



VIBORG
KOMMUNE

§ 11 miljøgodkendelse
af økologisk
slagtesvineproduktion
på Vestre Skivevej 130A,
8800 Viborg

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	1
Datablad	3
1 Resumé og samlet vurdering	4
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse.....	4
1.2 Afgørelse	4
1.3 ikke teknisk resumé	4
1.4 Offentlighed	5
1.5 Beskrivelse af husdyrbruget.....	6
1.6 Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold	6
1.7 Retsbeskyttelse.....	6
1.8 Revurdering af miljøgodkendelsen.....	6
2 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold m.v.	7
2.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. - anlægsgdelen.....	7
2.2 Placering i landskabet -anlægget.....	7
2.3 Husdyrhold og staldindretning	8
2.4 Ventilation.....	8
2.5 Fodring	8
2.6 Energi- og vandforbrug.....	9
2.7 Spildevand herunder regnvand.....	10
2.8 Affald	10
2.9 Råvarer og hjælpestoffer.....	11
2.10 Driftsforstyrrelser eller uheld.....	12
3 Gødningsproduktion og -håndtering	13
3.1 Gødningstyper og mængder	13
3.2 Anden organisk gødning	14
4 Forurening og gener fra husdyrbruget	15
4.1 Ammoniak og natur.....	15

4.2	Lugt	16
4.3	Fluer og skadedyr.....	18
4.4	Transport.....	18
4.5	Støj fra anlægget og maskiner.....	20
4.6	Støv fra anlæg og maskiner	21
4.7	Lys.....	22
5	Påvirkning fra arealerne	23
6	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	24
7	Husdyrbrugets ophør.....	28
8	Egenkontrol og dokumentation	29
9	Samlet konklusion	30
10	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning.....	31
10.1	Godkendelsens gyldighed.....	31
10.2	Klagevejledning og søgsmål.....	32
10.3	Underretning om godkendelsen	32
11	Bilag.....	34
	Bilag 1. oversigtskort.....	34
	Bilag 2. Støj	35
	Bilag 3. Afløbplan	36
	Bilag 4. Beredskabsplan	37

DATABLAD

Datablad

Titel: Miljøgodkendelse af svinebruget på Vestre Skivevej 130A, 8800 Viborg

Dato for godkendelse: 22. september 2016

CVR-nr.: 26672104

Ejendomsnummer: 7910205512

Matr. nr. og ejerlav:

Ejerlav	Matrikel nummer
Engedal, Daugbjerg	3e
Engedal, Daugbjerg	3h
Engedal, Daugbjerg	4q
Engedal, Daugbjerg	6b
Sejbæk Gde., Daugbjerg	1l
Resen By, Resen	4h

Bedrifts ejer og ansøger: Hestbjerg Økologi ApS v. Bertel Hestbjerg, Nr. Feldingvej 100, 7500 Holstebro, tlf.: 97485108/21823587

Konsulent: Helle Borum/Heden & Fjorden rådgivningscenter, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, tlf.: 96296666/29679435

Tilsynsmyndighed: Viborg Kommune

Godkendelsen er udarbejdet af:

Claus Pedersen

**Viborg Kommune
Teknik og Miljø
Prinsens alle 5
8800 Viborg**

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Hestbjerg Økologi ApS har søgt om nedenstående ændringer af dyreholdet på ejendommen:

- Ejendommens dyrehold ønskes ændret fra 7.204 slagtesvin (35 – 112) kg, svarende til ca. 197 dyreenheder (DE) til en økologisk produktion på 4.500 slagtesvin (25 – 118) kg, svarende til ca. 143 DE.
- I forbindelse med omlægningen skal der etableres løbegård til slagtesvinene. Der bliver tale om ca. 1100 m² løbegård (61 m x 18 m), hvoraf ca. halvdelen overdækkes. Derudover sker der en vis renovering af de eksisterende stalde.

Det ansøgte projekt medfører, at ejendommen skal godkendes efter § 11 i husdyrloven og miljøgodkendelsen vil omfatte anlægget på Vestre Skivevej 130A, 8800 Viborg.

Ansøgningen (skema nr. 88668) om miljøgodkendelse er indsendt til Viborg Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningsystem den 8. august 2016.

1.2 AFGØRELSE

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte ændring af slagtesvineproduktionen på Vestre Skivevej 130A, 8800 Viborg i henhold til de gældende regler. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 11 stk. 2 i lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrloven) og i henhold til Bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Miljøgodkendelsen indeholder en miljøteknisk redegørelse, kommunens bemærkninger og vurdering af udvidelsen vedrørende dens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer. Formålet med at fastsætte konkrete vilkår for husdyrbrugets drift og indretning er, at sikre

- at husdyrbruget drives og indrettes i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og miljøredegørelsen
- 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., samt de nedenstående supplerende vilkår.

1.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Produktion og arealer

Svineproduktion på Vestre Skivevej 130A ønskes ændret til en økologisk produktion på 4.500 slagtesvin (25 – 118) kg, svarende til ca. 143 DE. Der indgår ingen udbringningsarealer i denne miljøgodkendelse.

Placering

Staldanlægget er placeret i landzone med ca. 230 meter til nærmeste nabobeboelse (Vestre Skivevej 128). Nærmeste samlet bebyggelse og byzone er hhv. Sjørup og Mønsted.

Lugt

Lugtgeneregninger viser, at alle lugtgenestande til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Transporter til og fra ejendommen

Ændringen af produktionen på ejendommen forventes at medføre færre transportere til og fra ejendommen.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Staldanlægget er beliggende umiddelbart nord for Sejbæk, som er et beskyttet vandløb. Langs Sejbækken er der lavet flere §3 registreringer, hvor moserne dominerer, men også eng og hede er registreret langs bækken. Nærmeste ammoniakfølsomme naturtype er en mose ca. 50 meter sydvest for anlægget.

