



VIBORG
KOMMUNE

16a Miljøgodkendelse

af

kvægproduktionen

på

Vingevej 66 + 68

8830 Tjele

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 Samlede Vilkår for produktionen på Vingevej 66 + 68, 8830 tjele.....	7
3 Generelle forhold	11
3.1 husdyrbruget.....	11
3.2 Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold.....	11
3.3 Gyldighed.....	11
3.4 Retsbeskyttelse.....	11
4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	13
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. – anlægsdelen HERTIL.....	13
4.2 Placering i landskabet -anlægget	14
5 Husdyrhold, staldanlæg og drift	15
5.1 Husdyrhold og produktionsareal.....	15
5.2 Ventilation.....	18
5.3 Energi- og vandforbrug.....	18
5.4 Spildevand herunder regnvand	19
5.5 Affald	20
5.6 Råvarer og hjælpestoffer	21
5.7 Driftsforstyrrelser eller uheld.....	21
6 Gødningsproduktion og -håndtering	23
6.1 Gødningstyper og mængder.....	23
7 Forurening og gener fra husdyrbruget	24
7.1 Ammoniak og natur.....	24

7.2	Lugt.....	26
7.3	Fluer og skadedyr.....	27
7.4	Transport.....	28
7.5	Støj fra anlægget og maskiner.....	29
7.6	Støv fra anlæg og maskiner.....	30
7.7	Lys.....	31
8	Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	32
9	Miljøkonsekvensrapport.....	33
10	Alternativer.....	34
11	Miljøledelse.....	34
12	Ophør.....	34
13	Samlet konklusion.....	35
14	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning.....	36
14.1	Godkendelsens gyldighed.....	36
14.2	Klagevejledning og søgsmål.....	36
14.3	Underretning om godkendelsen.....	37

DATABLAD

Titel: § 16a Miljøgodkendelse af kvægproduktion på Vingevej 66 + 68, 8830 Tjele

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	34645647
Husdyrbrugets navn	Tjele Hedegård
Beliggenhedsadresse	Vingevej 68
Postnummer	8830
By	Tjele

Ansøger

Ansøgersnavn	Tjego
Ansøgeradresse	Hobro Landevej 90
Ansøgerpostnummer	8830
Ansøgerby	Tjele
Ansøgetelefon	40305731
Ansøger-email	cdl@tjego.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	LMO I/S
Konsulentnavn	Christian Bach Knudsen, LMO
Konsulentadresse	Trigevej 20
Konsulentpostnummer	8382
Konsulentby	Hinnerup
Konsulenttelefon	20873134
Konsulent-email	cbk@lmo.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7910216841
CHR numre	125707

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1a - Tjele Hede, Tjele

Matrikel: 1a - Øby By, Viskum

Matrikel: 1h - Øby By, Viskum

Matrikel: 43c - Øby By, Viskum

Dato for godkendelse: den 13. juli 2020

Godkendelsen er udarbejdet af:

Jette Godskesen
Agronom

Viborg Kommune
Teknik og Miljø
Prinsens Alle 5,
8800 Viborg

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Tjego, Hobro Landevej 90, 8830 Tjele har den 1. oktober 2019 søgt om miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens § 16a til den økologiske kvægproduktion på Tjele Hedegård, Vingevej 68 og til fasanopdræt på Vingevej 66, 8830 Tjele. Vingevej 66 og Vingevej 68 udgør én ejendom.

Der er tilladelse til 240 ammekøer med opdræt og 7 foldtyre på ejendommen, svarende til 249 DE med daværende normtal. Derudover er der et fasanopdræt.

I maj 2013 blev der meddelt en § 19 c afgørelse, der gav tilladelse til at etablere en ny stald pga. velfærdskrav.

Baggrunden for den fremsendte ansøgning er et ønske om muligheden for at have opdræt fra malkekøer på ejendommen. I den forbindelse vil der blive etableret fast gulv med afløb til opsamlingsbeholder i det eksisterende staldanlæg.

Det søges om tilladelse til en kvægproduktion på i alt 5.260 m², hvilket er en stigning på 135 m² i forhold til den nuværende tilladelse.

