



VIBORG
KOMMUNE

16a Miljøgodkendelse
af
Sjørup Svinefarm A/S
Holstebrovej 266
8800 Viborg

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	7
3 Generelle forhold	11
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget.....	11
3.2 Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold.....	11
3.3 Gyldighed.....	11
3.4 Retsbeskyttelse	11
3.5 Generelle vilkår	11
4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	13
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. - anlægsdelen.....	13
4.2 Placering i landskabet -anlægget.....	14
5 Husdyrhold, staldanlæg og drift	15
5.1 Husdyrhold og produktionsareal	15
5.2 Fodring.....	22
5.3 Energi- og vandforbrug	22
5.4 Spildevand herunder regnvand.....	24
5.5 Affald	24
5.6 Råvarer og hjælpestoffer	25
5.7 Driftsforstyrrelser eller uheld.....	26
6 Gødningsproduktion og -håndtering	28
6.1 Gødningstyper og mængder.....	28
7 Forurening og gener fra husdyrbruget	29
7.1 Ammoniak og natur	29

7.2	Lugt	31
7.3	Fluer og skadedyr	33
7.4	Transport	33
7.5	Støj fra anlægget og maskiner	34
7.6	Støv fra anlæg og maskiner	35
7.7	Lys	36
8	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	37
9	Miljøkonsekvensrapport og plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse m.v.	39
10	Alternativer	40
11	Miljøledelse m.v.	41
12	Ophør	42
13	Samlet konklusion	43
14	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning	44
14.1	Godkendelsens gyldighed	44
14.2	Klagevejledning og søgsmål	44
14.3	Underretning om godkendelsen	45

DATABLAD

Titel: § 16a Miljøgodkendelse af svineproduktion på Sjørup Svinefarm A/S, Holstebrovej 266, 8800 Viborg

Dato for godkendelse: 28. maj 2020

Bedrift Cvr	13739048
Husdyrbrugets navn	Sjørup Svinefarm A/S
Beliggenhedsadresse	Holstebrovej 266, Sjørup
Postnummer	8800
By	Viborg

Ansøger

Ansøgersnavn	Niels Rauff Hansen
Ansøgeradresse	Søvang Gods 40
Ansøgerpostnummer	7840
Ansøgerby	Højslev
Ansørgertelefon	40166261
Ansøger-email	ng@graakjaer.dk

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Miljøcenter
Konsulentnavn	Nina Gamby Gråkjær Miljøcenter
Konsulentadresse	fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	holstebro
Konsulenttelefon	24857356
Konsulent-email	ng@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7910206844
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 13a - Sjørup By, Vroue
Matrikel: 2m - Sjørup By, Vroue
Matrikel: 8d - Sjørup By, Vroue

Godkendelsen er udarbejdet af:

Finn Larsen
Civilingeniør

Viborg Kommune
Teknik og Miljø
Prinsens Alle 5
8800 Viborg

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Svineproduktionen på Sjørup Svinefarm A/S, Holstebrovej 266, 8800 Viborg er hidtil baseret på en § 12 miljøgodkendelse (tillæg 3) fra 28. august 2018. Denne miljøgodkendelse giver tilladelse til en husdyrproduktion på 2.850 søer og 94.000 smågrise svarende til 1.042 dyreenheder.

Sjørup Svinefarm ønsker nu en miljøgodkendelse efter den nye lovgivning for miljøgodkendelse af husdyrbrug (stipladsmodellen), Husdyrbrugloven (Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019). Derfor har Sjørup Svinefarm indsendt en ansøgning i IT-ansøgningssystemet, husdyrgodkendelse.dk.

Ansøgningen om miljøgodkendelse indeholder ønske om etablering af en ny poltestald i forlængelse af den eksisterende sostald. Poltestalden bliver på 1.020 m². De bygningsmæssige ydre rammer ændres i øvrigt ikke, men der foretages renovering m.v. i stald P, H og G (stald G totalrenoveres). Produktionsarealet øges fra 12.832 m² til 13.435 m² – en udvidelse på 603 m².

Holstebrovej 266 er et **IE-brug**, idet stipladsgrænserne i Husdyrbruglovens § 16a overskrides (750 stipladser til søer og 2000 stipladser for slagtesvin).

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Viborg Kommune den 7. februar 2019 gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem i skema nr. 209608.

1.2 AFGØRELSE

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til den ansøgte ændring af svineproduktionen på Sjørup Svinefarm, Holstebrovej 266, 8800 Viborg i henhold til de gældende regler, Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 (Husdyrbrugloven) og bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse mv. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Miljøgodkendelsen efter lovens § 16a, stk. 2 er baseret på oplysningerne i ansøgningen 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 miljøredgørelsen
- 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 husdyrgødningsbekendtgørelse (Bekendtgørelse nr. 760 af 30. juli 2019).

1.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Produktion

Sjørup Svinefarm har hidtil haft godkendelse til en husdyrproduktion på 2.850 søer og 94.000 smågri-se svarende til 1042 dyreenheder.

Igennem en godkendelse efter Husdyrbruglovens § 16a, stk. 2 ønsker ansøger nu at opnå mulighed for bedre forhold for avlsdyrene inden for de eksisterende bygningsmæssige rammer. Der etableres derudover en ny poltestald på 1.020 m² og foretages renoveringer. Det samlede produktionsareal bliver på i alt 13.435 m², hvilket er en udvidelse på 603 m².

Placering

Husdyrbruget er placeret i landzone. Det nærmeste landbrug ligger ca. 320 m fra staldanlægget. Den nærmeste nabo uden landbrugspligt er Sjørup Mark 1, som ligger ca. ca. 316 m nordvest for staldanlægget (vægtet gennemsnitsafstand). Sjørup er den samlede bebyggelse, der ligger tættest på. Der er ca. 950 m fra staldanlægget til denne landsby mod øst. Nærmeste byzone er Vridsted, der ligger ca. 2,7 km fra staldanlægget.

