til affalds regulativerne.*

3 GENERELLE FORHOLD

3.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Miljøgodkendelsen efter Husdyrbruglovens § 16a gælder for husdyrproduktionen på Herredsvejen 193, 9500 Hobro, CVR nr. 11028438.

John Jensen Herredsvejen 180, 9500 Hobro ønsker at fortsætte produktionen i det eksisterende stald-anlæg på Herredsvejen 193, 9500 Hobro af en ny miljøgodkendelse efter den nye Husdyrbruglov. Det samlede produktionsareal udgør uændret 3.030 m² i ansøgt drift.

Ejendommen drives med svineproduktion og har over 2.000 stipladser og dermed et IE-brug. Dette udløser krav om godkendelse efter §16a i husdyrbrugloven.

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 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 2028.

Herudover skal en § 16a 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 godkendelser meddeles som påbud efter Husdyrbruglovens §§ 39 og 40.

2.6 GENERELLE VILKÅR.

På baggrund af ovenstående fastsættes følgende generelle vilkår:

- 1) *Miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Herredsvejen 193, 9500 Høbro.*
- 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 BESKYTTELSLINIER, FREDNINGER MV. - ANLÆGSDELEN

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Afstandene til de i husdyrbruglovens §§6, 7 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller 1 og 2. Afstandskravene i §§6 og 7 har karakter af forbudszoner.

Afstandskravene i §8 skal overholdes ved udvidelser eller ændringer af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der kan medføre forøget forurening. Der er dog mulighed for at give dispensation for manglende overholdelse.

Tabel 1. Afstandskrav.

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 8		
	Afstandskrav	Aktuel afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25 m	>1 km
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50 m	>2 km
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15 m	196 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15 m	202 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25 m	>25
Beboelse på samme ejendom	Min. 15 m	>4 meter
Naboskel	Min. 30 m	>90 meter
Afstandskrav nyetablering af opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning § 8		
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 100m	>196 m

Tabel 2. Afstandskrav.

Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 6			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Zonegrænse til boligområde ved Fuglevænget 44	> 2.500 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	Hærupvej 39	>900 m
Nabobeboelse	50 m	Herredsvejen 172	369 m
Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m	>10 meter	> 1 km
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m	>10 meter	> 500 m

Afstandene anført i tabel 2 skal overholdes for staldafsnit og gyllebeholdere der opføres eller ændres således der sker forøget forurening.

Den nye gyllebeholder overholder alle afstandskravene, da tabellen viser de bygninger, som er nærmest de pågældende punkter listet i tabellen. Afstanden fra den nye gyllebeholder til stuehuset er over 100 meter.

Afstanden fra stald 5 og 5a til stuehuset er under 15 meter, men da der ikke sker ændringer i de stald-afsnit, som giver en forøget forurening kræves der ingen dispensation. Den valgte flex-gruppe med smågrise og slagtegrise bidrager ikke til forøget emissioner eller andet i forhold til den nugældende tilladelse til slagtegrise.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune konstaterer, at alle afstandskrav er overholdt med undtagelse af afstandskravet til beboelse på samme ejendom. Da det drejer sig om et eksisterende forhold, hvor der ikke bygges nyt og produktionen ikke ændres væsentligt, vurderes det, at en dispensation fra afstandskravet ikke er påkrævet.

4.2 PLACERING I LANDSKABET - ANLÆGGET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrbruget er lokaliseret i Viborg Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 370 meter nord for nærmeste nabobeboelse (Herredsvejen 172, 9500 Hobro) og 2,5 km vest for Klejtrup. Husdyrbruget ligger i et område med åbent landskab præget af en del mindre landbrugsejendomme. Der er i området derfor en del spredt bebyggelse suppleret med levende hegn og mindre skovbevoksninger.

Husdyrbrugets eksisterende anlæg ligger udenfor diverse beskyttelseslinjer, fredninger og særlige beskyttelsesområder udpeget i Kommuneplan 2017-2029 for Viborg Kommune. De yderste dele af staldene mod vest ligger dog i udkanten af økologisk forbindelse nr. 25. Det vurderes dog ikke at have indflydelse på det økologiske forbindelsesområde.

Den nye gyllebeholder med telt opføres nord for den eksisterende gyllebeholder i umiddelbar tilknytning til det eksisterende byggeri. Byggeriet ligger indenfor ejendommens eksisterende byggefelt og vil derfor ikke fremstå markant eller synligt for omgivelserne. Herunder ses ejendommen fra Herredsvejen både fra øst (øverst) og fra vest (nederst). Billederne er hentet fra google map. Det er ikke muligt at se eksisterende gyllebeholdere, og dermed ligeledes ikke den nye. Nord for gyllebeholderne er der lettere kuperet med mindre bakker, hvilket betyder at ejendommen ikke er synlig over længere strækninger.

Ejendommen er ligeledes kun synlig fra Herredsvejen på en strækning på 510 meter mellem de to læhegn som følger markskel øst og vest for ejendommen. Der er ligeledes et læhegn nord for anlægget, som tilsvarende slører/hindre indkig til bygningsmassen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at staldanlægget vil give en helhed og sammenhæng mellem landbrugsproduktion og det omgivne landskab. Viborg Kommune vurderer, at miljøgodkendelsen ikke har indflydelse på landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området.

Figur 1. Herredsvejen 193 set fra øst



Figur 2. Herredsvejen 193 set fra vest



5.1 HUSDYRHOLD OG PRODUKTIONSAREAL

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Nu-drift

På ejendommen Herredsvejen 193 er der tilladelse til en produktion med 15.600 slagtegrise (32-112 kg). Tilladelsen er meddelt i en §12 godkendelse fra 2018. Godkendelsen er udnyttet.

I den eksisterende godkendelse indgår der 5 staldafsnit. Husdyrbrugets anlæg består derudover af: to gyllebeholdere, samt et lille maskinhus og to foderlader.

Ud over husdyrproduktionen er der ingen anden erhvervsmæssig aktivitet ved anlægget. Der er således ikke oplæg af olier og hjælpestoffer til markbruget eller aktiviteter som kan give anledning til gener for omkringboende.

Jordene tilhørende ejendommen drives fra en anden ejendom under bedriften.

Ansøgt drift

Der foretages ingen fysiske ændringer af staldanlægget på ejendommen.

Der søges om godkendelse til:

- En ny gyllebeholder på 6.183 m³. Gyllebeholderen bliver overdækket

Derudover søges der om en fleksibel model (Flexgruppe) i forhold til dyretype:

- Flexproduktion med smågrise og slagtegrise i anlægget (flexgruppe).

Der søges ikke om dispensation for manglende afstandskrav eller andet. Skulle produktionen helt eller delvis overgå til smågriseproduktion vil denne ændring ikke medfører forøget forurening og kræver derfor ingen dispensation, på trods af at afstanden til stuehuset er mindre end 15 fra staldafsnit 5a vest.

En gyllebeholder kan opføres uden byggetilladelse, hvorfor projektet ikke kræver byggetilladelse.

Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Arealer hvor dyrene kortvarigt opholder sig skal ikke medtages i opgørelsen.

Det samlede produktionsareal i ansøgt drift er opgjort til 3.028,75 m². Anlæggets kapacitet svarer til 4.582 stipladser. Opgørelsen er eksklusiv inventar og foderkrybbeareal. Staldafsnit 1, 2, 3, 5a og 5 er staldafsnit til regulær produktion. Staldafsnit 4 anvendes som sygestald, hvilket betyder, at denne stald anvendes med langt lavere belægning.

Produktionsarealet er opgjort ud fra opmåling af anlægget udført af konsulent. Produktionsarealerne fremgår sammen med oplysninger om den faktiske gulvtype i hver stald. Der sker ingen ændringer af gulvtypen med det ansøgte.

Flexgruppe

Der søges om godkendelse til en flexgruppe af smågrise og slagtegrise.

Flexgruppe betyder, at der kan produceres grise i vægtintervallet fra fravæning til slagtning. Der kan således produceres smågrise, slagtegrise eller en kombination af begge dyregrupper. Denne tilpasning sker primært grundet store udsving i slagtevægt bestemt af slagterierne, hvilket betyder, at der er behov for løbende at kunne justere i vægt og antal dyr.

Ved beregning af emissioner fra anlægget tager modellerne automatisk udgangspunkt i den dyretype som afgiver det skrappeste krav eller højeste belastning. De beregnede emissioner er ammoniak og lugt, og krav til ammoniakreduktion under BAT. Det betyder, at beregninger i forhold til krav om BAT for ammoniak samt emission af lugt og ammoniak for ansøgninger, hvori der indgår flexgruppe altid vil være en worst case beregning.

Det er ikke nødvendigvis den samme dyretype, som indgår i beregning af hhv. lugt, ammoniak samt krav til BAT.

I nedenstående tabel 3 & 4 ses stalde med gulvtyper og flexgrupper. Staldenes placering er vist i figur 2. Situationsplan

Tabel 3. Stalde med produktioner og gulvtyper

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
5. Øst Stald før 2000	492	Mekanisk ventilation	6 m	(#329472) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	221
				(#329471) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	129
2. Stald fra 2010	705	Mekanisk ventilation	6 m	(#329473) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	554
4. Stald 2002 Dybstrøelse	430	Naturlig ventilation	6 m	(#329474) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	0	312
1. Stald fra 2007	1706	Mekanisk ventilation	6 m	(#329475) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	1401
3. Renovering stald 2018	430	Naturlig ventilation	6 m	(#329476) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	318
5a Vest Stald før 2000	118	Mekanisk ventilation	6 m	(#329670) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	95
Sum						3030

Tabel 4. Flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)
Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	
Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	
Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	

Gødningsopbevaringsanlæg

I de anvendte staldsystemer produceres der primært flydende husdyrgødning og en mindre del dybstrøelse.

Der er to gyllebeholdere fra hhv. år 1987 og fra år 2000. Der søges om at opføre en ekstra gyllebeholder, se tabel 5.

Tabel 5. Opbevaringslagre

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank 2	Flydende	Agri Tank 5 meter dyb med 1 m konisk bund 4.940 m ³ og 17,25 m radius		Højde: 5 meter; Diameter 36 meter	937
Gylletank 1	Flydende	Perstrup 24 elementer 4 meter dyb med flad bund 961 m ³ og 8,78 m radius		Højde 4 meter; Diameter 16 meter	231
Gylletank 3	Flydende	Agri Tank 5 meter dyb med 1 m keglestub 6.183 m ³ og 18,59 m radius			1088

Der opføres en ny gyllebeholder med teltoverdækning i umiddelbar tilknytning til den øvrige bygningsmasse. Bygningshøjden er 2 meter (elementhøjde over terræn). Den opføres i grå elementer.