Habitatområde nr. 226 Kongenshushede er beliggende ca. 370 meter syd-sydvest for staldanlægget.

Alle afskæringskriterier i forhold til ammoniakfølsomme naturtyper er overholdt.

Næringsstoffer til vandmiljøet og grundvand

Der indgår ingen udbringningsarealer i ansøgningen, da der ikke forventes at være husdyrgødning til udspredning før 2018. Det er ikke et krav at der foreligger skriftlige aftaler om udbringning af husdyrgødning på godkendelsestidspunktet.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring 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. De økologiske regler for stiindretning mht. fast gulv, dybstrøelse og spalteareal følges. Det anses for at være BAT i økologiske produktioner. Desuden lever ejendommen op til BAT i forhold til management, vand- og energiforbrug samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning mv.

1.4 OFFENTLIGHED

Ansøgningen blev den 12. august 2016 sendt i 3 ugers nabohøring. Der er ikke fremsendt bemærkninger til projektet i forbindelse med nabohøringen.

1.5 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Hestbjerg Økologi ApS ønsker at etablere en økologisk produktion på 4.500 stk. slagtesvin (25-118) kg. I den forbindelse etableres der en løbegård til slagtesvinene og en vis renovering af de eksisterende stalde.

Miljøgodkendelsen omfatter alle landbrugsmæssige aktiviteter for slagtesvineproduktionen på Vestre Skivevej 130A, 8800 Viborg.

1.6 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD

I henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug må der ikke foretages ændringer, hverken bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, før ændringen/udvidelsen er godkendt af Viborg Kommune.

Udvidelsen skal være påbegyndt 2 år fra godkendelsens meddelelse.

1.7 RETSBESKYTTELSE

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

1.8 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år.

GENERELLE VILKÅR.

På baggrund af ovenstående fastsættes følgende generelle vilkår:

- 1) Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Vestre Skivevej 130A, der er tilknyttet husdyrproduktionen under CVR nr. 26672104.
- 2) Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter godkendelsens meddelelse.
- 3) Bedriften skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
- 4) 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, men dog mindre end 3 år
- 5) 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.

2 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD M.V.

2.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV. - ANLÆGSDELEN

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Foruden løbegården der tilbygges til eksisterende stald, bygges der ikke nyt. Afstandskravene i henhold til husdyrlovens §§ 6 og 8 er overholdt.

Anlægget ligger inden for skovbeskyttelseslinje, men ellers uden for kirke-, sø-, å- og fortidsbeskyttelseslinjer og diverse fredninger.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Løbegården opføres i tilknytning til eksisterende stald og overholder lovens gældende afstandskrav. Byggeriet ligger uden for fredninger, kirke-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer.

Det ansøgte byggeri ligger indenfor naturbeskyttelseslovens forbudszone på 300 meter fra skove. Det fremgår samtidig af naturbeskyttelseslovens § 17, stk. 2 nr. 4 at driftsbygninger, der er nødvendige for jordbrugserhverv er undtaget fra forbuddet.

2.2 PLACERING I LANDSKABET -ANLÆGGET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Området er landområde med spredt bebyggelse af både landbrug og ikke landbrugsejendomme. Der er ingen planmæssige udpegninger inden for 2 km. Nærmeste planlagte områder er Sjørup (landzone) mod nord.

Ejendommen er placeret i landzone og der er næsten 1 km til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Vestre Skivevej 126B) fra staldanlægget. Nærmeste samlede bebyggelse og byzone er Sjørup og Mønsted som ligger mere end 2 kilometer og 5 kilometer væk fra ejendommens staldanlæg.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes at ejendommen ligger uden for de områder, der har særlig interesse, hvad landskabelige værdier angår. Viborg Kommune vurderer ikke, at ejendommen fremtræder dominerende i landskabet. Et oversigtskort af staldanlægget fremgår af Bilag 1.

Ejendommen ligger uden for særlige beskyttelsesområder udpeget i Kommuneplanen for Viborg Kommune.

Viborg Kommune vurderer, at ændringen af dyreholdet og stalden ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området. Viborg Kommunen vurderer derfor, at der ikke er behov for at stille særlige vilkår i forhold til beliggenhed og planmæssige forhold.

2.3 HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrholdets sammensætning før og efter udvidelser er følgende:

Tilladt dyrehold			Ansøgt drift		
Dyrekategori	Antal	DE	Dyrekategori	Antal	DE
Slagtesvin (35 – 112 kg)	7.204	196,52	Slagtesvin (25 – 118 kg)	4.500	143,44

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Variationer i dyreholdets størrelse og sammensætning vil forekomme inden for året og mellem år.

En produktion af ovennævnte størrelse kan ved sygdomme, produktionsomlægninger som følge af ændrede kontraktvilkår eller lignende være afhængig af muligheden for tilpasninger.

Med baggrund i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 12 stk. 3 vurderes det, at slagtesvinebesætningen kan ændres under forudsætning af, at ændringen ikke giver anledning til øget forurening (f.eks. mere lugt, mere fosfor m.m.), samt at antal dyreenheder forbliver det samme. Ændringen skal forinden meddeles til Viborg Kommune. Udnyttelsen af produktionstilladelsen forudsætter, at der til stadighed er det nødvendige harmoniareal til stede.

VILKÅR

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

6) Produktionens omfang:

Husdyrproduktionen pr. år må på ikke overskride:

4.500 stk. slagtesvin (25 - 118) kg.

Ovenstående dyrehold svarer til i alt 143,44 DE beregnet iht. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. (Bekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015).

2.4 VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ventilation i slagtesvinestalden er naturlig ventilation.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer ikke, at ventilationssystemet vil give anledning til gener for de omkringboende og stiller dermed ikke særlige vilkår i forhold til ventilationssystemet.