Lugt

Lugtkravene til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone overholdes af projektet ved anvendelse af 50 %-reglen. Denne regel forudsætter bl.a., at lugtudslippet ikke øges fra anlægget. Det opnås ved at etablere gyllekøling i den ny poltestald og i staldene G og H. Gyllekøling i eksisterende sostald og i staldene S, R og Q fortsætter.

Transporter til og fra ejendommen

Der er tale om godkendelse af en eksisterende ejendom, og antallet af transportere forventes ikke at stige. Da ejendommen ligger for sig selv ned ad en lang vej uden naboer, vurderes det, at transportere ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Der er ikke særlig sårbar natur (Kategori 1 eller Kategori 2 natur) nærmere end godt 1 km fra husdyrbruget. Der er beregnet en reduktion i ammoniakemissionen fra anlægget som følge af godkendelsen.

Ammoniakdepositionen fra ejendommen overholder de i loven fastsatte grænseværdier for totaldeposition til Kategori 1 og 2 naturtyper samt grænsen for merdeposition til kategori 3 natur.

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 ved anvendelse af BAT. Af miljøteknologi anvendes gyllekøling til reduktion af udslip af lugt og ammoniak.

Samlet konklusion

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 den 17. juli 2019 med frist til at fremsende bemærkninger til den 14. august 2019. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Naboer til Holstebrovej 266 blev orienteret om ansøgningen den 11. juli 2019 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger. Der indkom ingen bemærkninger fra naboer til ansøgningen.

Udkast til miljøgodkendelse blev udsendt den 31. marts 2020 i høring hos naboer. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 30 dage fra den 7. april 2020 til at fremsende bemærkninger. Der indkom ingen bemærkninger i denne høringsfase.

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

Generelle vilkår.

- 1) Miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Sjørup Svinefarm A/S, Holstebrovej 266, 8800 Viborg under CVR nr. 13739048.
- 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 nedstående skema. Staldenes placering kan ses af figur 1.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udeglende	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
T - Klimastald	1232	Blandet ventilation	6 m	(#141250) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	870
P - klima	1579	Blandet ventilation	6 m	(#141254) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1100
S - klima	592	Blandet ventilation	6 m	(#141260) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	500
R - klima	652	Blandet ventilation	6 m	(#141264) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	500
Q - klima	639	Blandet ventilation	6 m	(#141267) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	500
O - Klimastald	792	Blandet ventilation	6 m	(#141272) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	650
L - klima	594	Blandet ventilation	6 m	(#141276) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	460
J - farestald	582	Blandet ventilation	6 m	(#141280) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	430
K - farestald	614	Blandet ventilation	6 m	(#141284) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	430
M - farestald	607	Blandet ventilation	6 m	(#141288) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	430
N - farestald	672	Blandet ventilation	6 m	(#141292) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	470
G - Farestald	1293	Blandet ventilation	6 m	(#141296) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	965
H - farestald	473	Blandet ventilation	6 m	(#141300) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	340
I - farestald	506	Blandet ventilation	6 m	(#141304) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	340
eks sostald	6742	Blandet ventilation	6 m	(#141306) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	4500
ny polte	1020	Blandet ventilation	3 m	(#148631) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	950
Sum						13435

Det samlede overfladeareal for gyllebeholderne må højst udgøre 1.533 m².

Gyllekøling.

- 6) Gyllekølingen i stalde nævnt i tabel 5 skal installeres med en køleeffekt på 26 W/m². Den årlige køleydelse skal samlet være mindst 1,26 mio. kWh. For at kunne kontrollere at effekten af gyllekølingen for de nævnte stalde overholder kravet om de 20 % lugt-reduktion, stilles følgende vilkår:
- 7) Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den daglige, månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.
- 8) Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- 9) Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- 10) Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

Egenkontrol

- 11) Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse.
- 12) Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 7 dage.
- 13) Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Energi- og vandforbrug.

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

Spildevand

- 15) 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 opsamlingsbeholder.

Affald.

- 16) Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
- 17) Bedriftens olie- og kemikalieaffald 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.
- 18) Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal det kunne demonstreres at affaldstyperne bliver sorteret. Det skal ligeledes

kunne dokumenteres at affaldet aftages af godkendte virksomheder og transporteres af godkendte transportører, f.eks. ved hjælp af kvitteringer fra virksomhederne.

Driftsforstyrrelser eller uheld

- 19) 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

- 20) Der skal altid foreligge dokumentation for tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen. Ejendommens 3 gyllebeholdere skal være forsynet med teltoverdækning.

Lugt.

- 21) Såfremt der efter kommunens vurdering opstår 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.

- 22) Naboer, der henvender sig med ønske derom, skal orienteres ved SMS eller lignende om gylleudkørsel.

- 23) Ventilationen skal renholdes efter behov – mindst én gang om året.

Skadedyr

- 24) 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

- 25) 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 lyd niveauer 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

- 26) Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.
- 27) 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.

BAT

- 28) 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.
- 29) 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.

- 30) 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.

3 GENERELLE FORHOLD

3.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Miljøgodkendelsen efter Husdyrbruglovens § 16a, stk. 2 gælder for husdyrproduktionen på Sjørup Svinefarm A/S, Holstebrovej 266, 8800 Viborg. Ejendommen har CVR nr. 13739048.

Sjørup Svinefarm er **et IE-brug**, idet produktionsarealet giver mulighed for, at stipladsgrænserne i Husdyrbruglovens § 16a overskrides (750 stipladser til søer).

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.

3.5 GENERELLE VILKÅR

På baggrund af ovenstående fastsættes følgende generelle vilkår:

- 1) Miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Sjørup Svinefarm A/S, Holstebrovej 266, 8800 Viborg under CVR nr. 13739048.