Derudover ansøges der om en ny ensilageplads og møddingsplads på Vingevej 68.

Det eksisterende fasanopdræt på Vingevej 66, 8830 Tjele vil forblive uændret i den ansøgte situation. Der er et produktionsareal på 115 m².

Vingevej 66 + 68 er ikke et IE-brug, men ammoniakemissionen overstiger 3.500 kg N/år, og ansøgningen er derfor indsendt som en § 16a ansøgning.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Viborg Kommune den 1. oktober 2019 gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningsystem i skema nr. 214021.

1.2 AFGØRELSE

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til den ansøgte fleksibilitet og udvidelse af produktionsarealet samt ny ensilage- og møddingsplads på Vingevej 66 + 68, 8830 Tjele i henhold til de gældende regler (Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 (Husdyrbrugloven) og bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)). Miljøgodkendelsen efter lovens § 16a stk. 1 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 miljøredegørelsen
- at kravet om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager overholdes
- at yderligere miljøkrav fastsat på grundlag af kommunalbestyrelsens vurdering af ansøgningsmaterialet overholdes
- at nedsætte risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid generelle miljøregler overholdes herunder reglerne i den til enhver tid gældende Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

1.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Produktion

Tjele Hedegård, Vingevej 66 + 68 har hidtil haft godkendelse til en produktion af 240 ammekøer med opdræt samt 7 foldtyre.

Ansøger ønsker at anvende staldanlægget til opdræt fra malkekøer, hvilket kræver, at der er fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, samtidig udvides produktionsarealet med 135 m² i forhold til den nuværende tilladelse.

Produktionsarealet bliver i alt på 5.260 m².

Derudover godkendes et eksisterende fasanopdræt med et produktionsareal på 115 m².

Der etableres ligeledes en ny ensilageplads på 4.580 m² og en ny møddingsplads på 680 m².

Placering

Husdyrbruget er placeret i landzone. Nærmeste enkeltbolig, der ikke er noteret som landbrug, er i en afstand på ca. 1.200 meter sydvest for husdyranlægget. Nærmeste område, som er udlagt til samlet bebyggelse er landsbyen Vinge der ligger ca. 2.300 meter nord for husdyranlægget. Den vægtede gennemsnitsafstand til nærmeste byzone Ørum er angivet til ca. 2.540 m.

Lugt

Lugtkravene til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone overholdes af projektet.

Transporter til og fra ejendommen

Antallet af transportere i ansøgt drift forventes at stige fra ca. 511 til ca. 604 transportere årligt.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Ejendommen er beliggende i god afstand til ammoniakfølsomme naturområder. Nærmeste ammoniakfølsomme naturområde er en kategori 3 mose 650 meter nordøst for staldanlægget. Alle afskæringskriterier er overholdt med stor margen.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Begrebet "Bedste tilgængelige teknik" er indarbejdet i husdyrloven bl. a. i form af et krav til

ammoniakfordampningen fra anlægget. Overholdelse af kravet til ammoniakfordampningen er således et udtryk for at husdyrbruget anvender de teknikker og teknologier som vurderes at være realistiske i forhold til produktionens størrelse. Husdyrbruget overholder kravene hertil.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af husdyrgødning, 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.

Samlet konklusion

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. 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. januar 2020 med en frist på 4 uger til at fremsende bemærkninger.

Naboer til Vingevej 66 + 68 blev orienteret om ansøgningen den 30. oktober 2019 med en frist på 3 uger til at indsende bemærkninger.

Udkast til miljøgodkendelse blev sendt i 30 dages høring hos naboer med en frist d. 10. juli 2020 til at indsende bemærkninger.

Der blev ikke modtaget bemærkninger i høringsfaserne.