2.5 FODRING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Alle grisene tildeles både grovfoder og foderblandinger og fasefodres. Der må ikke anvendes aminosyrer til økologiske grise.

Foderteknologier er uanvendelige ved økologiske besætninger, da man ikke må anvende kunstige aminosyrer. Det er de kunstige aminosyrer der gør, at man kan reducere proteinindholdet i konventionelt foder uden det får for store produktionsmæssige omkostninger.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ifølge ansøgningsmaterialet fodres slagtesvinene efter gældende normaltal. Der er på den baggrund ikke sat vilkår til fodring.

BAT:

Af EU-kommissionens referencedokument (BREF-dokument fra 2003) om BAT for intensivt hold af svin og fjerkræ fra juli 2003 er det under foderteknologier angivet, at bl.a. fasefodring er BAT.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet fodervilkår.

2.6 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Energi:

Energiforbruget i fremtiden bliver meget begrænset, da der bliver naturlig ventilation og ingen opvarmning af staldene. Maksimalt fremtidigt strømforbrug vurderes at være 17.000 kWh. årligt.

Vand:

Der er drikkekopper i staldene og overbrusningsanlæg på udearealet.

Årlige vandforbrug: 3.150 m³ fordelt på

Drikkevand: 2750 m³

Vandspild: 300 m³

Vaskevand: 100 m³

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at energi- og vandforbruget er på et fornuftigt leje i forhold til bedriftens produktion. En hyppig registrering af energi- og vandforbruget kunne være et vigtigt tiltag for at minimere det samlede forbrug.

VILKÅR

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

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

2.7 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Vaskevand fra stalde ledes til gyllebeholder.

Der er tagrender på alle staldene og regnvandet ledes til jordoverfladen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at den samlede håndtering af vaskevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis.

Viborg Kommune vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderen er tilstrækkelig til at rumme de givne mængder rengørings- og drikkevandsspild i ansøgt drift.

2.8 AFFALD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Afhentningsplads til døde dyr er placeret ved stalden under kadaverkappe. Afhentning foregår, når der er brug for det, ca. en gang i ugentlig.

Fast affald (papir/pap, glas og plast mv.) opbevares i container og tømmes efter aftale af renovationsfirma (Marius Pedersen A/S).

Andet affald som lysstofrør, lavenergipærer, batterier og spildolie mv. bortskaffes via REVAS.

Der opbevares en dunk olie i maskinhuset (bygning 5).

Der anvendes ikke kemikalier, da der er tale om en økologisk besætning. I forbindelse med desinficering af staldene anvendes hydratkalk, Calciumhydroxid. Hydratkalken opblandes i vand og sprøjtes ud. Det overskydende opsamles i gyllebeholderen.

Der er tale om en økologisk ejendom, så der er ingen pesticider.

Der bruges og opbevares veterinær medicin. Medicinrester, tomme medicinflasker og kanyler afleveres til REVAS.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr. Døde dyr opsamles ved den vestlige ende af staldafsnittene.

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 Viborg Kommunes affaldsregulativ for erhverv.

Det indebærer følgende:

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

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

VILKÅR

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

8) Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.

9) 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.

2.9 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er på godkendelsestidspunktet ingen olietanke på ejendommen. Det forventes at Hestbjerg Økologi ApS installere en 1.200 liter tank i forbindelse med opstart af produktionen.

Der er ingen råvarer og hjælpestoffer.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at der med det stillede vilkår ikke vil være et problem at opstille en dieseltank på ejendommen.

VILKÅR

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

10) Tankning skal til enhver tid ske under opsyn på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

2.10 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, jf. Bilag 4. I tilfælde af udslip af eksempelvis gylle er der på ejendommen adgang til halmballer, der skal anvendes til afspærring, så evt. spild holdes på et afgrænset område. Placering fremgår af beredskabsplanen.

Der er placeret brandslukningsudstyr rundt på ejendommen. Udstyret er indtegnet på beredskabsplanen og der bliver løbende foretaget kontrol af materiellet. Og der sikres at flugtveje er frie.

Den udarbejdede beredskabsplan vil løbende blive opdateret og gennemgået sammen med medarbejdere. Der vil løbende blive vurderet, hvilke risikomomenter, der er på ejendommen og gennemgået løsninger.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Udover at være BAT, så er det Viborg Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan er til stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske uheld som f.eks. gylleudslip, brand, hærværk o.l.

VILKÅR

11) Der skal foreligge en beredskabsplan inden miljøgodkendelsen kan udnyttes. Beredskabsplanen skal beskrive, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Kortbilag over bedriften.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at ”stoppe ulykken/uheldet” og begrænse udbredelsen.
- En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
- Beredskabsplanen skal opdateres, når der sker ændringer på bedriften.
- Beredskabsplanen skal have en fast tilgængelig plads på ejendommen.

3 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDBLING

3.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Beregning af gylleopbevaringskapacitet Vestre Skivevej 130A, 8800 Viborg.

Gylle produceret på ejendommen	1813 m ³
Vand tilledt fra befæstede arealer	0 m ³
Vand tilledt fra vask af maskiner	0 m ³
Vand tilledt fra andet	0 m ³
I alt vand og gylle i gyllebeholdere	1813 m ³

Behov for opbevaring ved krav til:

7 mdr opbevaringskapacitet	1057,6 m ³
9 mdr opbevaringskapacitet	1359,8 m ³

Gyllebeholdere

Adresse	Nudrift		Ansøgt	
	kapacitet	% i tanken	kapacitet	% i tanken
Vestre Skivevej 130A	2700 m ³	75	2700 m ³	100
Vestre Skivevej 130A	900 m ³	25	0 m ³	0
Ejendoms adresse	0 m ³	0	0 m ³	0
Adresse aftaletank	0 m ³	0	0 m ³	0
Gyllekanaler	0 m ³	0	0 m ³	0
	0 m ³	0	0 m ³	0
	0 m ³	0	0 m ³	0
	0 m ³	0	0 m ³	0
	0 m ³	0	0 m ³	0
Opbevaringskapacitet i alt	3600 m ³	100	2700 m ³	100

Dybstrøelsen opbevares på møddingspladsen, i stalden og i markstak.