Gylletanken antages at blive en Agritank på 5 meters dybde med 1 m keglestub. Radius på gylletanken er 18,59 m og der vil blive en 20 meters udgravningsradius.

Opførelse af den nye gylletank kræver ingen væsentlig terrænregulering.

Erhvervsmæssig nødvendighed

Den ansøgte gyllebeholder anses for erhvervsmæssigt nødvendigt ved udnyttelse af denne godkendelse, da den eksisterende lagerkapacitet ikke vil være tilstrækkelig, når husdyrgødningen løbende skal leveres til biogasanlæg.

Ansøger driver også husdyrbrug på adresserne Herredsvejen 180, Horshøjvej 5, Hærupvej 5, Lundvej 6, Fristrup Nørremark 4 og Ånsbjergvej 16. Alle ejendommene er med smågrise og/eller slagtegrise.

Husdyrbruget på Herredsvejen 193 drives ikke i samdrift med de øvrige husdyrbrug. Husdyrbruget er ligeledes ikke teknisk og forureningsmæssigt forbundet med de øvrige husdyrbrug. Anlægget skal derfor ikke godkendes sammen med andre anlæg til husdyrproduktion.

Figur 2. Situationsplan



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. Den ansøgte gyllebeholder vurderes, at være erhvervsmæssig nødvendig

VILKÅR

- 5) *Dyretypen, gulvtypen og produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering kan ses af figur 1.*

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
5. Øst Stald før 2000	492	Mekanisk ventilation	6 m	(#329472) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) (#329471) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0 0	221 129
2. Stald fra 2010	705	Mekanisk ventilation	6 m	(#329473) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	554
4. Stald 2002 Dybstrøelse	430	Naturlig ventilation	6 m	(#329474) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	0	312
1. Stald fra 2007	1706	Mekanisk ventilation	6 m	(#329475) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	1401
3. Renovering stald 2018	430	Naturlig ventilation	6 m	(#329476) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	318
5a Vest Stald før 2000	118	Mekanisk ventilation	6 m	(#329670) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	95
Sum						3030

6) Overfladearealet af gylletank 1, 2 og 3 må maksimalt udgøre 2.256 m² (opmålt i Husdyrgodkendelse.dk).

7) Gylletank 3 skal være påmonteret telt.

5.2 ENERGI- OG VANDFORBRUG

Energiforbrug

Stuehuset opvarmes med halmfyr. Driftsbygningerne har ingen varmekilde ud over varmekanon til udtørring.

I driftsbygningerne anvendes der el til ventilation, blanding af vådfoder, fodring, højtryksrensning samt belysning. Derudover anvendes der el til pumpning af gylle.

Der anvendes olie til udtørring af stalde efter vask.

Der forventes ingen væsentlige ændringer i energiforbruget i forbindelse med det ansøgte, da produktionsanlægget ikke ændres. Pumpning af husdyrgødning er uændret fra anlægget, men da der hentes husdyrgødning fra den ene tank og leveres i de andre to tanke, skal der ikke længere pumpes mellem tankene.

Det samlede energiforbrug for produktionen i 2018 er 160.000 kWh, hvilket er lavere end normen med 80 kWh. Det skyldes, at der er minimal håndtering af foder, og at der er energioptimeret på enheder til både ventilation og lyskilder.

Energiforbruget til ventilation er reduceret ved frekvensstyring. I stald 3 og 4 (630 m² produktionsareal) er der naturlig ventilation, som ikke er energiforbrugende. Derudover er staldene isoleret, hvilket nedsætter ventilationsbehovet i sommerhalvåret, da ventilationen primært styres af temperaturen i staldanlægget. I en uisolert stald vil indetemperaturen hurtigere stige til over det optimale niveau for produktionen, og dermed øges driftstimerne på ventilationen.

Energiforbruget til belysning er reduceret ved anvendelse af energioptimeret lysstofrør.

Vurdering vedr. energi

I slagtegriseproduktion ligger mulighederne for at spare på energi primært indenfor områderne ventilation, foderfremstilling, belysning og isolering.

Der er ingen foderfremstilling på ejendommen. Der er blandekar til at lave vådfodring.

I anlægget er der løbende optimeret på ventilation og lyskilder. Denne praksis fortsættes løbende.

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

Energiforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på energiforbruget. Der er ikke p.t. udarbejdet en energirapport men det vil kunne være en del af ejendommens miljøledelse.

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

Vandforbrug

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

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

Vandforbruget på 0,559 m³ pr gris 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 drikketrug og drikkenipler over trug. Den generelle lovgivning foreskriver dog overbrusning af dyrene i de varme perioder, hvilket betyder at vandforbrug sparet som spild anvendes til overbrusning.
- 0,025 m³ til vask. Iblødsætning af anlægget reducere lidt på vaskevand, men det samlede vandbehov til vask er så ubetydelig, at det ikke ændrer ved det samlede vandbehov.

Med 3.028 m² produktionsareal kan vandbehovet opgøres til 9.690 m³ vand. Vandforbruget til produktionen forventes dog at være ca. 300 m³ mindre grundet lavere belægning i sygestalden. Det aktuelle forbrug af vand opgjort i årsregnskabet for 2019 inklusive forbruget i beboelsen er 9.590 m³ vand (estimeret ved normtal).

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

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

Vurdering af vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Det vurderes, at der ikke forbruges mere vand, end der er behov for på ejendommen, og der er i den daglige drift 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.

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

For at leve op til kravene om BAT, hvor det ikke findes referencedokumentet fra EU for de bedst anvendelige teknikker (BREF), er der opmærksomhed på energi- og vandforbrug på ejendommen.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsætter følgende:

§ 47. IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement, jf. byggelovens § 5.

Stk. 2. Kravet efter stk. 1, indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningssystem eller belysningsanlæg.

Stk. 3. IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger, jf. stk. 1 og 2, i fem år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

VILKÅR

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

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

5.3 FODER

På husdyrbruget fodres der med foder blandet på anden ejendom. Foderet leveres således som færdigfoder og opbevares kun kortvarig på ejendommen. Der fodres med tørfoder i staldafsnit 3 og 4 og vådfoder i de resterende staldafsnit.

Foderet leveres 250 dage om året med traktor og vogn. Foderet leveres ved staldafsnit 3 og 4 i den sydlige del af huset og udfodres som tørfoder. Til det resterende dyrehold fodres med vådfoder, som blandes i foderladen ved stald 5. Foderet tippes i en grav udenfor foderladen og snegles ind.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsætter følgende vedr. fodring for IE-brug:

§ 46 IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsetningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsetningsstoffer. En god aminosyrebalance og

lavt indhold af råprotein kan opnås ved at kombinere fodermidler, hvor aminosyreprofilen supplerer hinanden og/eller ved at tilsætte frie essentielle aminosyrer til foder med et lavt indhold af råprotein. IE-husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Stk 2 IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer eller letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder. IE-husdyrbruget kan også anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Stk 3 IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker som nævnt ovenfor. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

VILKÅR

Da ovenstående er et lovkrav stilles der ikke yderligere vilkår i forbindelse med foder

5.4 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

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

Sanitært spildevand fra beboelsen ledes til septiktank. Der er ingen sanitært spildevand fra stalden.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ejendommens afledning af tagvand og overfladevand vurderes ikke at give anledning til gener i lokalområdet. Der er tale om bestående bygninger.

Viborg Kommune vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderen 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:

- 9) *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.*

5.5 AFFALD

MLJØTEKNISK REDEGØRELSE

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 afgasses i biogas-anlæg og genanvendes som gødning på markerne.

Foderspild søges minimeret mest muligt. Det sker ved bl.a. ved en løbende levering og kontrol af fodersystemer. Da er en unødigt omkostning i produktionen er der fokus på foderspild.

De affaldsmængder som skal håndteres, opbevares og bortskaffes, er primært emballage fra de hjælpestoffer som anvendes i produktionen. I en slagtesvineproduktion er hjælpestoffer primært emballage fra medicin og sæbe til rengøring, som kun anvendes i begrænset mængder. Det er derfor svært at nedbringe affaldsmængden, da husdyrbruget ikke har indflydelse på emballeringen. Mængden af affald er ligeledes meget begrænset i forhold til produktionens størrelse, da slagtesvin kun sjældent medicineres.

Affaldet består af plastdunke fra sæber og desinfektionsmidler. Klinisk risikoaffald (kanyler og medicinrester) og farligt affald (spraydåser til mærkning af dyr), lysstofrør fra stalde, papir, pap og plast fra emballering. Jern og metal fremkommer ved reovering af inventar.

Emballage fra hjælpestoffer er ikke genanvendelig og afleveres som brændbart til genbrugsstation. Pap fra medicin der har været inde i stalden er ikke rent og afleveres ligeledes som brændbart.

Affaldet sorteres på ejendommen og bortskaffes som beskrevet i nedenstående tabel 6. Da affaldsfraktionerne fra produktionen er begrænset, vil en del af fraktionerne medtages jævnlige til Herredsvejen 180 og afleveres samlet.

Tabel 6. Affaldsproduktion

Affaldstype	Håndtering	Bortskaffelse
Papir og pap - emballage	Container ved stald	Genbrugsstation
Plast og plastdunke (sæbe mv.)	Container ved stald	Genbrugsstation
Spraydåser	Opbevares i egen beholder	Afleveres på genbrugsstation som farligt affald.
Klinisk risikoaffald - medicinrester - brugte kanyler	Lægemiddelsrester opbevares i egen beholder. Brugte kanyler opbevares i kanyleboks/plastdunk.	Afleveres på genbrugsstation.
Sprøjttemiddelrester og emballage	Ingen opbevaring	-
Byggeaffald	Ingen opbevaring	Genbrugsstation/medtages af entreprenør
Lysstofrør	Opbevares i en egen beholder.	Afleveres på genbrugsstation.
Spildolie, oliefiltere	Ingen	Afleveres på genbrugsstation.
Jern og metal	Opbevares kun sjældent	Produkthandel
Husholdningsaffald	Container ved stuehus	Dagrenovation

Døde dyr

Døde dyr opbevares på Herredsvejen 180.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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.