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

4 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

4.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV. - ANLÆGSDELEN

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Afstandskravene i henhold til § 6 og § 8 i Husdyrbrugloven er overholdt. Der er ca. 316 m til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt. Nærmeste samlede bebyggelse er Sjørup, hvor til der er ca. 950 m. Der er ca. 2,7 km til byzone i Vridsted.

Husdyrbruglovens afstandskrav i §6 og §8 og de faktiske afstande fremgår af tabel 1.

Tabel 1. Afstandskrav.

	Afstand fra anlægget	Lovkrav (minimum)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	>25 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg,	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer, sø mod nordøst	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	>15 m	15 m
Naboskel	>30 m	30 m
Matrikelskel	>30 m	
Nabobeboelse	>50 m	50 m
Byzone	>50 m	50 m

I henhold til § 7 i Husdyrbrugloven er det ikke tilladt at etablere, udvide eller ændre husdyranlæg, hvis afstanden til ammoniakfølsomme naturtyper (enten inden- eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder) er mindre end 10 meter. Der er ca. 350 m til ammoniakfølsom § 3 natur (en mose) og afstandskravene i § 7 i Husdyrbrugloven er dermed overholdt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at alle afstandskrav nævnt i husdyrbruglovens §6, 7 og 8 er overholdt.

4.2 PLACERING I LANDSKABET -ANLÆGGET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommen er beliggende i det åbne land knap 1 km vest for landsbyen Sjørup.

Holstebrovej 266 ligger i et område, der i kommuneplanen for Viborg Kommune er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde med høj dyrkningsværdi. Området er endvidere udpeget som velegnet til store husdyrbrug.

Ejendommen ligger udenfor områder, der i Kommuneplanen for Viborg Kommune er udpeget som naturbeskyttelsesområde, økologisk forbindelsesområde og kulturhistorisk bevaringsområde. Der er ingen geologiske interesser i området, lige som der heller ikke er fredede områder eller natur- og vildtreservater i nærheden af husdyrbruget. Nærmeste Natura 2000 område med habitatnatur ligger knap 1,4 km væk.

Der etableres en ny poltestald i tilknytning til den eksisterende sostald på 1.020 m². Stalden opføres i samme materialer og farver som den eksisterende sostald. Staldene P og H renoveres. Farestald G totalrenoveres.

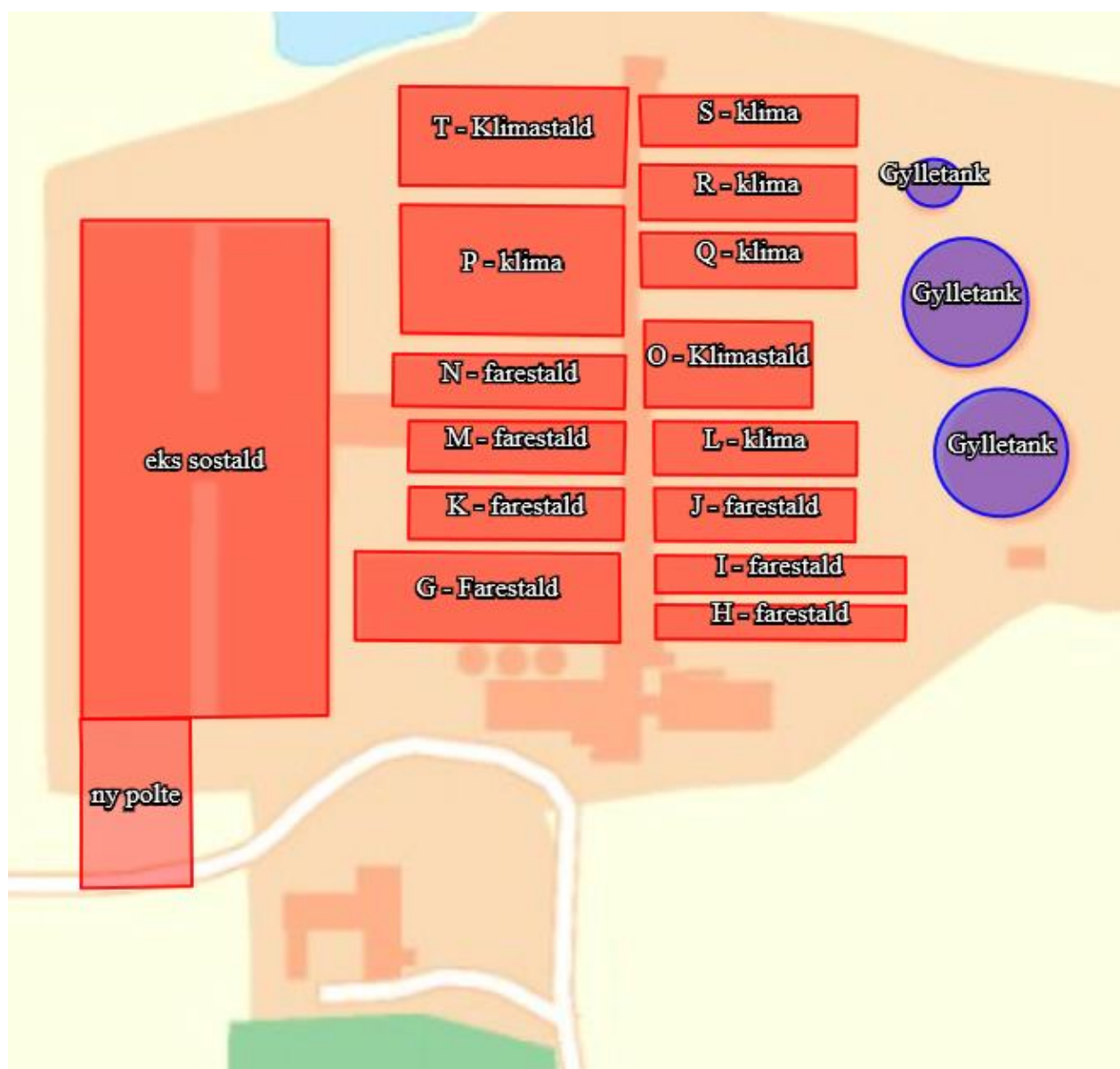
KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Landskabet er præget af spredt bebyggelse i form af landbrugsbygninger. Viborg Kommune vurderer, at staldanlægget med beplantning 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, idet den nye poltestald ikke vil syne i landskabet.