Det er beregnet, at der årligt produceres 480 tons dybstrøelse, hvilket svarer til 816 m³.

Opbevaringskapacitet i måneder 17,9

Gyllekanaler medregnet i opbevaringskapacitet

ja	nej
	x

På Bilag 3. ses der en afløbsplan for gyllesystemet.

Opbevaring af husdyrgødning og bedste tilgængelige opbevaringsteknik:

Gylletanken ligger indenfor 100 m af vandløb. Der er monteret gyllealarm på tanken. Der er etableret vold omkring tanken, men denne forstærkes yderligere i forbindelse med omlægningen af produktionen.

Gyllebeholderen er lavet af et materiale, der gør den stabil og modstandsdygtig overfor mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderen kontrolleres ved 10 års-beholderkontrol af autoriseret kontrollør. Lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt, for at identificere eventuelle utætheder i beholderens bund og vægge. Gyllebeholderen har ingen spjæld, så gyllen pumpes derfor op under tilsyn. Beholderen er overdækket med et naturligt flydelag. Gyllen omrøres kun umiddelbart før tømming. Senest 14 dage efter udbringning af gylle genetableres flydelaget på gyllebeholderen. Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til gældende krav. Der er monteret gyllealarm på tanken. Der er etableret vold omkring tanken, men denne forstærkes yderligere i forbindelse med omlægningen af produktionen.

Ejendommens møddingsplads på 100 m² har ikke noget afløb til en opsamlingsbeholder. Hestbjerg Økologi ApS oplyser, at møddingen renoveres/udbedres, så den opfylder husdyrgødningsbekendtgørelsens krav inden opstart af produktionen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ejendommens gyllebeholder på 900 m³ sløjfes, men Viborg Kommune vurderer, at ejendommen har tilstrækkeligt opbevaringskapacitet for gylle og dybstrøelse og opfylder husdyrgødningsbekendtgørelsens krav, såfremt møddingen udbedres.

3.2 ANDEN ORGANISK GØDNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der modtages ikke anden organisk gødning, f.eks. spildevandsslam, kartoffelrugtsaft, e.l. på bedriften.

4 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

4.1 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

IT-ansøgningen viser en samlet ammoniakfordampning fra den ansøgte produktion på 2.858 kg kvælstof pr. år.

De vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor er ikke anvendelige i økologiske besætninger. Hverken udkastene til ikke-gyllebaserede systemer eller de til gyllebaserede systemer. Der er ikke taget stilling til niveauerne i økologiske besætninger. De er kun beskrevet for konventionelt dyrehold.

Da der er tale om en økologisk slagtesvinebesætning, er der ikke muligheder for at anvende de forskellige teknologier til reduktion af ammoniakfordampningen fra stald og lager.

Gylleforsuring kan ikke anvendes i økologiske besætninger.

Foderteknologier er uanvendelige, da man ikke må anvende kunstige aminosyrer. Det er de kunstige aminosyrer der gør, at man kan reducere proteinindholdet i konventionelt foder uden det får for store produktionsmæssige omkostninger.

Luftrensning kan ikke anvendes, da der skal være naturlig ventilation i økologiske svinestalde.

Gyllekøling er ikke anvendeligt i naturligt ventilerede stalde, hvor opvarmning ikke er aktuelt.

Benzoesyre må ikke anvendes i økologiske produktioner.

Ejendommen er beliggende forholdsvis tæt på ammoniakfølsomme naturområder. De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i 3 kategorier; Kategori 1, 2 og 3.

Vurderingen af belastningen på kategori 3 naturtyperne sker på baggrund af den mer-deposition som en udvidelse/ændring medfører. Da projektet på Vestre Skivevej 130a medføre en reduktion i ammoniakudledningen, betyder dette at kategori 3 moserne og hederne langs Sejbækken umiddelbart syd for staldene, ikke påvirkes negativt og, at afskæringskriterierne i forhold til ammoniakdeposition er overholdt.

Kategori 1 og 2 naturtyperne er ammoniakfølsomme naturområder der enten på grund af deres placering eller størrelse er kommet i ovennævnte kategorier. Kategori 1 naturtyperne er specifikke naturtyper beliggende i Habitatområder, mens kategori 2 naturtyper et de store heder, overdrev og højmoser, er beliggende uden for habitatområderne.

Nærmeste kategori 2 naturtyper er beliggende i habitatområde nr. 226 Kongenshus hede og derfor også kategori 1 naturtyper.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Da der ikke sker en forøgelse af ammoniakudledningen fra anlægget, skal der ikke vurderes på de kategori 3 naturtyper, som ligger ved Sejbækken. De pågældende naturtyper, som er enge, moser og enkelte heder vil efter ændringen af dyreholdet på ejendommen modtage mindre ammoniak end tidligere.

Habitatområde nr. 226 er beliggende længere væk end førnævnte kategori 3 naturtyper ved Sejbækken. Alligevel er det de naturtyper som er beliggende i habitatområdet, som har størst betydning for produktionsmulighederne på Vestre Skivevej 130a. Det skyldes at naturtyperne skal vurderes ud fra total-deposition. Kategori 1 naturtyperne er de naturtyper som er underlagt de strengeste beskyttelseskrav. Afhængig af antallet af andre husdyrbrug i nærheden af samme naturområder strammes ammoniakkravet. Da der ikke er andre husdyrbrug af væsentlig størrelse i nærheden, er kravet til kategori 1 naturtyper 0,7 kg N/ha/år i total-deposition. Nærmeste kategori 1 naturtype ligger 390 meter sydsydvest for staldanlægget. Beregninger viser en total-deposition på 0,3 - 0,4 kg N/ha/år på de områder hvor depositionen er størst. Afskæringskriterierne er derfor overholdt.