Håndtering af døde dyr skal leve op til kravene i Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr, Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011.

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. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.

Viborg Kommune vurderer, at der ikke vil være problemer med hensyn til affaldsbortskaffelsen fra virksomheden.

VILKÅR

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

- 10) *Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.*
- 11) *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.*
- 12) *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.*

5.6 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Olier

Der er ingen opbevaring af olier på ejendommen.

Olieaffald(spildolie)

Der opbevares ingen spildolie på ejendommen.

Kemikalier

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

Rengøringsmidler opbevares i rum med afløb til gyllesystem.

Kemiaffald

Det er sjældent, at der er restprodukter. Det tilstræbes at disponere midlerne, så restprodukter undgås. Eventuelle rester afleveres på genbrugsplads.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der ikke er forøget risiko for miljøuheld i forbindelse med håndteringen af kemikalier på ejendommen.

5.7 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ansøger har forholdt sig til mulige uheld og mulighederne for at forbygge og afbøde virkningerne af uheld i den udarbejdede beredskabsplan.

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske 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. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med planen omfattet af stk. 1, i forbindelse med tilsyn.

VILKÅR

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

- 13) *Der skal foreligge en beredskabsplan, som fortæller hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø, jfr. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44.*

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

Gødningsopbevaringsanlæg

I de anvendte staldsystemer produceres der primært flydende husdyrgødning og en mindre del dybstrøelse.

Der er to gyllebeholdere fra hhv. år 1987 og fra år 2000. Der søges om at opføre en ekstra gyllebeholder.

Nye beholdere opført efter 1. januar 2007 der ligger indenfor en afstand af 300 meter fra en nabobeboelse eller indenfor 300 meter fra et kategori 1 eller 2-naturområde skal være forsynet med fast overdækning jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens §22 stk. 2 og 3.

Den ansøgte gyllebeholder er placeret 196 meter sydøst for nærmeste overfladevand (Sø) og ca. 340 meter fra nærmeste nabobeboelse (Herredsvejen 170). Der er over 1 km til kategori 1 og 2 natur.

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg i de tre drifter; Ansøgt drift, nu-drift og 8 års drift fremgår af tabel 7 nedenfor. Derudover er indsat hvilke krav der er i forhold til placering (Andre krav) og evt. krav til teltoverdækning.

Tabel 7. Opbevaringskapacitet

Gyllebeholder	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Drift	Teknologi og effekt	Andre krav
Gyllebeholder 1	961	231	Ansøgt drift	Ingen	Ingen krav, da det ikke er risikoområde
			Nu-drift	Ingen	
			8 års drift	Ingen	
Gyllebeholder 2	4.940	937	Ansøgt drift	Ingen	Ingen krav, da det ikke er risikoområde
			Nu-drift	Ingen	
			8 års drift	Ingen	
Gyllebeholder 3	6.183	1088	Ansøgt drift	Fast overdækning grundet natur	Ingen krav, da det ikke er risikoområde
			Ingen		
			Ingen		
Kanaler	500				

Oversigt over opbevaringsanlæg og anvendt teknologi i de 3 drifter; 8-års drift, nu-drift og ansøgt drift

Overfladearealet er beregnet ud fra oplysninger om beholderens diameter. Overfladearealet af gødningsopbevaringsanlæg indgår i beregning af anlægget samlede emission af ammoniak.

Krav vedr. alarm, barriere eller terrænændring

Beregning af om et område er et risikoområde

Den ansøgte gyllebeholder ligger nærmest søen, hvorfor der er lavet en beregning om den er placeret med over 6 graders terrænhældning.

Højden på terræn ved ny gyllebeholder = 49,09 m

Højden på terræn ved kronekant til sø = 48,06 m

Afstand mellem beholder og sø = 195 m

$(x-Y)/Z = A = 1,03/195 = 0,0053$

Hvis $A < 0,105$ m er der ikke tale om et risikoområde

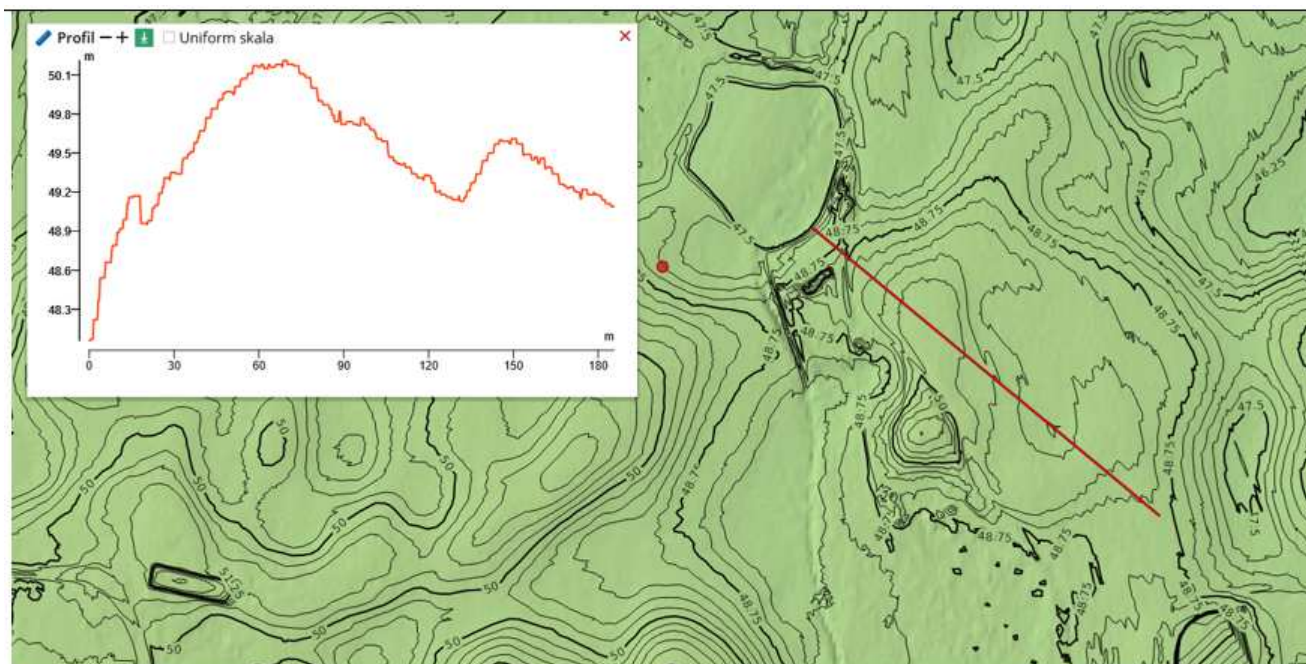
Hvis $A > 0,105$ m er der tale om et risikoområde

Da A er 0,0053 ligger beholderen ikke i risikoområde.

De eksisterende beholdere ligger også i en større afstand end 100 meter af en grøft/sø og udenfor et risikoområde (6 graders hældning på terræn). Der er derfor ikke krav til gyllealarm; beholderbarriere eller terrænændring.

Mellem gyllebeholderne og søen er der to højdedrag, hvilket kan ses af nedenstående figur 3. Den røde linje på kortet er vist med kurve. Det betyder, at uanset hvilke omstændigheder der måtte indtræffe, vil der ikke kunne ske en punktfurening af søen fra gyllelageret.

Figur 3. Placering af gyllebeholder med højdekurver



Håndtering

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Flydende husdyrgødning ledes i lukkede rørføringer til fortank og pumpes til gyllebeholder.

Omrøring sker normalt kun i forbindelse med at gyllebeholderne tømmes forud for udspreddning. Gyllebeholderne tømmes med sugetårn til gyllevogn, som sikrer, at der ikke sker overløb i forbindelse på påfyldning af gyllevogn.

Forventet gødningsproduktion

Anlæggets samlede produktionsareal med flydende husdyrgødning udgør 3.028,75-311,5 m² = 2.717,25 m². Ved maksimal udnyttelse af anlægget forventes årsproduktionen af flydende husdyrgødning at udgøre ca. 8.532 m³ (2.717,25 m² produktionsareal * 3,14 m³ gylle/m²).

Der er ingen vaskeplads på ejendommen. Vask af transportvogne og maskiner sker på Herredsvejen 180.

Dybstrøelse leveres løbende til biogasanlæg. Der er således ingen oplag af dybstrøelse. Gødningen modtages retur som afgasset husdyrgødning. Der produceres ved normtal 1,75 m³ dybstrøelse pr kvadratmeter produktionsareal, udregnet ved 0,18 tons dybstrøelse/gris*1,7 m³/tons*3,71 gris/0,65 m² (stiplads)* 1,54 stiplads pr m² produktionsareal. Det svarer til en totalproduktion på 544 m³ dybstrøelse på de 311,5 m² produktionsareal i stald afsnit 4.

Opbevaringskapacitet

Den samlede opbevaringskapaciteten på ejendommen inden udvidelse af lageret er 6.401 m³ inkl. kanaler.

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

Med en forventet gødningsproduktion på i alt 8.532 m³ pr år er der opbevaringskapacitet til nøjagtig 9 mdr. ved det eksisterende lager og forventede produktion.

Der søges dog om at opføre en ekstra gyllebeholder. Det skyldes at husdyrgødningen skal leveres til biogasanlæg på Herredsvejen 180, hvilket betyder, at der skal være en lagertank til husdyrgødning fra staldanlægget, som afhentes jævnlige. Den eksisterende gylletank 1 skal derfor ikke indregnes som lagerkapacitet, da det bliver en afhentningstank. Derudover kan kanalerne ligeledes ikke indregnes, da husdyrgødningen vil udsluses jævnlige, når husdyrgødningen skal til biogasanlæg. Den hyppige udslusning sker, da der er større gaspotentiale i frisk husdyrgødning.

Det betyder at lageret kun udgøres af gyllebeholder 2 med 4.940 m³, hvilket ikke er nok til at opfylde krav til minimum 9 mdr. lagerkapacitet. Ved byggeri af den nye gyllebeholder bliver kapaciteten på 11.123 m³ i de to lagertanke.

Den samlede gødningsmængde (beregnet som normtal) på ejendommen vil være 8.532+544 m³= 9.076 m³ efter afgang. Det svarer til 14 mdr. opbevaringskapacitet. Ved afgang tilsættes plante-materiale til rågylle, hvilket betyder, at ved afgang vil mængden af afgasset husdyrgødning stige. Et lager på 14 mdr. anses derfor at være indenfor hvad der kan anses som erhvervsmæssigt nødvendigt, når husdyrgødningen skal til biogasanlæg.