Generelle vilkår

- 1) *Miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Vingevej 66 + 68, 8830 Tjele under CVR nr. 34645647.*
- 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 nedenstående skema. Staldenes placering kan ses i figur 1*

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald nr.1	1574	Naturlig ventilation	3 m	(#213158) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1007
Stald nr. 2	1820	Naturlig ventilation	3 m	(#213159) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1204
Stald nr. 3	1867	Naturlig ventilation	3 m	(#213160) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1239
Stald nr. 4	2047	Naturlig ventilation	3 m	(#213161) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1695
Fasanopdræt	444	Naturlig ventilation	3 m	(#216719) Kyllinger, Økologiske	0	115

- 6) *Ejendommens møddingsplads må have et overfladeareal på i alt 680 m². Placeringen skal være som vist i figur 1*

Energi og vandforbrug

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

Spildevand herunder regnvand

- 8) *Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester skal foregå på støbt tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.*

Affald

- 9) *Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.*
- 10) *Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal det kunne demonstreres, at affaldstyperne bliver sorterede. Det skal ligeledes kunne dokumenteres at affaldet aftages af godkendte virksomheder og transporteres af godkendte transportører, f.eks. ved hjælp af kvitteringer fra virksomhederne.*

Råvarer og hjælpestoffer

- 11) *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.*

Driftsforstyrrelser eller uheld

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

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

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

Beredskabsplanen skal opdateres, når der sker ændringer på bedriften og gennemgås mindst én gang om året.

Beredskabsplanen skal have en fast tilgængelig plads på ejendommen

Lugt

- 13) *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.*

Skadedyr og fluer

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

Støj

- 15) *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

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

Bedst Tilgængelige Teknik (BAT)

- 18) *Bedriften skal under tilsynet redegøre for foretagne tiltag vedrørende renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen.*

Ophør

- 19) *Ved ophør af dyreholdet skal stalde, fortanke og møddingsplads tømmes og rengøres.*

3 GENERELLE FORHOLD

3.1 HUSDYRBRUGET

Miljøgodkendelsen efter Husdyrbruglovens § 16a gælder for den økologiske husdyrproduktion på Vingevej 66 + 68, 8830 Tjele. Ejendommen har CVR nr. 34645647.

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 tilladelsen, 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 dyre-velfærdskrav 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

En § 16a godkendelse for et husdyrbrug, som ikke er et IE-brug, kan 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 Husdyrbrugloven §§ 39 og 40.

2.6 GENERELLE VILKÅR.

På baggrund af ovenstående fastsættes følgende generelle vilkår:

- 1) *Miljøgodkendelsen omfatter den økologiske husdyrproduktion på ejendommen Vingevej 66 + 68, 8830 Tjele under CVR nr. 34645647.*
- 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 HERTIL

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrbruget er placeret i landzone. Nærmeste enkeltbolig, der ikke er noteret som landbrug, er i en afstand på ca. 1.200 meter sydvest for husdyranlægget. Nærmeste område, som er udlagt til samlet bebyggelse er landsbyen Vinge, der er beliggende ca. 2.300 meter nord for husdyranlægget. Den vægtede gennemsnitsafstand til nærmeste byzone Ørum er angivet til ca. 2.540 m.

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne, skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8. I nedenstående tabel 1 er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

Tabel 1. Afstandskrav nævnt i Husdyrbrugloven, §6, §7 og §8.

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri/bygning hvor ændringen/udvidelsen sker
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	79 m
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	Overholdt
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	439 m
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	40 m
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	Overholdt
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	217 m
7) Naboskel	30 meter	830 m
8) Nærmeste nabo	50 meter	1200 m

Område	Afstandskrav	Afstand målt
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	2.455 meter
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50 meter	2.300 meter
Nabobeboelse	50 meter	1.200 meter
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	Over 1.000 meter

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at alle afstandskrav nævnt i Husdyrbrugsloven er overholdt.

4.2 PLACERING I LANDSKABET -ANLÆGGET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommen på Vingevej 66 + 68 er en eksisterende bedrift, hvor ændringen/udvidelsen af kvægbesætningen foregår i eksisterende bygninger, der renoveres. Fasanopdrættet fortsætter uændret. Den ansøgte ensilage- og møddingsplads placeres i tilknytning til staldanlægget.

Landskabet er karakteriseret ved små lunde, levende hegn, gravhøje og spredt bebyggelse.