Det vurderes at ændringen af dyreholdet ikke har betydning de bilag 4 arter, der evt. kan have levested i området omkring Vestre Skivevej 130a.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår for ammoniak og natur.

4.2 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Forhold som kan have betydning for lugtemissionen kan være arten, antallet og størrelsen af dyr, staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden samt opbevaring.






I IT-ansøgningssystemet vurderes og beregnes lugt udelukkende ud fra staldanlæggene til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning indgår ikke i lugtberetningen og håndteres derfor ved hjælp af de generelle regler.

For ejendommens staldafsnit er der ud fra angivelser på lokalmiljøkortet i it-systemet beregnet afstand og retning fra anlægget til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Vestre Skivevej 126 B og ligger omkring 1 km fra midtpunktet af ejendommens staldanlæg (lugtgenecentrum). Der er mere end 2 kilometer til det nærmeste samlede bebyggelse (Sjørup) og mere end 5 kilometer til nærmeste byzone (Mønsted).

IT-systemets lugtberegninger viser, at staldanlægget overholder afstandskravene til naboer, samlet bebyggelse og by vedr. lugt. Der forventes derfor ingen væsentlige gener som følge af ændringen/udvidelsen i form af lugt.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Vestre Skivevej 126B	0	NY	140,74	204,34	140,74	204,34	1.000,20	Ja	Ja
+  Skovvænget 2B	0	NY	303,46	443,97	303,46	443,97	2.217,82	Ja	Ja
+  Vridsted By, Vridsted	0	NY	417,45	592,62	417,45	592,62	6.063,82	Ja	Ja
+  Haderup By, Haderup	0	NY	417,45	592,62	417,45	592,62	6.513,98	Ja	Ja
+  Mønsted By, Mønsted	0	NY	417,45	592,62	417,45	592,62	5.649,63	Ja	Ja

Bebyggelsestyper

Enkeltbolig

Enkeltbolig forstås som en enkelt beboelsesbygning, som ikke er del af en ejendom med landbrugspligt efter landbrugslovens regler og heller ikke er ejet af driftsherren for det ansøgte anlæg.

Samlet bebyggelse

Ved *samlet bebyggelse* forstås, at der inden for en afstand af 200 meter fra en beboelsesbygning ligger mere end 6 andre beboelsesbygninger på hver sin samlede faste ejendom.

Byzone

Byzone forstås som et eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er fra stalden, 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 overholder lugtkriterierne til nabobeboelser, samlet bebyggelse og byzone.

Gyllebeholderen har tæt overdækning (naturligt flydelag) som skal være intakt og der forventes derfor en minimal lugtafgivelse hen over året fra beholderen. Det er derfor kommunens vurdering, at lugt fra gyllebeholderen ikke vil være til gene for naboerne.

VILKÅR

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

12) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan for reduktion af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne.

4.3 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Generel beskrivelse skadedyr

Tilstedeværelse af skadegørere forebygges ved god orden og hygiejne i og omkring staldene, og eventuelle problemer bekæmpes omgående.

Beskrivelse af gener fra fluer

Fluebekæmpelse er omfattet af BAT-krav. Dette imødekommes ved anvendelse af rovfluer i stalde til bekæmpelse af fluer. Flueplage forebygges desuden ved at holde en god hygiejne i staldene og omkring foderopbevaring, brug af kalk og ved jævnlig udslusning af gyllen.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Der er tegnet kontrakt med et anerkendt rottebekæmpelsesfirma om en sikringsordning af ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, fluer mv.), som skal afhjælpes og bekæmpes effektivt. Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Retningslinjerne fra AU Institut for Agroøkologi opdateres 1 gang årligt.

VILKÅR

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

13) Opbevaring af foder mv. skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Foderrester som spildes mv. skal hurtigst muligt fjernes og opbevares så der ikke opstår gener eller forurening.

14) Der skal løbende foretages observationer, således at angreb af skadedyr opdages. Ved angreb skal der igangsættes tiltag til bekæmpelse af skadedyr.

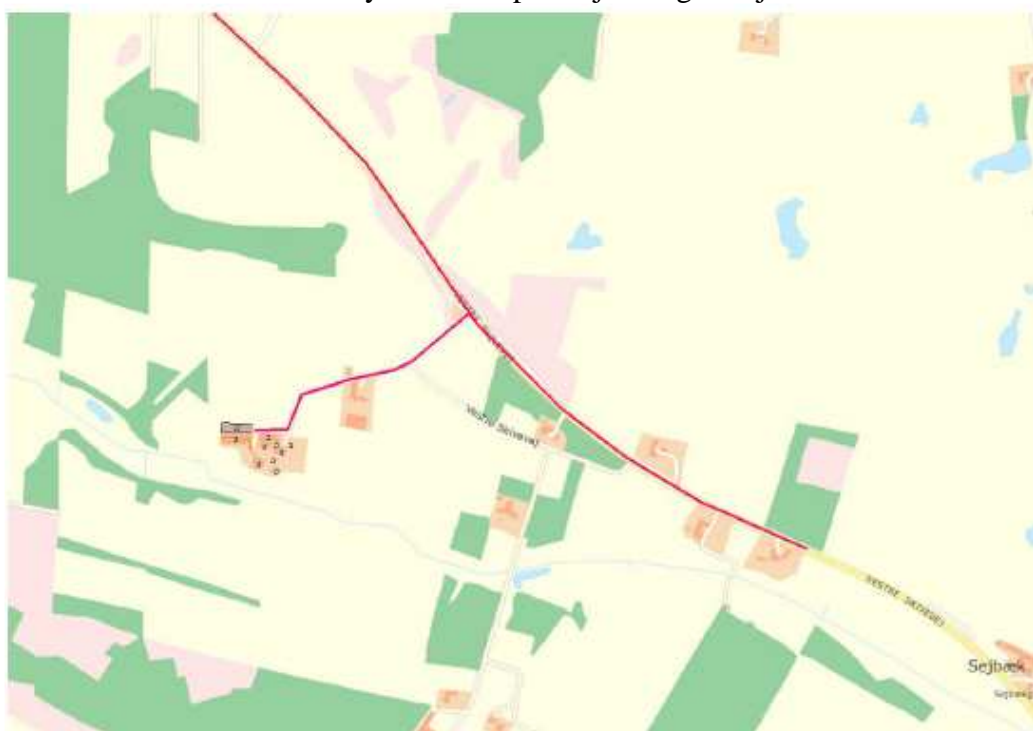
4.4 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Antallet af transporter ved den ansøgte drift:

Type	Antal/år, efter	Kommentarer
Indkøbt grovfoder	1	Grovfoderet køres i silo og udfodres igen derfra i staldene.
Indkøbt foder	45	Fra Grovvarereselskab. Opbevares i siloer og/eller på gulv i foderlade
Dieselolie	1	I tank i værksted
Døde dyr	52	Afhentes af DAKA
Gyllekørsel	73	Gyllen transporteres i 25 m3 vogne. Der er ikke taget endelig stilling til arealerne, men planen er, at de bortforpagtes og gylle og dybstrøelse aftages til arealerne.*
Dybstrøelse	20	
Levende dyr til ejendommen	4	Der leveres smågrise til ejendommen 4 gange årligt.
Levende dyr fra ejendommen	18	Slagtesvin afhentes
Dyrlæge	52	
Brug af maskinstation		Ingen.

Nedenstående skitse viser de mest benyttede transportveje til og fra ejendommen:



KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunens vurderer, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje til og fra ejendommen, og at der ikke vil forekomme væsentlige gener fra transport.

I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt. Viborg Kommune vurderer at bedriften og med det stillede vilkår lever op til BAT og at driften ikke giver anledning til fastsættelse af specielle retningslinjer for transport.

VILKÅR

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

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

4.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Beskrivelse af støjkilder

Støjkilder fra bedriften er støj fra husdyr, kørsel med landbrugsmaskiner samt til- og frakørsel af foder, produkter og grise til ejendommen. Foderanlægget kører hele døgnet.

Beskrivelse af driftsperiode

Til og frakørsel med foder, grise mv forekommer hovedsageligt i dagtimerne. Foderanlægget kører hele døgnet.

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er, eller forventes at blive et problem for de omkringboende.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der ikke vil være støjgener for de omkringboende. På baggrund af ovenstående er der ikke foretaget støjberegninger.

Viborg Kommune vurderer, at støjen fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener ved de omkringliggende nabobeboelser.

VILKÅR

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

16) TABEL. GRÆNSEVÆRDIER FOR VIRKSOMHEDENS SAMLEDE STØJBIDRAG I OMGIVELSERNE SOM FUNKTION AF TIDSRUM OG OMRÅDETYPE.

Områdetype	Dagperiode	Aftenperiode	Natperiode
	Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- & helligdage kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
Åbent land:	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Reference-tidsrum *)	8 timer	1 time	½ time

*) Grænseværdierne skal overholdes i de mest støjbelastende otte timer i dagperioden, den mest støjbelastende time i aftenperioden og den mest støjbelastende ½ time i natperioden.

17) Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).

18) Tilsynsmyndigheden kan stille krav om, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at de stillede støjkrav er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at dette er nødvendigt. Dette kan dog maksimalt kræves én gang årligt, med mindre der er tale om en overskridelse af støjgrænserne, jf. Bilag 2.

19) Hvis de fastsatte støjgrænser overskrides, skal der sammen med rapporten om støjmålinger/beregninger fremsendes forslag til støjreduktion med tidsplan for gennemførelse.

4.6 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ingen specielle støvgener forbundet med produktionen.

Det kan støve i forbindelse med håndtering af halm og ved indblæsning af foder i siloerne.

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:

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

4.7 LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er lys ved løbegården udenfor slagtesvinestalden. Det er tændt ved aflevering af grise (1-2 timer om ugen).

Der er ingen generende lys for omgivelserne hverken om dagen eller om natten.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der ikke er lys, som kan virke generende for naboer eller passerende trafik. Det vurderes således, at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller landskabelige hensyn.

5 PÅVIRKNING FRA AREALERNE

Der vil ikke være husdyrgødning til udspredning før i 2018. På det tidspunkt forventes det, at den nye husdyrlov med adskillelse af anlæg og arealer er trådt i kraft.

Ansøger oplyser at produktionen tidligst opstarter medio 2017 og at husdyrgødningen fra ejendommen først vil blive udbragt primo 2018 og derfor forventes at blive reguleret af generel lovgivning. Såfremt dette ikke er tilfældet skal der indsendes oplysninger til Viborg Kommune om hvilke udbringningsarealer der modtager husdyrgødningen fra ejendommen og Viborg Kommune vil på den baggrund vurdere om der skal laves et tillæg til denne miljøgodkendelse eller om der skal udarbejdes § 16 godkendelser for udbringningsarealerne.

Hestbjerg Økologi ApS oplyser, at ejendommens nuværende produktion forsætter indtil foråret 2017.

6 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Redegørelse for BAT

Anlæg

I forbindelse med ansøgningen om godkendelse efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. §12 er der foretaget en vurdering af anvendte virkemidler til begrænsning af skadelig miljøpåvirkning. Desuden er foretaget en vurdering af begrundelser for fravalg af virkemidler. Vurderingen har til hensigt at belyse, om der på ejendommen / bedriften er anvendt bedst tilgængelig teknik, dvs. en teknik som under indtryk af økonomisk proportionalitet i videst mulig omfang begrænser skadelige miljøpåvirkninger.