5.1 HUSDYRHOLD OG PRODUKTIONSAREAL

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommen ønskes miljøgodkendt efter § 16a, stk. 2 i husdyrbrugloven, (Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 (stipladsmodellen)). Der etableres en ny poltestald i forlængelse af den eksisterende sostald, se figur 1. Der indføres ny miljøteknologi (gyllekøling) i staldafsnittene ny poltestald. H og G. Der foretages renoveringer i staldafsnittene P, H og G. (Stald G totalrenoveres).



Figur 1. Oversigt over produktionen.

Den ansøgte drift - med ændringer i staldene P, G og H - og nutrften fremgår af nedenstående tabeller.

Tabel 2. Ansøgt drift.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
T - Klimastald	1232	Blandet ventilation	6 m	(#141250) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	870
P - klima	1579	Blandet ventilation	6 m	(#141254) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1100
S - klima	592	Blandet ventilation	6 m	(#141260) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	500
R - klima	652	Blandet ventilation	6 m	(#141264) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	500
Q - klima	639	Blandet ventilation	6 m	(#141267) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	500
O - Klimastald	792	Blandet ventilation	6 m	(#141272) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	650
L - klima	594	Blandet ventilation	6 m	(#141276) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	460
J - farestald	582	Blandet ventilation	6 m	(#141280) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	430
K - farestald	614	Blandet ventilation	6 m	(#141284) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	430
M - farestald	607	Blandet ventilation	6 m	(#141288) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	430
N - farestald	672	Blandet ventilation	6 m	(#141292) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	470
G - Farestald	1293	Blandet ventilation	6 m	(#141296) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	965
H - farestald	473	Blandet ventilation	6 m	(#141300) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	340
I - farestald	506	Blandet ventilation	6 m	(#141304) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	340
eks sostald	6742	Blandet ventilation	6 m	(#141306) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	4500
ny polte	1020	Blandet ventilation	3 m	(#148631) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	950
Sum						13435

Tabel 3. Nudrift. Med rødt er markeret de staldafsnit, hvor der foretages ændringer.

Nudrift						
T - Klimastald	1232	Blandet ventilation	6 m	(#148275) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) (#141251) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) (#141249) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0 0 0	870 0 0
P - klima	1579	Blandet ventilation	6 m	(#148277) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv (#141257) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv (#141255) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv (#141253) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0 0 0 0	950 0 0 310
S - klima	592	Blandet ventilation	6 m	(#148279) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) (#141261) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) (#141259) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0 0 0	500 0 0
R - klima	652	Blandet ventilation	6 m	(#148281) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) (#141265) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) (#141263) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0 0 0	500 0 0
Q - klima	639	Blandet ventilation	6 m	(#148283) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) (#141269) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) (#141268) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0 0 0	500 0 0
O - Klimastald	792	Blandet ventilation	6 m	(#148285) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) (#141273) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) (#141271) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0 0 0	650 0 0
L - klima	594	Blandet ventilation	6 m	(#148287) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv (#141277) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) (#141275) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0 0 0	460 0 0
J - farestald	582	Blandet ventilation	6 m	(#148289) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv (#141281) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv (#141279) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0 0 0	430 0 0
K - farestald	614	Blandet ventilation	6 m	(#148291) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv (#141285) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv (#141283) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0 0 0	430 0 0
M - farestald	607	Blandet ventilation	6 m	(#148293) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv (#141289) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv (#141287) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0 0	430 0 0
N - farestald	672	Blandet ventilation	6 m	(#148302) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv (#141293) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv (#141291) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0 0 0	470 0 0
G - Farestald	1207	Blandet ventilation	6 m	(#148296) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv (#141297) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv (#141295) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0 0 0	1050 0 0
H - farestald	473	Blandet ventilation	6 m	(#148303) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) (#141301) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) (#141299) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0 0 0	430 0 0
I - farestald	506	Blandet ventilation	6 m	(#148304) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv (#141305) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv (#141303) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0 0 0	352 0 0
eks sostald	6742	Blandet ventilation	6 m	(#148300) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#141309) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv (#141307) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0 0	4500 0 0
Sum						12832

Driftsbygningerne på Holstebrovej 266 vil fremover som beskrevet i tabel 2 bestå af 16 staldafsnit med et samlet produktionsareal på i alt 13.435 m². Dertil kommer 3 gyllebeholdere, som beskrevet i nedenstående tabel 4.

Tabel 4. Gylletanke.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				115
Gylletank	Flydende				687
Gylletank	Flydende				731

Det samlede overfladeareal for gyllebeholderne er således 1.533 m². Der er teltoverdækning på alle gyllebeholderne.

Til soanlæg findes følgende teknologiblade:

- Luftrensning
- Delvist fast gulv
- Køling af gylle i svinestalde
- Svovlsyrebehandling af gylle
- Overdækning af gyllebeholder

Der er som BAT-teknologi valgt:

- Delvist fast gulv
- Gyllekøling med ammoniak- og lugtreducerende tiltag

Gyllekøling er indført som lugtreducerende teknologi i følgende stalde nævnt i tabel 5:

Tabel 5. Gyllekummearealer i stalde med gyllekøling.