Vurdering

Der er efter udvidelsen af lagerkapaciteten en opbevaringskapacitet på 14 mdr. Det vurderes ikke at være mere end hvad der kan anses for erhvervsmæssigt nødvendigt, da en kapacitet på over 9 mdr. vil give langt større mulighed for at udbringe husdyrgødningen på det tidspunkt hvor jorden er tjenlig hertil og hvor afgrøden kan udnytte næringsstofferne optimalt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at den ansøgte gyllebeholder er erhvervsmæssig nødvendig.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 12 fastsætter, at såfremt der foretages ændringer, som har indflydelse på kapaciteten, skal den ansvarlige for driften udarbejde en opgørelse over den nye samlede opbevaringskapacitet. Opgørelsen skal opbevares og kunne forevises på forlangende i forbindelse med kontrol.

Viborg Kommune vurderer, at gyllen opbevares og håndteres på en måde, som minimerer risikoen for gylleuheld på ejendommen. Opbevaring og håndtering af husdyrgødningen forventes ikke at medføre gener, der kan have en væsentlig negativ indvirkning på miljøet.

VILKÅR

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

- 14) *Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder til rådighed. Dokumentation herfor skal kunne fremvises ved tilsyn.*

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 8.

Tabel 8. Ammoniakemission

Drifttype:	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	6852,9	684,6	7537,5
Nudrift	6852,9	467,0	7319,9
8 års-drift	6852,9	467,0	7319,9

Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt udgør 6.852,9 kg N/ha/år fra staldanlægget og 684,6 kg N/ha/år fra lageret.

Den beregningsmæssige forskel fra den nuværende drift til den ansøgte drift skyldes, at der er ansøgt om at opføre en ny gylletank med telt. Der er ingen ændring i emissionen fra staldanlægget.

Beliggenhed i forhold til natur

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.

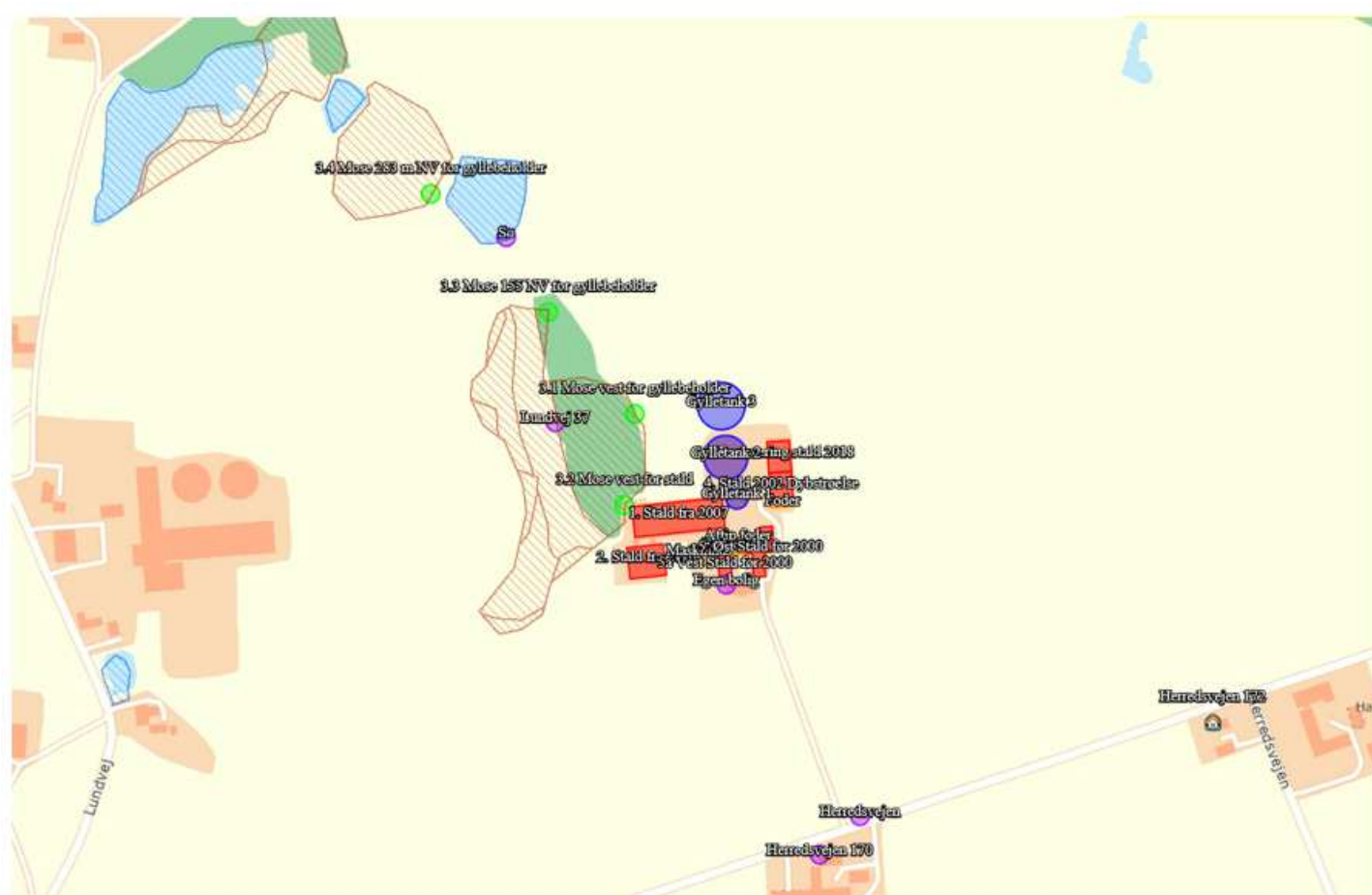
Naturområder er opdelt i fire kategorier. Kategori 1, 2 og 3 natur samt øvrige vejledende udpeget naturtyper der ikke hører under de tre kategorier. Punkterne hvortil der er beregnet er navngivet som 1.x for kategori 1-natur; 2.x for kategori 2-natur, 3.x for kategori 3-natur og 4.x for øvrige naturtyper.

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.

Der er defineret ruhed i naturpunktet og på strækningen fra husdyrbruget til naturpunktet. Derudover er der indsat antal brug der skal indgå i kumulation i forhold til krav på kategori 1 natur.

Beskyttede naturområder omkring anlægget fremgår af nedenstående oversigtsfoto, figur 4.

Figur 4 Naturområder



Afskæringskriterier i forhold til natur

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

Tabel 9. Afskæringskriterier i forhold til natur.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
<p>Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1</p> <p>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.</p>	<p>Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden^{*)}:</p> <p>0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug</p> <p>0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug</p> <p>0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.</p>
<p>Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2</p> <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</p>	<p>Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.</p>

§ 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	
Kategori 3. Kategori 3 natur omfatter; Heder, moser og overdrev udenfor Natura 2000 områderne, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.	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.

AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 1 NATUR

Kategori 1-natur (1.x punkter)

Nærmeste kategori 1-natur (naturpunkt 1.2.) er et surt overdrev (naturtype 6230) beliggende i en afstand af mere end 1,7 km nord for husdyrbruget. Punkt 1.1 og 1.3 er begge overdrev udpeget efter naturbeskyttelseslovens § 3. De er beliggende hhv. syd for anlægget ved Hærup sø og vest for anlægget ved Broholmvej. Alle tre naturpunkter ligger indenfor habitatområde nr. 30: Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal.

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 1-natur ikke overstige følgende værdier:

0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug i nærheden.

0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.

0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition i alle tre naturpunkter (1.1; 1.2 og 1.3) er på 0,1 kg N/ha/år.

Kumulation

Der er et andet husdyrbrug, der skal indregnes i kumulation i forhold til alle tre naturområder.

Når totaldepositionen er under 0,2 kg N/ha/år er kravet til N-deposition overholdt, uanset antal brug som skal indgå i kumulation.

AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 2 NATUR.

Kategori 2-natur (2.x punkter)

Nærmeste kategori 2-natur (naturpunkt 2.1) er et overdrev. Det ligger ca. 370 meter syd for Herredsvejen, se figur 5.

Figur 5. Husdyrbrugets afstand i forhold til kategori 2-natur



Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er den maksimale grænse for totaldepositionen til kategori 2-natur på 1,0 kg N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition til kategori 2-natur er på 0,2 kg N/ha/år. Grænseværdien for totaldeposition er dermed overholdt.

AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 3 NATUR.

Kategori 3-natur (3.x punkter)

Der skal foretages en konkret vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur, hvis merdepositionen er over 1 kg N/ha/år.

Der er registreret mose som er kategori 3-natur i området vest og nord for anlægget.

Mosen vest for anlægget er ca. 130*65 meter. Den er placeret i en meget kort afstand fra anlægget, hvilket betyder, at små ændringer i ammoniakemissionen fra anlægget vil resultere i store merbelastninger ved mosen. Det ses ud fra de tre punkter sat ved mosen, at belastningen og merbelastningen varierer meget grundet afstanden til punktet.