De vigtigste anvendte virkemidler er:

Virkemiddel	Effekt
Staldsystemer  <p>Der er udeareal med spalter til slagtesvinestalden. Ca. halvdelen af løbegården overdækkes. Indendørs i staldene er der fast gulv, gylle og dybstrøelse, hvilket er BAT for økologiske grise. Stalden er opdelt i 3 sektioner med 400 stipladser i hver sektion.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Stuehus2. Depot3. Depot4. Halm5. Halm6. Slagtesvinestald6-1. Løbegård7. Gylletank 2700 m³8. Gylletank 900 m³ sløjfes9. Møddingsplads (110 m²)
Mere effektiv fodring ◆ Faselodning	Slagtesvinene fasefodres. Alle grisene tildeles både grovfoder og foderblandinger. Der må ikke anvendes kunstige aminosyrer til økologiske grise.
Overbrusningsanlæg	Der overbruses på det udendørs

	<p>spalteareal. Overbrusningen giver forbedret gødeadfærd hos grisene, således at overfladen med potentiel ammoniakfordampning bliver mindre.</p> <p>Overbrusningen/temperaturregulering er lovpligtig i hht. Lov om indendørs hold af søer, smågrise og slagtesvin, -der er derfor ikke lavet økonomiske afvejninger af alternativer.</p>
<p>Management</p>	<p>Økologireglerne efterleves.</p> <p>Der føres regnskab med energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnets. Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR- registret.</p> <p>Der bliver 1 fuldtidsansat på ejendommen. Der er arbejdsplaner for hvert staldafsnit/foldafsnit for at optimere arbejdsrutinerne og gøre dem overskuelige for den enkelte medarbejder.</p> <p>Branchekoden fra dansk landbrug omhandlende "god produktionspraksis i primærproduktionen" følges.</p>
<p>Vand- og energiforbrug</p>	<p>Ejendommens vandforbrug er primært drikkevand til dyrene. Derudover bruges en mindre andel af vandet til rengøring i staldene. Alle drikkenipler er placeret i foderautomater således at spildt vand opsamles i foderkrybben og vandspild undgås.</p> <p>Lovpligtig overbrusning.</p> <p>Elektricitet anvendes til lys og foderanlæg.</p> <p>Der er naturlig ventilation i staldene.</p>
<p>Husdyrgødningsoptagelse</p>	<p>Der er tæt fydelag på gylletanken tilknyttet ejendommen, så lugt og ammoniakfordampning begrænses. Tilstand og vedligehold dokumenteres med logbog. Beholderen kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger og dens vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, og gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller</p>

	<p>overpumpning til gyllevogn.</p> <p>Tanken er tilmeldt de lovpålagte regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.</p> <p>Dybstrøelse opbevares på møddingspladsen (9) og er overdækket.</p>
--	--

Andre BAT-teknologier er fravalgt med følgende begrundelser:

Virkemiddel	Begrundelse for fravalg
Biologisk luftvasker	Biologisk luftvasker anvendes for at reducere lugt. Der er naturlig ventilation og adgang til det fri, hvilket er et krav i økologiske besætninger. Her kan luftrensning ikke anvendes.
Benzoesyre i foderet	Benzoesyre anvendes som virkemiddel til reduktion af ammoniak. Må ikke anvendes i økologiske besætninger.
Ændring af ventilationsalkast	Der er naturlig ventilation.
Kemisk luftvasker	Reducerer ammoniakfordampningen fra staldene. Må ikke anvendes i økologiske besætninger.
Foder	Det er ikke muligt at reducere foderforbruget eller tilsætte kunstige aminosyrer til foderet i økologiske besætninger. Derfor er en ammoniakreduktion ikke mulig. Tilsætning af enzymer til økologisk foder er ikke tilladt. Derfor er fytasetilsætning ikke en mulighed.
Gylleseparation	Anvendelse af separation udløses oftest af et ønske om at reducere harmoniareal til produktionen. Da det hidtil har vist sig muligt at afsætte gylle i området fravælges denne løsning.
Gylleforsurng	Må ikke anvendes i økologiske besætninger.
Gyllekøling	Gyllekøling er fravalgt da spaltearealet med gylle hovedsagligt er udendørs. Der er ikke noget varmebehov i staldene.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Miljøstyrelsens generelle BAT niveau for ammoniak er overholdt med en margen på 267 kg N pr. år. I forhold til at der produceres økologiske slagtesvin vurderer Viborg Kommune, at virksomheden overholder kravene til brug af BAT i tilstrækkeligt omfang og der stilles derfor ingen yderligere vilkår til BAT.

7 HUSDYRBRUGETS OPHØR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ved ophør med driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Beholdere til gylle etc., der er omfattet af kravet om beholderkontrol, skal gøres uanvendelige til opbevaring af gylle mv., hvis de afmeldes beholderkontrollen. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning. Gyllebeholdere, der ikke skal anvendes af anden bruger, skal fjernes.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at de nævnte tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare ved et eventuelt ophør af husdyrproduktionen på Vestre Skivevej 130A.

VILKÅR

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

21) Ved ophør af dyreholdet skal stalde, gyllekanaler, olietanke, kornsilo, foderlade og maskinhus mv. tømmes og rengøres.

8 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Medicinforbrug registreres efter gældende love.

Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning mv.)

Der er udarbejdet APV for arbejdspladsen.

Økologireglerne følges.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Med udgangspunkt i bedriftens forslag til egenkontrol sammenholdt med miljøgodkendelsens vilkår vurderer Viborg Kommune, at alle relevante oplysninger for bedriften vil være registreret.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende supplerende vilkår for dokumentation:

22) Der skal hvert kalenderår føres en driftsjournal, der indeholder følgende punkter:

- Opgørelse over husdyrproduktionen for de seneste 5 år, f.eks. i form den pågældende del af gødningsregnskabet, slagteriafregninger mv.