Det samlede indtryk af landskabet er at der er tale om et landbrugsområde, der fremtræder intakt.

Husdyrbrugets anlæg ligger udenfor fredninger, strand- klit-, sø- og åbeskyttelseslinjer. Anlægget ligger indenfor bevaringsværdige landskaber og beskyttelsesværdige kulturlandskab, men også i et værdifuldt landbrugsområde udpeget i Kommuneplanen 2017 - 2029. Husdyranlægget ligger udenfor fortidsmindebeskyttelseslinjer.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Idet der ikke bygges nyt, udover etablering af en ensilage- og møddingsplads i tilknytning til de eksisterende stalde, vurderer Viborg Kommune, at udvidelsen ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området.

5.1 HUSDYRHOLD OG PRODUKTIONSAREAL

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Det søges om godkendelse til en kvægproduktion med et produktionsareal på i alt 5.260 m² og et fasanopdræt med et produktionsareal på 115 m². Produktionsarealet udvides med 135 m² i Stald 2. Situationsplan med produktionsarealer er vist i figur 1. Detaljeret oversigt over stalde, gulvtyper, flexgrupper og opbevaringslagre kan ses i nedenstående tabel 2a, b & c.

For i fremtiden at kunne ændre i produktionen og staldindretning uden fornyet godkendelse, er ansøgningen udformet, så staldene senere kan ændres til alle former for kvæg. Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer af staldene.

Fasanopdræt

Når jagtsæsonen er forbi, bliver fasanhønerne indfanget og æggene herfra lagt i rugemaskine. Når fasankyllingerne er udrugede, bliver de sat ud i fasanhusene og opholder sig i husene de første fem dage. Efter de første fem dage bliver der åbnet for det tilhørende græsareal til fasanhusene, hvorefter fasanerne hovedsageligt opholder sig på græsarealet.

Når der er gået seks uger bliver fasanerne sat ud, og anlægget står tomt frem til næste sæson. Det er kun husdyrgødningen fra fasanhusene, der bliver opsamlet, hvilket er af begrænset karakter. Produktionsarealet er således begrænset til arealet i husene med fast bund.

Tabel 2a. Stalde og gulvtyper samt opbevaringslagre i ansøgt drift og nudrift.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald nr.1	1574	Naturlig ventilation	3 m	(#213158) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1007
Stald nr. 2	1820	Naturlig ventilation	3 m	(#213159) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1204
Stald nr. 3	1867	Naturlig ventilation	3 m	(#213160) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1239
Stald nr. 4	2047	Naturlig ventilation	3 m	(#213161) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1695
Fasanopdræt	444	Naturlig ventilation	3 m	(#216719) Kyllinger, Økologiske	0	115
Sum						5260
Nudrift						
Stald nr.1	1574	Naturlig ventilation	3 m	(#213151) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	1007
Stald nr. 2	1820	Naturlig ventilation	3 m	(#213152) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	1069
Stald nr. 3	1867	Naturlig ventilation	3 m	(#213153) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	1239
Stald nr. 4	2047	Naturlig ventilation	3 m	(#213154) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	1695
Fasanopdræt	444	Naturlig ventilation	3 m	(#216720) Kyllinger, Økologiske	0	115
Sum						5125

Tabel 2b. Overblik over flexgrupper.

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Tabel 2c. Overblik over gødningslagre

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Ny Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		680

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Med denne godkendelse efter husdyrlovens § 16a godkendes hele ejendommens produktionsareal i Flexgruppen, med undtagelse af fasanopdrættet, således, at der er valgfrihed imellem dyrekategorierne.

Der gøres opmærksom på, at alle dybstrøelsesarealer til malkekvæg og afkom heraf, skal være indrettet med fast bund og afløb til opsamlingsbeholder.