Ved udarbejdelsen af miljøgodkendelsen i 2018 blev mosen besigtiget og nedenstående vurdering udarbejdet:

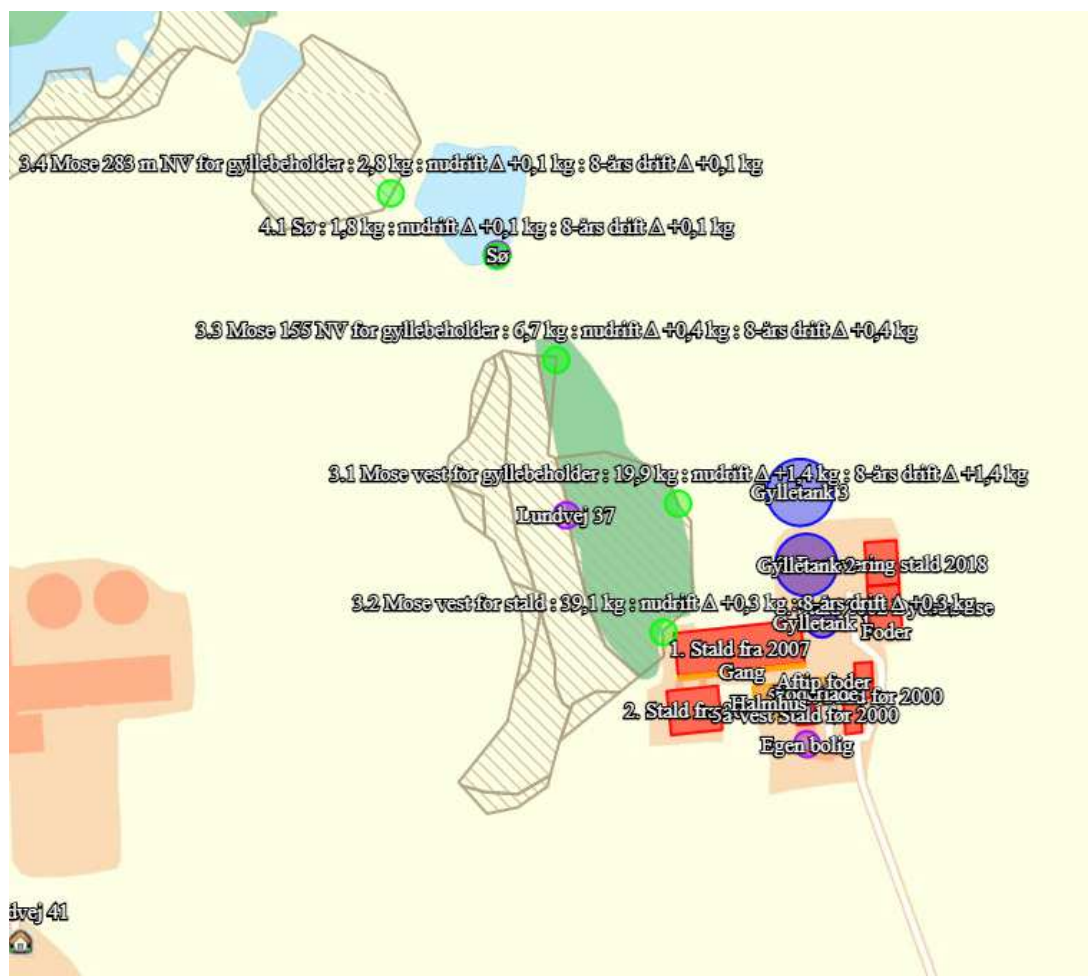
”Naturpunktet (naturpunkt 3.2 i denne ansøgning) er en mose på ca. 130*65 meter. Den korte afstand (4 meter fra staldafsnit 1) gør at belastningen bliver meget høj. Besigtigelse af mosen viser en mose under tilgroning, hvor partierne tættest på stalden viser tydelige tegn på eutrofiering. Alligevel er der partier af mosen som indeholder kvælstoffølsomme arter som Kæruld og sphagnummosser. Ved bedømmelse af kategori 3 naturtype, hvor merdepositionen overstiger 1 kg N/ha/år skal en række parametre indgå i den samlede vurdering af naturområdet. Udover naturkvalitet skal elementer som områdets status i forhold til Kommuneplanen, påvirkning fra andre kilder samt om området er omfattet af planlagt naturindsats, fredninger mv. også indgå i vurderingen. Den pågældende mose er ikke nævnt i kommuneplanen, ligesom der ikke er lavet fredning, naturplejeindsatser mm. for mosen. Mosen ligger ca. 230 meter øst for et kvægbrug der også formodes at bidrage til ammoniakdeposition på mosen. Tilbage står naturkvaliteten, som i dette tilfælde er vurderet til god. Generelt vurderes det, at mosen til trods for en god naturkvalitet, ikke omfattes af yderligere beskyttelse, hvorfor der ikke stilles vilkår.”

Ved sidste godkendelsen blev en totalbelastning på 115 kg N/ha/år i naturpunkt 3.2 accepteret. På grund af nye beregningsmetoder er belastningen nu beregnet til en totalbelastning på 38,8 kg N/ha/år.

Merdepositionen i de tre punkter sat i mosen vest for anlægget ligger på hhv. 0,3, 0,4 og 1,4 kg N/ha/år.

Nord for anlægget er ligeledes udpeget en mose hvortil der er lavet en beregning af merdepositionen, jf. punkt 3.4. i figur 6. Merbelastningen på det punkt er 0,1 kg N/ha/år.

Figur 6. Husdyrbrugets afstand i forhold til kategori 3-natur og øvrig natur



ØVRIG VEJLEDENDE REGISTRERET § 3 BESKYTTET NATUR

Øvrig vejledende registreret § 3 beskyttet natur (§3-natur) (4.x punkter)

Ud over natur defineret under kategori 1,2 og 3 skal der foretages en vurdering af om merdeposition på andre naturtyper, som er vejledende udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3 kan føre til tilstandsændringer. Med henvisning til beskyttelses-niveauet for kategori 3-natur anses merdepositioner under 1 kg N/ha/år ikke at kunne føre til væsentlige tilstandsændringer.

Nærmeste §3 beskyttet natur er en sø beliggende nord for anlægget. Der er i området ikke andre udpegninger end sø. De andre søer er placeret vest og nord for anlægget i en længere afstand, hvorfor der kun er regnet til den ene sø.

Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk viser, at ændringerne på husdyrbruget giver anledning til en merdeposition til søen på 0,1 kg N/ha/år og en totaldeposition på 1,8 kg N N/ha/år. Da merbelastningen er under 1 kg N N/ha/år og totalbelastning kun er 1,9 kg N N/ha/år, vurderes det ikke, at projektet vil medføre væsentlig tilstandsændring på søen.

Af tabel 10 nedenfor ses resultatet af de N-depositionsregninger der er gennemført i husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne er baseret på eksakte afstande og ruheder bestemt for opland og natur.

Tabel 10. Resultat af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte naturpunkter (fra husdyrgodkendelse.dk)

Samlet emission: 7537,5 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): 217,6 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (nudrift): 217,6 (kg NH ₃ -N/år)			
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
4.1 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	1,8
1.3 Overdrev vest	Kategori 1	Ansøger	1	Mk	0,0	0,0	0,1
1.2 Overdrev nord	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
3.4 Mose 283 m NV for gyllebeholder	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	2,8
3.3 Mose 155 m NV for gyllebeholder	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,4	0,4	6,7
3.1 Mose vest for gyllebeholder	Kategori 3	Ansøger	0	S	1,4	1,4	19,9
3.2 Mose vest for stald	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,3	39,1
1.1 Overdrev syd	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
2.1 Overdrev syd	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2

PÅVIRKNING AF ARTER MED SÆRLIGE BESKYTTELSKRAV (BILAG 4 ARTER)

Der er foretaget en søgning i naturdata.dk indenfor en radius af ca. 2 km fra ejendommen.

Ifølge søgningen er der ikke registreret Bilag IV-arter indenfor en radius af 2 km fra anlægget. Der nedrives ikke bygninger eller fældes træer i forbindelse med det ansøgte projekt. Det areal der inddrages til byggefelt, er på nuværende tidspunkt dyrket mark, som ikke forventes at huse bilag IV-arter.

Vurdering vedr. biologisk mangfoldighed med vægt på natur og bilag IV-arter

Natura-2000 afgrænsningerne ligger på samme placering som punkterne 1.1; 1.2 og 1.3. Der er således beregnet deposition af ammoniak til kanten af Natura-2000 afgrænsningen. Depositionen af ammoniak overholder de fastsatte kriterier for maksimal totaldeposition. Totaldepositionen er fastsat ud fra et forsigtighedsprincip, så ammoniakbidraget ikke fører til en negativ tilstandsændring af naturområderne indenfor Natura-2000 udpegningen. Da naturpunkterne er placeret langs afgrænsningen hen mod husdyrbruget, vil ammoniakbidraget falde med afstanden fra anlægget. Det kan derfor konkluderes, at områder længere inde i Natura-2000 området vil have et ubetydeligt til ingen bidrag af ammoniak fra anlægget.

Grænseværdier vedr. totaldeposition af ammoniak overholdes for kategori 1- og 2-natur. Grænseværdierne er fastsat efter et forsigtighedsprincip i forhold til at sikre, at der ikke sker negative tilstandsændringer.

Merdepositionen på hovedparten af kategori 3-natur er under 1 kg N/ha/år, hvilket ligeledes ikke skønnes at bidrage til en negativ tilstandsændring. Punkt 3.1 har en merbelastning over 1 kg N/ha/år. Ved besigtigelsen i 2018 er det konstateret at mosen er under tilgroning og områderne i mosen tættest på anlægget viser tydelige tegn på eutrofiering. Det vurderes, at tilstanden siden godkendelsen i 2018 blev givet ikke er ændret markant, og at en merbelastning på kanten af mosen nærmest anlægget derfor kan accepteres.

Ammoniakbidrag på de øvrige nærtliggende registrerede §3-naturtyper vurderes heller ikke at være væsentlig, da merbelastningen er langt under 1 kg N/ha/år.

Det vurderes, at projektet 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 nærtliggende § 3 natur.

I henhold til natur-data.dk er der ikke registreret arter omfattet af bilag IV indenfor en afstand af 2,1 km fra husdyrbruget. Ejer af husdyrbruget er ikke bekendt med at de eksisterende bygninger eller beplantninger skulle huse bilag IV-arter.

Der fælles ingen træer og nedrives ikke bygninger i forbindelse med det ansøgte projekt. Det areal der inddrages til byggefelt, er på nuværende tidspunkt dyrket mark, som ikke forventes at være yngleområde, rasteområde eller levesteder for bilag IV-arter.

Da der ikke fjernes levesteder for bilag IV-arter i forbindelse med det ansøgte og idet projektet heller ikke giver anledning til en væsentlig tilstandsændring af naturområder, vurderes det, at projektet vil have en neutral effekt på levesteder, yngle- og rasteområder for eventuelle bilag IV-arter.

Det vurderes således overordnet at projektet ikke vil medføre tilstandsændringer på omkringliggende naturområder og dermed heller ikke påvirke den biologiske mangfoldighed negativt.

VILKÅR

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

7.2 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den primære kilde til lugt fra dyreholdet er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt lugtgener som kan forekomme i forbindelse med udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

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

Der foretages en lugtberegning til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. De tre kategorier er defineret i husdyrgødningsbekendtgørelsen:

Byzone Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde
Samlet bebyggelse Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. eller Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone
Enkelt bolig Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke eies af den ansvarlige for driften af husdyrbruget

Den nærmeste naboejendom noteret uden landbrugspligt er ejendommen Herredsvejen 172, 9500 Høbro lokaliseret 431,8 meter sydøst fra lugtcentrum af anlægget.