Stald	Areal af kummer
Eksisterende sostald	3.375 m ²
S-Klima	375 m ²
R-Klima	375 m ²
Q-Klima	375 m ²
H-farestald	255 m ²
G-farestald	700 m ²
<u>Ny poltestald</u>	<u>700 m²</u>
I alt	6.155 m ²

Der kan fratrækkes 10% til kummevægge, så det samlede kummeareal med gyllekøling vil udgøre ca. 5.540 m².

For at opnå den tilsigtede lugtreduktion på 20 % skal køles med en køleeffekt på 26 W/m².

Gyllekølingen er sat til en effekt på 2 % på ammoniakemissionen, da der ikke er behov for større reduktion.

Dette medfører, at der skal dokumenteres en årlig køleydelse på ca. 1,26 mio. kWh.

Produktioner med miljøteknologi og den fastsatte effekt fremgår af nedenstående tabel 6.

Tabel 6. Stalde med gyllekøling og miljøeffekt.

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#141250) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	gyllekøling	8760	0	0
(#141254) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	gyllekøling	8760	0	0
(#141260) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	gyllekøling	8760	2	20
(#141264) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	gyllekøling	8760	2	20
(#141267) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	gyllekøling	8760	2	20
(#141272) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	gyllekøling	8760	0	0
(#141276) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	gyllekøling	8760	0	0
(#141280) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	gyllekøling	8760	0	0
(#141284) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	gyllekøling	8760	0	0
(#141288) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	gyllekøling	8760	0	0
(#141292) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	gyllekøling	8760	0	0
(#141296) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	gyllekøling	8760	6	20
(#141300) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	gyllekøling	8760	0	20
(#141304) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	gyllekøling	8760	0	0
(#141306) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	gyllekøling	8760	4	20
(#148631) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	gyllekøling	8760	4	20

I de stalde, hvor der er angivet 0 driftstimer, er der ikke gyllekøling.

Der er gyllekøling i stald S, R, Q, G, H, eks. sostald og ny poltestald.

Sammenhæng mellem betegnelserne fremgår af nedenstående tabel 7.

Tabel 7. Stalenumre.

T - Klimastald	(#141250)
P - klima	(#141254)
S - klima	(#141260)
R - klima	(#141264)
Q - klima	(#141267)
O - Klimastald	(#141272)
L - klima	(#141276)
J - farestald	(#141280)
K - farestald	(#141284)
M - farestald	(#141288)
N - farestald	(#141292)
G - Farestald	(#141296)
H - farestald	(#141300)
I - farestald	(#141304)
eks sostald	(#141306)
ny polte	(#148631)

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er størrelsen af produktionsarealet samt dyre- og golvtype o anvendt miløteknologi, der er afgørende for produktionens miljømæssige belastning, hvorfor der stilles vilkår om, at det angivne produktionsareal, golv- og dyretype overholdes.

VILKÅR

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udeglænde	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
T - Klimastald	1232	Blandet ventilation	6 m	(#141250) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	870
P - klima	1579	Blandet ventilation	6 m	(#141254) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1100
S - klima	592	Blandet ventilation	6 m	(#141260) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	500
R - klima	652	Blandet ventilation	6 m	(#141264) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	500
Q - klima	639	Blandet ventilation	6 m	(#141267) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	500
O - Klimastald	792	Blandet ventilation	6 m	(#141272) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	650
L - klima	594	Blandet ventilation	6 m	(#141276) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	460
J - farestald	582	Blandet ventilation	6 m	(#141280) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	430
K - farestald	614	Blandet ventilation	6 m	(#141284) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	430
M - farestald	607	Blandet ventilation	6 m	(#141288) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	430
N - farestald	672	Blandet ventilation	6 m	(#141292) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	470
G - Farestald	1293	Blandet ventilation	6 m	(#141296) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	965
H - farestald	473	Blandet ventilation	6 m	(#141300) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	340
I - farestald	506	Blandet ventilation	6 m	(#141304) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	340
eks sostald	6742	Blandet ventilation	6 m	(#141306) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	4500
ny polte	1020	Blandet ventilation	3 m	(#148631) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	950
Sum						13435

Det samlede overfladeareal for gyllebeholderne må højst udgøre 1.533 m².

Gyllekøling.

- 6) Gyllekølingen i stalde nævnt i tabel 5 skal installeres med en køleeffekt på 26 W/m². Den årlige køleydelse skal samlet være mindst 1,26 mio. kWh. For at kunne kontrollere at effekten af gyllekølingen for de nævnte stalde overholder kravet om de 20 % lugt-reduktion, stilles følgende vilkår:
- 7) Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den daglige, månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.
- 8) Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- 9) Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- 10) Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

Egenkontrol

- 11) Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af

trykovervågningssystemet, alarmer samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse.

- 12) Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 7 dage.
- 13) Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

5.2 FODRING.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 46 fastsætter følgende vedrørende fodring for IE-brug:

- *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 fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer. 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.*
- *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.*
- *IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker som nævnt i stk. 1 og stk. 2. Dokumentation skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.*

5.3 ENERGI- OG VANDFORBRUG

Vandforbrug.

Vand anvendes primært til drikkevand og til rengøring af staldene. Staldene bliver kontrolleret dagligt, og hvis der opstår utilsigtet og synligt vandspild, vil det blive opdaget og repareret med det samme.

Der anvendes drikkenipler placeret i fodertrugene, så der er optimale forhold for adgang til vand for svinene og et lavt drikkevandspild.

Inden vask af stalde sættes stalden i blød, hvorefter stalden vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Der bruges mindst mulig vand til overbrusning. Overbrusning bruges som køling af grisene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og lugtemissionerne samt energiforbrug til ventilation.