9 SAMLET KONKLUSION

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 ændringen af husdyrbrugets produktion overordnet betraget ikke medfører en øget svineproduktion 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
 - Overfladevand og nitratfølsomme indvindingsområder
 - landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer.

10 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

10.1 GODKENDELSENS GYLDIGHED

Virksomheden må i henhold til Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, § 12, 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.

Hvis virksomheden ønskes ændret eller udvidet, skal Viborg Kommune i henhold til lovbekendtgørelsen § 12, stk. 3 have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Med hensyn til retsbeskyttelse af godkendelsen henvises til Lov om husdyrbrug m.v. § 40.

Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 39, hvis:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger for virksomheden,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker,
- der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 7 om risikobetonede processer m.v.

Den første regelmæssige revurdering af godkendelsen af virksomheden skal foretages, når der er forløbet 8 år, efter at virksomheden er godkendt første gang. Tilsynsmyndigheden skal herefter tage godkendelsen op til revurdering mindst hvert 10. år og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. § 41.

I tilfælde af at afgørelsen påklages, beregnes tidspunktet fra den dato, hvor den endelige afgørelse er meddelt.

Vilkårene kan dog i henhold til Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. § 53, stk. 2, til enhver tid ændres for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Viborg Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal i henhold til § 71 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. altid være adgang for de personer, der af Viborg Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

10.2 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet. 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.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen. Offentliggørelsen finder sted den 29. september 2016. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 27. oktober 2016.

Gebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Virkning af klage

En klage over miljøgodkendelser eller andre afgørelser efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen eller anden afgørelse, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. Udnyttelse af godkendelsen eller anden afgørelse kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i afgørelsen.

Domstolene

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

10.3 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. (dnviborg-sager@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

BILAG 1. OVERSIGTSKORT

Staldsystemer



1. Stuehus
2. Depot
3. Depot
4. Halm
5. Halm
6. Slagtesvinestald
- 6-1. Løbegård
7. Gylletank 2700 m³
8. Gylletank 900 m³ sløjfes
9. Møddingsplads (110 m²)

Der er udeareal med spalter til slagtesvinestalden. Ca. halvdelen af løbegården overdækkes.

Indendørs i staldene er der fast gulv, gylle og dybstrøelse, hvilket er BAT for økologiske grise.

Stalden er opdelt i 3 sektioner med 400 stipladser i hver sektion.

BILAG 2. STØJ

Målingerne/beregningerne skal foretages, når virksomhedens støjemission er maksimal under normale driftsforhold og foretages i overensstemmelse med de retningslinier, der er opstillet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder og i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1993 om beregning af støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK, SWEDAC eller andre akkrediterede organer godkendt af EAL (European Cooperation for Accreditation of Laboratories) til at udføre "Miljømåling – ekstern støj" eller laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af DELTA til at udføre disse målinger.

Støjgrænsen anses for overholdt, hvis de målte eller beregnede værdier ligger under vilkårets grænseværdi med tillæg af måleubestemthed. For faste støjkluder kan der normalt accepteres en maksimal måleubestemthed på 3 dB(A), jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.

Såfremt målingerne/beregningerne viser, at grænseværdierne overskrides, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger og ved fornyet målinger/beregninger dokumentere, at grænseværdierne overholdes.

Resultaterne skal straks efter modtagelsen fremsendes til tilsynsmyndigheden og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder/forudsætninger, hvorunder de er fremkommet.

Målepunkterne/beregningspunkterne skal forinden målingernes/beregningernes gennemførelse godkendes af tilsynsmyndigheden.

BILAG 3. AFLØBPLAN

Afløbsplan for Vestre Skivevej 130A, 8800 Viborg.

Gyllerør / fortanke



Tagvand:

Der er tagrender på alle staldene.
Tagvand ledes til nedsivning på jorden.

**Beredskabsplan
for
Vestre Skivevej 130A,
8800 Viborg.**

Udarbejdet af : Helle Borum / Bertel Hestbjerg
11-7-2016

TELEFONLISTE

Ejer, Hestbjerg Økologi Aps, Nr. Feldingvej 100, 7500 Holstebro.

	Træffetid	Telefonnummer
Brandvæsen	Altid	112
Dyrlæge	Altid	2571 8586
Falck	Altid	7010 2030
Elektriker	Altid	2986 4174
Foderstofforretning,	Normal arbejdstid	9736 6444
Landbocenteret, Heden & Fjorden	Normal arbejdstid	9629 6666
Lægevagt	Uden for egen læges åbningstid	7011 3131
Miljømyndighed, beredskab vagthavende	Altid	2040 4112
Smeden, VVS	Altid	2128 8781

Ved store uheld ring altid 1-1-2. Ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. **Er du i tvivl så ring 1-1-2.**

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS



Ved brand - **RING 112** – og oplys

Navn, adresse og tlf-nummer der ringes fra

- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne – hvor mange
- Er dyrene kommet ud – art og antal, der evt. er fanget


 Halmoplæg

Flugtveje 

 Pulverslukkere

OVERLØB AF GYLLE, INSTRUKS



Der er allerede etableret jordvold omkring gyllebeholderen. Se 

Denne udbygges i forbindelse med etablering af den økologiske svineproduktion. Der er tale om en meget stejl skrænt ned til vandløbet, hvorfor det er vigtigt, at volden fungerer efter hensigten, hvis uheldet skulle være ude.

Dræn / vandløb / boring

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 112 og oplys

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring



Halmballer



Rendegraver eller lign.

Overløb af gylle fortsat



Terrænhældninger

- Terrænhældning over 6 grader
 - Hældning 6 til 12 grader
 - Hældning over 12 grader

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS



Ved større overløb af kemikalier og olie - **RING 112** og oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb ,drikkevand



Savsmuld / halm / kattegrus



Olietanke