Nærmeste beboelse i samlet bebyggelse er ejendommen på adressen Herredsvejen 191 i Troelstrup i en afstand af 990 meter fra anlæggets lugtcentrum.

Den nærmeste byzone er Klejtrup lokaliseret 2,6 km øst for husdyrbruget.

Beliggenheden af naboer, samlet bebyggelse og byzone i forhold til husdyrbruget fremgår af kortet nedenfor, figur 6.

Figur 6. Husdyrbrugets placering i forhold til naboer, samlet bebyggelse og by



Kumulation

Hvis der er andre husdyrbrug, med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er 1 og 20 pct., hvis der er 2 eller flere husdyrbrug.

Der er ingen ejendomme med husdyrproduktion indenfor 300 meter af samlet bebyggelse eller byzone eller indenfor 100 meter fra de nabobeboelser, hvortil der er regnet lugtgeneafstand.

Lugtreducerende teknologi

Der er ikke anvendt miljøteknologier til at reducere lugt fra anlægget.

Resultat af beregning

Tabel 11 nedenfor viser beregninger af geneafstande foretaget i Husdyrgodkendelse.dk. Beregningen viser, at den faktiske afstand (den vægtede gennemsnitsafstand) er over dobbelt så stor som den beregnede geneafstand til Klejtrup.







Lugtgeneafstande er ligeledes overholdt i forhold til samlet bebyggelse, da lugtgeneafstande er beregnet til 777 meter og den faktiske afstand er 991 meter.

Lugtgeneafstanden til nabobeboelse er 445,3 meter og korrigeret for placering på 435,8 meter. Den korrigeret afstand er gældende ved beboelser syd for anlægget, hvor Herredsvejen 172 er placeret. Den faktiske afstand til Herredsvejen 172 er 431,8 meter fra anlæggets lugtcentrum. Lugtgeneafstanden er således overskredet med 4 meter.

Lugtgeneafstanden til nabobeboelserne nord, øst og vest for anlægget er 445,3 meter fra lugtcentrum. Der er ingen nabobeboelser indenfor den afstand fra lugtcentrum.

Nabobeboelsen på Lundvej 41 er placeret 459,5 meter fra anlæggets lugtcentrum. Dermed er geneafstanden overholdt. Der skal ikke kumuleres med kvægbruget lige nord for Lundvej 41, da der er over 100 meter til det anlægs lugtcentrum (der er 104 meter til den nærmeste bygning på kvægbruget).

Tabel 11 Beregninger af geneafstande foretaget i Husdyrgodkendelse.dk

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Herredsvejen 172	0	NY	445,3	435,8	431,8	Nej
 Lundvej 31	0	NY	445,3	445,3	505,3	Ja
 Lundvej 41	0	NY	445,3	445,3	459,5	Ja
 Overhærupvej 5	0	NY	445,3	445,3	588,9	Ja
 Herredsvejen 191	0	NY	850,6	777	991	Ja
 Klejtrup By, Klejtrup	0	NY	1091,9	1091,9	2608,8	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning
Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

Ansøgning om dispensation fra genekriteriet for lugt

Husdyrbruget har en godkendelse fra 30. oktober 2018, som er udnyttet. I henhold til den godkendelse var lugtgeneafstanden overholdt med cirka 24 meter. Godkendelsen blev givet til et antal dyr. I dette projekt gives godkendelse på baggrund af produktionsarealet.

Stald 4 med dybstrøelse er en sygestald på 312 m², hvilket er en stor sygestald i forhold til anlæggets størrelse. I en sygestald vil belægningen (antal dyr på stald) maksimalt være det halve af en produktionsstald. Det skyldes dyrevelfærdsloven, som foreskriver at dyrene skal have mere plads i en sygestald end i produktionsarealet. I et projekt efter stipladsmodellen kan der ikke tages højde for denne lavere belægning, hvorfor denne stald indgår med fuld lugtemission svarende til 120 meter lugtgeneafstand i dette projekt, hvor den tidligere kun havde den emission, som svarede til belægningen af stalden.

Lugtgeneafstanden er en beregning af, at lugtintensiteten ved nabobeboelsen, hvor den ikke må overskride 15 OU i mere end 3,65 dage (99 % fraktil). En så marginal overskridelse af lugtgeneafstanden med 4 meter vil betyde, at overskridelsen vil være i størrelsesordenen op til en dag yderligere set over et helt år.

Kravene til opførelse, indretning og drift er i overensstemmelse med den meddelte godkendelse. Der søges derfor om dispensation fra genekriteriet for lugt, da lugtbilledet ikke ændres i forhold til den allerede meddelte godkendelse.

På baggrund af ovenstående søges derfor dispensation for manglende overholdelse af lugtgenekriteriet på 4 meter.

Vurdering af lugtgener for omboende

Beregninger af lugtgeneafstande i Husdyrgodkendelse.dk viser, at det ansøgte overholder kravene til lugtgeneafstand for byzone og samlet bebyggelse. Begge afskæringskriterier er overholdt med en pæn margin. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil give anledning til væsentlig gene ved hverken byzone eller samlet bebyggelse.

Beregningerne af lugtgeneafstande i Husdyrgodkendelse.dk viser, at staldanlægget ikke kan overholde kravene til lugtgeneafstand til nærmeste nabobeboelse. Da husdyrbruget ikke øger lugtemissionen i forhold til den nuværende drift og overskridelsen kun er 4 meter, søges der om dispensation fra krav til geneafstanden.

Projektet omfatter ingen ændringer i forhold til det nuværende dyrehold, og vil derfor ligeledes ikke give anledning til øget lugtgener. Det vurderes, at den lille overskridelse ikke bidrager med væsentlige gener ved nabobeboelsen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

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

Ovenstående beregningerne viser, at svineproduktionen i ansøgt drift ikke overholder kravet til lugt i forhold til nærmeste nabo, Herredsvejen 172, det drejer sig dog om en mindre overskridelse.

Kommunen har mulighed for at fravige krav til lugtgeneniveau og dermed give godkendelse til det ansøgte. Det kan ske i de tilfælde, hvor den vægtede gennemsnitsafstand er længere end halvdelen af den beregnede geneafstand, og at lugten fra de enkelte staldafsnit ikke forøges.

Denne mulighed er til stede i den konkrete sag. Viborg Kommune kan således konstatere, at den vægtede gennemsnitsafstand til nærmeste nabo fra anlægget er mere end 50 pct. af geneafstanden, og at lugten fra anlægget ikke øges, da dyreholdet ikke ændres. Faktisk er lugtgenekriterierne tæt på at være opfyldt uden brug af den såkaldte 50 % regel. Viborg Kommune vurderer konkret, at forudsætningen for at fravige kravet til geneniveauerne er til stede.

Lovens minimumskrav til afstande til samlet bebyggelse og byzone er overholdt. Viborg Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

VILKÅR

15) *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

Rotter

Der er indgået sikringsaftale med skadedyrsbekæmpelsesfirma.

Fluer

Stuefluer bekæmpes med rovfluer, som tilsættes gyllekanaler. Der kan anvendes kemisk bekæmpelse efter behov.

Den viden der er om fluer tyder ikke på, at fluer udvikles i gyllebeholdere uden teltoverdækning, da flydelaget er for tørt.

Vurdering af skadedyr

Opbevaring af foder sker i fodersiloer og i lukket foderlade, 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 beskidte flader 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.

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, mosegrise 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:

16) *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

Adgangsvej og intern transportvej

Der er en adgangsvej til ejendommen fra Herredsvejen, se figur 7.

Adgangsvejen fra Herredsvejen til husdyrbruget er bred, så det er let at svinge ind på vejen. Ved udkørsel på Herredsvejen fra adgangsvejen er der hverken beplantninger, bygninger eller kurvede vejforløb der forhindrer gode oversigtsforhold.

Adgangsvejen til anlægget er grusbelagt, hvilket ikke giver anledning til rystelser, men kan forårsage støv i tørre perioder ved transport. På grusstrækningen fra Herredsvejen til husdyrbruget er der ingen beboelse indenfor den afstand, hvor der kan forekomme støv.

Umiddelbart overfor grusvejen på modsatte side af Herredsvejen ligger Herredsvejen 170. Ved en vindretning fra nord, vil der kunne forekomme støv ved færdsel på grusvejen. Nordenvind forekommer primært i vinterhalvåret, hvor risiko for støvudvikling er minimal grundet nedbør.

Figur 7. Tilkørselsveje



- Adgangsvej til privaten
- Interne veje og adgangsvej

Oversigt over antallet af transporter til og fra husdyrbruget fremgår af nedenstående tabel 12. Transporter er defineret som biler større end 3500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel.

Tabel 12. Transporter

Type	Antal transporter		kapacitet	Hyppighed		Tidsrum Transport
	Før	Efter		Før	Efter	
Levering af dyr eks. smågrise/slagtegrise	97	102	170 stk	Jævnligt	Jævnligt	6.00-18.00
Afhentning af dyr til slagteri	77	77	220 stk	Jævnligt	Jævnligt	Kan forekomme om natten
Afhentning af dyr til anden ejendom	0	0				6.00 - 18.00
Afhentning af døde dyr til destruktion	52	52		Jævnligt	Jævnligt	6.00 - 18.00
Hjemtagning af korn i høst	0	0				11.00-23.00
Levering af færdigfoder	240	240				6.00 - 18.00
Levering af foderkorn	0	0				6.00 - 18.00
Levering af mineraler, Soya, fedt mv.	0	0				6.00 - 18.00
Levering af valle	0	0				6.00 - 18.00
Udkørsel af gylle (gyllevogn, kapacitet 20 tons)	333*	556*	20 tons	Primært i foråret		07.00-23.00
Afhentning af gylle til biogas	0	240		Jævnligt		7.00-18.00
Afhentning dybstrøelse		22		Jævnligt		7.00-23.00
Levering af fyrings- og dieselolie	0	0				6.00 - 18.00
Levering af træpiller	0	0				6.00 - 18.00
Levering af halm	30	30		Ved høst		8.00-23.00
Afhentning af dagrenovation	26	26		Jævnligt		6.00-18.00
Afhentning af emballage/papir/pap	0	0				6.00-18.00
Afhentning af jern til skrot	5	5				6.00-18.00
Afhentning af spildolie	0	0				6.00-18.00

* Antallet af transporter 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 transporter 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 transporter som finder sted direkte fra ejendommen til markarealer vil reducere antallet af transporter på offentlig vej væsentligt.