Staldanlægget vil blive gennemgået jævnligt, så utætte rør og drikkeventiler vil blive udskiftet, så snart det opdages.

Energiforbrug.

Energi anvendes primært til ventilationsanlæg, foderanlæg, til håndtering af gylle og til belysning. Der vil være temperaturstyret undertryksventilation, som kun kører med den styrke, der er nødvendig for at ventilere staldene. Ventilatorerne rengøres jævnligt, hvilket sikrer, at der ikke bruges unødigt energi pga. modstand fra støv og skidt. I den nye stald - og ved løbende reparation af ventilationsanlægget i de eksisterende stalde - opsættes motorer, der er energibesparende.

Overbrusning bruges til køling af grisene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og energiforbrug til ventilation.

Gyllepumperne kører på timer, så de ikke kører unødvendigt og derved forbruger energi.

Der anvendes så vidt muligt lavenergibelysning i staldene. Lyset vil være tændt efter behov, når der arbejdes i staldene. Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget.

Logistikken i forbindelse med håndtering af foder, dyr m.v. er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

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.

Husdyrgodkendelsesekendtgørelsen 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:

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

5.4 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Spildevand fra produktionen udgøres af vand fra rengøring af stalde samt en mindre mængde drikkevandsspild. Det forventes, at mængden vil udgøre 2.000 m³ spildevand. Spildevandet ledes til gyllebeholder. Vand fra rengøring af maskiner (dog ikke sprøjteudstyr) på vaskepladsen løber til fortanken. Overfladevand fra øvrige befæstede arealer og tagvand løber til regnvandsbassinet nord for ejendommen.

Sanitært spildevand ledes til septiktank med efterfølgende sivedræn. Septiktanken tømmes under den kommunale ordning.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Viborg Kommune vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderne 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:

- 15) 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 opsamlingsbeholder.

5.5 AFFALD

MLJØTEKNISK REDEGØRELSE

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel udviklet til formålet. Døde smågrise opbevares på køl placeret ved farestald. Døde søer og polte lægges i nedgravet betonkumme med låg.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunal genbrugsplads.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller bortskaffes til kommunal genbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes retur med dyrlægen.

Spildolie opbevares på fast gulv uden afløb i værkstedet/maskinhus. Emballage og rester afhændes til godkendt aftager/kommunal genbrugsplads.

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:

- 16) Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
- 17) 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.
- 18) 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

Olie opbevares i godkendt tanke på betongulv i maskinhus.

Kemikalier opbevares på anden ejendom. Medicin og rengøringsmidler opbevares i aflåst rum i servicebygningen.

Der forefindes følgende opbevaringstanke til råstoffer og hjælpestoffer.

Tabel 8. Opbevaringstanke.

Dieselolietank, 1985	8.000 L
Olietank, 1996	800 L
Kornsilo	700 t
Kornsilo	700 t
kornsilo	700 t
Fedttank placeret i foderlade	15 t
Mælkepulver, foderlade	Sække
5 stk. udendørs siloer til mineraler	
3 stk. udendørs kornsiloer	

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

5.7 DRIFTSFORSTYRELSE ER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

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, absorberingsmætter eller ruller til olieudslip).*

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

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

Der er udarbejdet en beredskabsplan på ejendommen. Ved at følge de retningslinjer, der er anført i beredskabsplanen, forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er/bliver vejledt i beredskabsplanen, hvilken får en fast plads på staldkontoret. Beredskabsplan beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at beredskabsplanen for ejendommen skal opdateres, så den lever op til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår vedrørende beredskabsplan:

- 19) 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

Husdyrgødning opbevares i eksisterende 3 gyllebeholdere, se tabel 4. De tre gyllebeholdere er med teltverdækning, hvilket anvendes som miljøteknologi til opfyldelse af BAT-krav.

Ud fra normtal er det beregnet, at der vil blive produceret ca. 31.000 m³ gylle i anlægget.

Der overføres ca. 7.000 m³/år til Søvang Gods. Der etableres en ny gyllebeholder på Resenvej 1 på 3.000 m³, eller der vil blive lejet en beholder. Dermed er der en samlede opbevaringskapacitet for ejendommen på ca. 23.000 m³, hvilket svarer til ca. 10 måneders opbevaring.

Ansøger overholder gældende lovgivning på området både mht. udbringning og opbevaring.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn. Derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderne i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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:

- 20) Der skal altid foreligge dokumentation for tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen. Ejendommens 3 gyllebeholdere skal være forsynet med teltverdækning.

7 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

7.1 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

BAT.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift fremgår af nedenstående skema:

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	13990,7	306,7	14297,3
Nudrift	15711,2	306,7	16017,9
8 års-drift	16511,6	306,7	16818,3

Vurdering

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	14000	307	14307
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	13991	307	14297
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	10
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT-kravet er beregnet til 14.307 kg N/år. Med en samlet emission på 14.297 N/år er BAT-niveauet overholdt. Med gyllekøling opnås en reduktion af ammoniakemissionen fra anlægget. Reduktionen er sat til 2 %, da der ikke er behov for en større reduktion, men den reelle reduktion vil være større.

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

<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 § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.</p>	<p>Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.</p>
<p>Kategori 3.</p> <p>Kategori 3 natur omfatter; Heder, moser og overdrev udenfor Natura 2000 områderne, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.</p>	<p>Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.</p> <p>Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.</p>

AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 1 NATUR.

Staldanlægget ligger ca. 2,7 km fra det nærmeste Natura 2000 område, EF-habitatområde nr. 226, Kongenshus Hede, sydøst for ejendommen. Mod sydvest ligger EF-habitatområde nr. 40, Karup å, i en afstand på ca. 3 km fra anlægget, se figur 2.



Figur 2. Kategori 1 natur.

Sjorup Svinefarm A/S deponerer 0,0 kg N/ha/år på Kategori 1 natur, og afskæringskriteriet er overholdt.

AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 2 NATUR.

Nærmeste udpeget Kategori 2 natur ligger ca. 1,1 km sydvest anlægget. Totalbelastningen af ammoniak på dette område er højst 0,2 kg N/ha/år. Afskæringskriteriet på 1,0 kg N/ha/år i totalbelastning er dermed overholdt.

AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 3 NATUR.

Der er en negativ meremission med ammoniak fra anlægget som følge af de ændringer, der følger af godkendelsen. Det ansøgte overholder dermed lovens krav om en maksimal merdeposition på 1 kg N/ha/år til Kategori 3 natur.

Samlet set vurderes det derfor ikke, at miljøgodkendelsen af Sjørup Svinefarm A/S på Holstebrovej 266 vil påvirke omkringliggende natur i negativ retning.

Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer på eller omkring landbrugsejendommene. På baggrund af faglig rapport nr. 635/2007 fra Danmarks Miljøundersøgelser samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være damflagermus, Brandts flagermus, vandflagermus, brunflagermus, frynseflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, pipistrelflagermus, dværgflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, løg frø, spidssnudet frø, strandtudse og grøn kølleguldsmed. Heraf er damflagermus, Brandts flagermus, vandflagermus, frynseflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, odder, løgfrø og grøn kølleguldsmed optaget på Rødlisten som sårbare arter.

Der er ikke kendskab til konkrete artsfund i området omkring ejendommen. Det ansøgte lever op til alle lovens afskæringskriterier for ammoniakemission, og det vurderes ikke at påvirke omkringliggende natur væsentligt. På baggrund heraf vurderes det ansøgte heller ikke at påvirke eventuelle bilag IV arter, der har leve- eller opholdssted i nærheden af ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det i loven fastsatte generelle beskyttelsesniveau vedrørende ammoniakdeposition er tilgodeset, og Viborg kommune vurderer, at totaldepositionen og merdepositionen på naturområder er på så lavt et niveau, at det ikke vil være muligt at påvise en negativ påvirkning af naturområderne. Viborg Kommune vurderer, at de fundne bilag IV arter, samt dem som potentielt kan have levested i området omkring ejendommen ikke trues af de ændringer, som miljøgodkendelsen giver mulighed for.

VILKÅR

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

7.2 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE




Den primære kilde til lugt fra dyrehold 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 ved udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres ved generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen (eks. tæt overdækning af mødding uden daglig tilførsel samt flydelag eller tæt overdækning af gyllebeholdere og restriktioner ved udbringning af husdyrgødning på søn- og helligdage).

Resultater fra Husdyrgodkendelse.dk vist i nedenstående tabel 9. Nærmeste nabo er Sjørup Mark 1. Nærmeste bolig i samlet bebyggelse er Skyttegårdsvej 13 i Sjørup. Nærmeste byzone er Vridsted.

Gyllekøling er anvendt i 6 stalde som lugtreducerende miljøteknologi. I forhold til den nuværende drift reduceres lugtemissionen fra anlægget med godt 10 %.

Tabel 10. Geneafstande.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Sjørup Mark 1	0	NY	596,1	596,1	327,5	Nej
 Skyttegårdsvej 13	0	NY	1129,5	1129,5	1001	Nej
 Vridsted By, Vridsted	0	NY	1477,3	1477,3	3113,3	Ja

IT-beregningssystemet konkluderer, at alle genekriterier er overholdt, dog med anvendelse af den såkaldte 50 % regel. 50 %-reglen giver mulighed for, at eksisterende husdyrproduktioner kan foretage enkelte produktionsmæssige tilpasninger, hvis lugtgenerne ikke forøges.

50 % reglen er anvendt i forhold til enkeltbeboelse og samlet bebyggelse (Sjørup). I forhold til enkeltboliger og samlet bebyggelse viser beregningerne, at den korrigerede geneafstand er kortere end eller lig med geneafstand i nudrift, og vægtet gennemsnitsafstand større end 50 % af korrigeret geneafstand. Hvor den vægtede gennemsnitsafstand er mellem 50-100 % af geneafstanden, kan der i henhold til gældende vejledning på området foretages ændringer, som giver uændrede eller reducerede lugtgener.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for de tre typer (enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzon) er overholdt med anvendelse af 50 %-reglen. Lugtbelastningen af omgivelserne reduceres ved projektet.

Da lugtbelastningen fra anlægget reduceres, og lugtkriterierne i øvrigt overholdes, er det Viborg Kommunes vurdering, at lugt fra svineproduktionen på ejendommen på Sjørup Svinefarm, Holstebrovej 266 kan accepteres.

VILKÅR

- 21) 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.
- 22) Naboer, der henvender sig med ønske derom, skal orienteres ved SMS eller lignende om gylleudkørsel.
- 23) Ventilationen skal renholdes efter behov – mindst én gang om året.

7.3 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ansøger vil sørge for at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af skadedyr minimeres.

Der anvendes rovfluer i staldene og fluegift efter behov.

Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår i samarbejde med en professionel skadedyrsbekæmper efter retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium.

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. Retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, opdateres 1 gang årligt.

VILKÅR

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

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

7.4 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er tale om godkendelse af en eksisterende ejendom, og antallet af transporter forventes ikke at stige.

Arbejdskørsel til og fra produktionen sker ad Holstebrovej. Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med levering og afhentning af smågrise, husdyrgødning og foder. Transporterne med husdyrgødning og korn er sæsonbetinget, mens levering og afhentning af svin sker ugentligt.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå gene fra transport.

Det tilstræbes, at kørslen bliver holdt på hverdage i normal arbejdstid, men i højsæsonen vil der være øget trafik på- og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Da en del af trafikken er begrænset til enkelte af årets dage, og da der kun er spredt bebyggelse i området omkring ejendommen, vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Antal transporter er anslået i nedenstående tabel 11.