Der ændres ikke væsentligt i antallet af transporter i forhold til husdyrbruget med det ansøgte, da der ikke foretages udvidelser af staldanlægget eller væsentlige ændringer som følge af det ansøgte.

Antal transporter med husdyrgødning vil stige, da husdyrgødningen vil leveres til biogasanlæg på Herredsvejen 180, hvilket er en strækning på under 2 km fra husdyrbruget. Husdyrgødningen fragtes med lastbil. Ved afhentning vil der medtages afgasset husdyrgødning fra biogasanlægget til lagertankene.

Levering af husdyrgødning til biogasanlæg er i forhold til husdyrbruget en ekstra transport, men afgasning af husdyrgødning bidrager til at nedsætte det generelle klimaaftryk, da biogas er en CO₂ neu-

tral energikilde. Ved afgang nedbrydes organiske forbindelser i husdyrgødningen, som bevirker at afgasset husdyrgødning optages hurtigere i planterne og mindsker dermed risikoen for udvaskning. Udbringning af afgasset husdyrgødning resulterer i mindre ammoniakfordampning og lugt fra marken ved udbringningen og efterfølgende. Derudover er der et stærkt reduceret tab af metangas fra lager-tankene, da rågylle leveres ofte til biogasanlægget (metangas afgives primært af ældre husdyrgødning). I biogasanlægget opsamles metangassen og bruges til energi. Derudover er der mindre produktion af lattergas på markerne ved udbringning af afgasset husdyrgødning frem for rågylle (Kilde: Introduktion til biogasanlæg. Biogassekretariatet januar 2011).

Antallet af transportere med husdyrgødning fra lageret til udbringning forventes at øges med ca. 200 transportere forudsat, at det hele fragtes med gyllevogn. Hvis der anvendes lastbil, vil antal transportere falde med 43 %.

Derudover vil der fremadrettet være transport med husdyrgødning til biogasanlæg, hvilket ikke hidtil har været praksis.

Transporterne til husdyrbruget sker primært indenfor normal arbejdstid fra 6.00-18.00. Afhentning af dyr til slagteri kan dog også finde sted i nattetimerne.

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

Vurdering af transportere

Antallet af transportere øges i forbindelse med det ansøgte. Ændringen er primært transport med husdyrgødning til biogasanlæg samt udbringning af husdyrgødning. Den øget mængde transport vurderes ikke at give anledning til væsentlige gener, da strækningen til biogasanlægget er kort og ikke går gennem tæt bebyggelse.

Oversigtsforholdene ved til- og frakørsel til ejendommen er gode, idet der ikke beplantninger eller bygninger der hindrer gode oversigtsforhold. Til- og frakørsel til ejendommen vurderes derfor ikke at være til gene for trafikken

Rystelser

Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser.

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 i så kort afstand op ad vejen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er Kommunens vurdering, at hvis transport til og fra ejendommen foregår ved hensynsfuld kørsel, og hovedparten af transporten 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 stilles der ikke vilkår til transport.

7.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

De væsentligste støjkloder fra husdyrbruget er støj fra ventilation, ind- og udlevering af dyr, omrøring og pumpning af gylle og vask af stalde med højtryksrensere. Derudover kan der forekomme støj som følge af transporter til og fra husdyrbruget og støj som følge af interne transporter på husdyrbruget, se tabel 13 & figur 8.

Tabel 13. Støjkloder

Støjkloder	Drifttid	Tiltag mod støjkloder
Ventilation	Hele døgnet. Størst behov for ventilering i sommerhalvåret.	
Indlevering af dyr	Dagtimer, kortvarig	
Udlevering af dyr	Kan finde sted om natten, kortvarig	
Gyllebeholder(e) – Omrøring	I forbindelse med udbringning af husdyrgødning primært i forårsmåneder og få dage i efteråret. – primært dagtimer men kan forekomme i aftentimer.	
Gyllepumper	Jævnligt indenfor <u>normalt arbejdstid</u>	
Kompressor til højtryksrensor (I isoleret rum)	Dagtimer	I lukket bygning
Intern transport	Dagtimer og aftentimer ved sæsonarbejde	
Transport- til og fra	Primært dagtimer	

Ind- og udlevering af dyr giver kun anledning til kortvarig støj. Omrøring af flydende husdyrgødning er en sæsonbetonet støjkilde, da omrøring normalt kun finder sted forud for udbringning af husdyrgødning i forår og efterår. Støjkloder i bygninger er generelt lydsvage og vil ikke kunne høres væsentligt i en afstand af 25 meter fra anlægget.

Udover støjkloder fra anlægget kan der forekomme støj som følge af transporter til- og fra husdyrbruget og intern transport på husdyrbruget. Antallet af transporter øges som følge af det ansøgte, idet der primært bliver flere transporter med husdyrgødning. 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 7.4. Transporter.

Vurdering af potentielle støjgener

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

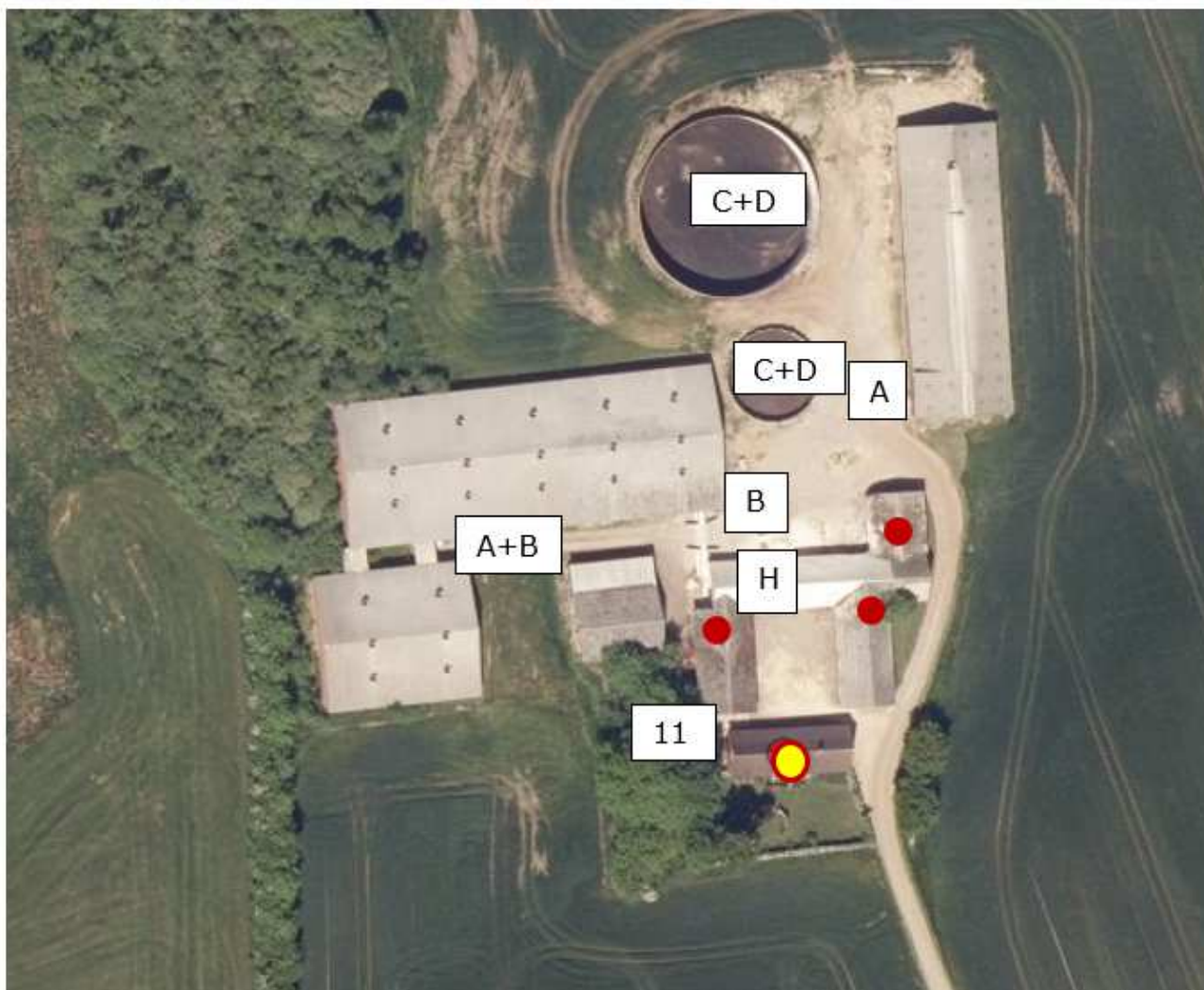
Ind- og udlevering sker øst for anlægget, hvor der ikke er naboer tæt på. Omrøring af husdyrgødning finder sted i gyllebeholderne, som er lokaliseret nord for husdyrbruget og dermed også i stor afstand fra naboer.

Der er ingen indblæsning af foder.

Der forventes ingen væsentlige ændringer i støjniveauet i forhold til støjniveauet i den nuværende drift, idet der ikke sker en forøgelse af aktiviteter, der giver anledning til støj.

Da langt hovedparten af støjkilderne finder sted i dagtimer, og der er mere end 200 meter til nærmeste nabo forventes støj som følge af aktiviteter på husdyrbruget ikke at udgøre en væsentlig gene for omkringboende.

Figur 8 Støjkilder



Nr.	Støjkilder	Ikke relevant	Nr.	Indretninger	Ikke relevant
●	Ventilation	Fordelt på tagflade på stald 1 og 2 i kip på stald 5 og 5a	1	Olietanke	Ingen
A	Indlevering af dyr		2	Spildolie	Ingen
B	Udlevering af dyr		3	Fortank	Ingen
C	Gyllebeholder(e) – Omrøring		4	Kemirum, sprøjtemidler	Ingen
D	Gyllepumper		5	Rengøringsmidler	Ingen
E	Tørring af korn	Ingen	6	Septiktank	Privat

F	Formaling af korn	Ingen	7	Affaldscontainer	Herredsvejen 180
G	Blanding af foder (I isoleret blanderum)	Ingen	B	Projektører (belysning)	Ved udleveringen (B)
H	Kompressor til højtryksrensere (I isoleret rum)	I foderlade	9	DAKA	Herredsvejen 180
I	Indblæsning af foder	Ingen	10	Vaskeplads	Ingen
J	Gastætte siloer med elevator	Ingen	11	Fyrrum	Privat
K	Amerikanersilo -Fyldning -Tørring af korn	Ingen	12	Brovægt	Ingen
L	Vask af vogne	Ingen	13	Afledning regnvand	
M	Gavlventilator	Ingen			

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Støj i forbindelse med produktionen vil være begrænset, når det tages i betragtning, at kompressoren er placeret inden for.