Tabel 11. Transporter.

<i>Transporter:</i>	<i>Ansøgt</i>
Levering af foder – mineraler m.v.	180
Afhentning af smågrise	52
Transporter med husdyrgødning, udbringning	885
Levering af dyr	5
Levering af brændstof	3
Afhentning af døde dyr	52
Diverse, renovation	104
I alt	1.281

Der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for produkter til og fra gården. Der flyttes ca. 7.000 m³ gylle fra Holstebrovej 266 til Søvang Gods, Søbyvej 40, 7800 Skive.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for produkter til og fra gården, og at der ikke vil forekomme væsentlige gener fra transport, idet ejendommen er godt beliggende op til Holstebrovej, som bekvemt kan klare transportbehovet uden gener for naboer.

7.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På ejendommen kommer der bl.a. støj fra staldventilation, indblæsning af foder i silo, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport.

Der kan registreres støj fra ventilatorer i nærheden af staldene. Støjniveauet vil dog være minimalt, da motorerne i ventilatorerne er placeret i den nederste del af afkastene.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle. Der er ikke markdrift fra ejendommen.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelse i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Alle grænser for tilladelig støj vurderes at blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgener fra transporterne. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det ikke at være nødvendig med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at støj fra ejendommen ikke vil blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger eller fastsat støjvilkår, idet de nærmeste naboer ligger så langt fra ejendommen, at Kommunen vurderer, at der ikke vil opstå gener.

VILKÅR

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

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

Vejledningens afskæringskriterier er følgende:

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

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

7.6 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der vil være støv fra dyrene - dog ikke i et omfang, så det opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggeligt management.

Der vil ikke være støvgener i forbindelse med daglig håndtering af foder, da det foregår i et lukket system.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 48 fastsætter, at 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.

Der er ikke markdrift tilknyttet ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Med hensyn til støvgener fra gården 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:

- 26) Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.
- 27) 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

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da det vil være slukket om natten.

Der er udendørsbelysning ved porte.

Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

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

Kravet indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningssystem eller belysningsanlæg.

IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger i fem år og kunne forevise dem på forlangende i forbindelse med tilsyn, jfr. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 47.

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 anvendelige teknologi) er beskrevet i de enkelte afsnit.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene.

Der foretages daglige tilsyn af bedriften og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr er indrettet, så afstandene giver færrest muligt driftstimer.

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den hyppige rengøring og visuelle kontrol sikrer, at der ikke opstår ressourcspild eller uhygiejniske forhold.

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge, og der er 4-6 årlige besøg af dyrlægen, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Herudover er der diverse rådgivningsbesøg.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse, og medarbejderne er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilke vilkår der er stillet til driften i den forbindelse. Medarbejderne holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof, og produktionen tilrettelægges således, at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

Der er udarbejdet en beredskabsplan, så forholdsreglerne i forbindelse med uheld med gylle, diesel, kemikalier eller brand er beskrevet. Medarbejderne er orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt eller når vigtige telefonnumre ændres.

For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er/bliver følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner
- Produktions- / effektivitetskontrol
- Slagteriafregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- Beredskabsplan
- Miljøledelsesystem
- 10 års beholderkontrol

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 50 fastsætter i øvrigt, at

IE-husdyrbrug skal en gang årligt indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen, jf. dog stk. 3:

- 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi.*
- 2) Dokumentation for miljøledelsessystem, jf. § 42, stk. 3.*
- 3) Logbog over gennemførte kontroller, jf. § 44, stk. 5.*
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav, jf., § 46.*

Stk. 2. IE-husdyrbrug skal hvert år senest den 31. marts indsende informationer, jf. stk. 1, til kommunalbestyrelsen. Informationerne, jf. stk. 1, skal angå det forudgående kalenderår og skal sendes samlet til kommunalbestyrelsen.

Stk. 3. IE-husdyrbruget skal dog ikke indsende informationer, jf. stk. 1, hvis kommunalbestyrelsen inden for det seneste kalenderår har gennemført et tilsyn, jf. reglerne i den til enhver tid gældende miljøtilsynsbekendtgørelse

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.

Det er Viborg Kommunes vurdering, at ansøger ved overholdelse af lovgivningen, og med de tiltag, der er beskrevet i miljøgodkendelsen m.v. lever op til BAT for management (godt landmandskab).

VILKÅR

- 28) 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.
- 29) 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.

9 MILJØKONSEKVENSRAPPORT OG PLAN FOR KONTROL, REPARATION OG VEDLIGEHOLDELSE M.V.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

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

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

- 1) befolkning og menneskers sundhed.
- 2) biologiske mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet
- 5) samspillet mellem to eller flere af ovenstående faktorer
- 6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovenstående

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

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

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Alternativer til det ansøgte projekt har ikke været vurderet, idet ansøger vurderer, at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv svineproduktion. Logistikmæssigt er placeringen også mest optimal.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis produktionen fortsætter uændret. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Ud fra et økonomisk, dyrevelfærdsmæssigt og arbejdsmiljø-mæssigt synspunkt vil dette være u hensigtsmæssigt.

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

Holstebrovej 266 er et IE-brug, og der er derfor krav om, at der skal indføres et miljøledelsessystem ved miljøgodkendelsen meddelelse, jfr. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 42.

Et miljøledelsessystem skal opfylde 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.

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.

12 OPHØR

Husdyrbruglovens § 46 fastsætter, at kapitel 4 b 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 yderligere 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.

Ansøger har oplyst, at ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket ned. Desuden vil en evt. forurening sandsynligvis kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

VILKÅR

Der stilles følgende vilkår:

- 30) 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 betraget 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.nmkn.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 3. juni 2020. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 1. juli 2020.

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