Der er redegjort for, at transporter og andre støjende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne.

Viborg Kommune vurderer, at støj fra ejendommen ikke vil blive et problem for de omkringboende efter at projektet er gennemført.

VILKÅR

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

- 17) *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

7.6 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af foder og halm samt fra transportere 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 tippes foderet i en grav og snegles i lukket system direkte ind i de indendørs fodersiloer.

Der anvendes vådfoder i staldafsnit 1, 2, 5 og 5a, hvilket ikke giver anledning til støv. I staldafsnit 3 og 4 fodres med tørfoder.

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. I staldafsnit 3 og 4 er der naturlig ventilation og dermed ingen ventilationsafkast. I stald 4 med dybstrøelse vil der forekomme støv fra halmen. Det vil dog ikke give anledning til udpræget støv udenfor anlægget.

Adgangsvejen til ejendommen samt de interne transportveje er grusveje. Transportere på jord- eller grusveje kan give anledning til lokale støvgener i tørre perioder. Der er ingen nabobeboelser indenfor en støvgeneafstand af interne transportveje.

Vurdering af støvgener

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

Den væsentligste kilde til støv vil kunne forekomme i forbindelse med transportere internt og til- og fra husdyrbruget i tørre perioder. Tunge transportere til og fra husdyrbruget passerer ikke forbi beboelser langs grusvejen og støv i forbindelse med de interne transportere ved staldanlægget, og gyllebeholdere forventes ikke at give anledning til støvgener for naboer grundet lang afstand til nabobeboelser. Støv vurderes derfor ikke at være en væsentlig gene for omgivelserne.

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 at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

VILKÅR

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

- 18) *Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.*
- 19) *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 af orienteringslys ved indgange til bygninger og en enkelt projektør placeret ved udleveringrum til grise. Begge udleveringsområder er placeret inde imellem andre bygninger, som skærmer for lysgener. Projektøren peger nedad og er kun tændt kortvarigt i forbindelse med udlevering.

Der er kun lys i staldene i forbindelse med arbejde i staldene og i forbindelse med udfordring 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, da der ikke er lys i staldene om natten og at udendørs belysning består af orienteringslys ved bygninger. Derudover er belysning ved udlevering kun kortvarigt tændt.

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)

BAT (Bedst Tilgængelige Teknik) er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening af ammoniak fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.



BAT kravet indtræder ved en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år. BAT-niveauet er lovbestemt og skal sikre, at ammoniakemissionen fra husdyrbrugets staldanlæg er på et niveau, der svarer til, at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi, der er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

For eksisterende stalde hvor krav om BAT er fastlagt i en eksisterende godkendelse, skal BAT-kravet genberegnes med inddragelse af effekten af tidligere vilkår, medmindre vilkårene er stillet til en miljøteknologi, som ikke længere er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste eller på anden måde er anerkendt.

I den tidligere godkendelse var der stillet vilkår vedr. fodring. Virkemidlet forbedret fodereffektivitet er nu delvis indbygget i den nye husdyrregulering. Derfor genberegnes BAT-kravet uden foderoptimeringer.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af BAT er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Den samlede BAT beregning fremgår af nedenstående tabel 14.

Tabel 14.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6853	902	7755
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6853	685	7537
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	218
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT-beregningen er baseret på nedenstående forudsætning om eksisterende og nye/renoverede staldafsnit.

Tabel 15. Forudsætning for BAT-beregningen fra Husdyrgodkendelse.dk

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N/(m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N/(m ² · år)) ^c
5. Øst Stald før 2000	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,45 ^b	1,40
5. Øst Stald før 2000	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 ^b	2,30
2. Stald fra 2010	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 ^b	2,30
4. Stald 2002 Dybstrøelse	Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	2,30	2,30
1. Stald fra 2007	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 ^b	2,30
3. Renovering stald 2018	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 ^b	2,30
5a Vest Stald før 2000	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 ^b	2,30

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

I projekter hvor der ikke foretages udvidelser eller renoveringer, vil kravet til BAT kunne opfyldes med den gulvtype der forefindes uanset ammoniakfordampningen. Det skyldes, at omkostningen til at ændre en gulvtype ikke står mål med miljøeffekten. Tilsvarende er omkostningen til implementering af teknik i eksisterende stalde mere omkostningstungt end i nyt anlæg, hvilket betyder, at det ligeledes ikke er BAT at indsætte teknologi i eksisterende stalde.

Staldafsnittene er i hovedparten af anlægget forholdsvis nye. Der er kun stald 5 og 5a som er af ældre data. De to staldafsnit er løbende renoveret med inventar og vil ikke blive gennemgribende renoveret.

BAT-kravet på husdyrbruget er beregnet til 7.755 kg NH₃-N/år. Den faktiske emission er 7.537 kg NH₃-N/år. Der er tale om eksisterende stalde, hvor der ikke foretages renoveringer, men den ansøgte gyllebeholder overdækkes med telt.

Det ansøgte overholder således krav til BAT vedr. ammoniak.

Vurdering, begrænsning af ammoniakemission

I eksisterende stalde, hvor der ikke foretages gennemgribende renoveringer eller ændringer i staldsystemet, stilles der ikke krav om ammoniakreducerende teknikker, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at integrere i forhold til den effekt der vil kunne opnås.

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.

IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en 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

Planen for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse skal omfatte:

- Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder).
- Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.
- Forsyningssystemer til vand og foder.
- Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.
- Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
- Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.
- Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.

Kontrol, reparation og vedligeholdelse skal ske regelmæssigt. Kontrol af gyllebeholdere skal som minimum gennemføres én gang årligt.

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 i forbindelse med tilsyn.

VILKÅR

Der stilles følgende vilkår for bedst tilgængelige teknik

- 20) *Ved fremtidige ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.*
- 21) *Ved tilsyn skal der redegøre for, hvilke renere teknologier, der er indført på ejendommen samt i hvilket omfang der er sket substitution til mindre miljøbelastede råvarer og hjælpestoffer.*

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

Miljøkonsekvensrapporten er gennemgået. Den indeholder beskrivelser og vurderinger i henhold til ovenstående punkter. Der er på den baggrund stillet vilkår til husdyrbruget i denne miljøgodkendelse.

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 ved landbruget.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Alternativer til nye anlægsdeles placering

Den sker ingen ændringer i staldafsnit, hvorfor der ikke er alternativer.

Placeringen af den ansøgte gyllebeholder sker i tilknytning til anlæggets øvrige gylletanke. Placeringen er bag ved anlægget i forhold til Herredsvejen, således at det visuelle indtryk af ejendommen, som det fremstår i dag, ikke ændres radikalt.

Det vurderes ikke at der vil være en mere optimal placering i tilknytning til det resterende anlæg, da gylletanken alternativt skal placeres syd for anlægget ud mod Herredsvejen eller øst for anlægget, hvor der ikke er eksisterende bygninger. Anlægget er i dag delvist sløret med beplantning mod syd. Placering af gylletanken syd for vil betyde, at den skal ca. 60 meter fra eksisterende bygninger og vil dermed komme til at ligge ude i marken isoleret fra det eksisterende anlæg.

Begge placeringer vil således visuelt syne mere i landskabet.

Alternativer til valg af teknologi

Der er ikke vurderet på alternativer til valg af teknologi, da der ikke er integreret teknologier i anlægget udover de eksisterende staldsystemer.

0-alternativet

Det ansøgte giver 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.

0-alternativet beskriver den situation hvor husdyrbruget kører videre på den eksisterende godkendelse. 0-alternativet vil betyde, at husdyrbruget ikke vil kunne udvise den fleksibilitet og omstillingsevne, som markedet forlanger.

Den ansøgte gylletank er et led i strategien om at kunne levere husdyrgødning til biogasanlæg. Fortsætter husdyrbruget som hidtil vil denne levering ikke kunne ske med de klimafordele, det indebærer ved nedsættelse af tab af metan og lattergas.

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

Vurdering i forhold til placering af nye anlæg

Samlet set vurderes det, at den valgte placering til opførelse af en ny gylletank er 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.

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 193 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.

Gyllebeholderene tages ikke nødvendigvis ud af drift med ophør af husdyrproduktionen, men de vil blive tømt i henhold til generel lovgivning.

Senest 4 uger efter driftsophør anmeldes dette til kommunen.

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 f.eks. rotter.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Husdyrbruglovens § 46 fastsætter, at kapitel 4b i lov om forurennet jord finder anvendelse ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug.

Ved ophør forstås

- 1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- 2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug,
- 3) situationer omfattet af § 59 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller
- 4) situationer omfattet af § 49, stk. 2, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Ved ophør af driften på ejendommen skal der i øvrigt træffes alle de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og uhygiejniske forhold. Ejer er forpligtiget til at sikre sig at stedet efterlades i en miljømæssigt tilfredsstillende tilstand.

Der skal ved ophør som minimum foretages følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:

- Stalde, fortanke og gylletanke skal tømmes og rengøres for rester af husdyrgødning.
- Alle oplag af diesel, olie og kemikalier skal tømmes og bortskaffes efter gældende affaldsregulativer for Viborg Kommune.
- Alt animalsk affald skal afhentes til destruktion efter gældende regler.
- Alt olie- og kemikalieaffald, medicinrester, samt fast affald skal bortskaffes efter gældende affaldsregulativer for Viborg Kommune.

Ved eventuelt ophør af produktionen vil ansøger forsøge at udleje/anvende gyllebeholdere.

VILKÅR

Der stilles følgende vilkår:

22) *Ved bedriftens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:*

- *Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.*
- *Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald med videre skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.*

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. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

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

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 15. januar 2021. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 12. februar 2021.

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 Fødevarerklagenævnet 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 (ajj-7600ebspeed.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