Fasanopdrættet foregår i henhold til Bekendtgørelse om opdræt af fjervildt.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles flg. vilkår for husdyrhold og produktionsareal

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald nr.1	1574	Naturlig ventilation	3 m	(#213158) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1007
Stald nr. 2	1820	Naturlig ventilation	3 m	(#213159) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1204
Stald nr. 3	1867	Naturlig ventilation	3 m	(#213160) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1239
Stald nr. 4	2047	Naturlig ventilation	3 m	(#213161) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1695
Fasanopdræt	444	Naturlig ventilation	3 m	(#216719) Kyllinger, Økologiske	0	115

- 6) Ejendommens møddingsplads må have et overfladeareal på i alt 680 m². Placeringen skal være som vist i figur 1

Figur 1. Situationsplan.



5.2 VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Alle stalde er naturligt ventilerede, og der er derfor ikke energiforbrug til ventilation, bortset fra tre loftsventilatorer, med et mindre strømforbrug.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

BAT for ventilation i kvægstalde er at reducere energiforbruget ved anvendelse af naturlig ventilation, hvor det er muligt. Viborg Kommune vurderer, at bedriften på Vingevej 66 + 68 med det valgte system med naturlig ventilation, og enkelte loftsventilatorer, lever op til kravet om BAT.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ikke vilkår til ventilation på ejendommen.

5.3 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

El.

Der er energibesparende skumringsbelysning i den nyeste stald, og der anvendes lavenergilystofrør.

Det årlige elforbrug udgør 50.000 kWh. Der forventes at elforbruget i den ansøgte situation udgør 50.000 kWh.

Transport mv.

Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås. Ansøger har fokus på at minimere antal transporter. Logistikken mellem foderopbevaring, blandedanlæg og stalde er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget på ejendommen.

Det forventes, at det årlige forbrug af dieselolie er 20.000 liter.

Vand.

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Eventuelle lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Da hovedparten af vandforbruget anvendes til drikkevand, er der ikke umiddelbart muligheder for at reducere vandforbruget med særlige foranstaltninger.

Vandforbruget er ca. 1500 m³ om året og forventes i den ansøgte situation at være ens.

Vandet er fra kommunalt vandværk.

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 energiforbrug på ejendommen.

Viborg Kommune vurderer, at energi- og vandforbruget vil være på et fornuftigt leje i forhold til driftens produktion.

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.*

5.4 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den årlige mængde af rengøringsvand og drikkevandsspild er estimeret til 150 m³ og ledes til opsamlingsbeholder, se figur 2.

Regnvand og ensilageaft fra ensilagepladsen bliver opsamlet og udbragt på voksende afgrøder. Tagvand fra staldbygningerne nedsives diffust på ejendommen. Sanitært spildevand fra staldene afledes til godkendt nedsivningsanlæg.

Figur 2 Afløbsplan



KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

VILKÅR

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

- 8) *Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester skal foregå på støbt tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.*

5.5 AFFALD

MLJØTEKNISK REDEGØRELSE

Fast affald

Generelt bemærkes, at al affald vil blive bortskaffet i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Opbevaringsforhold og bortskaffelse er beskrevet i nedenstående tabel 3.

Tabel 3

	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrændingseget affald ISAG kode: 19.00	Container på ejendommen	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ
Jern ISAG kode: 23.00	I tilknytning til eksisterende bygninger	Afhændes af skrothandler
Andet		

Al håndtering af olieaffald og deslige foregår på anden ejendom.

Affald fra veterinære lægemidler opbevares i aflåst rum/skab.

Medicinrester og tom emballage returneres til dyrlæge eller afhændes til kommunens modtageordning for farligt affald.

Døde dyr

Døde dyr opbevares under kadaverkappe, hvor de ikke kan ses fra offentlig vej og med god afstand til naboer. Dyrene placeres på spalter, så de ikke berører jorden. Der er indgået aftale med DAKA om afhentning af døde dyr, som afhentes efter behov. Dette er ca. hver anden uge.

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:

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

Dieselolie opbevares i en mobil olietank.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der stilles vilkår om, at håndtering af brændstof skal foregå på en måde således, at der ikke opstår risiko for forurening af jord og grundvand eller undergrund. Viborg Kommune vurderer, med de stillede vilkår og ovenstående beskrevne drift, at der er minimal risiko for forurening med olie fra råstoftanken.

VILKÅR

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

- 11) *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.*

5.7 DRIFTSFORSTYRELSE ER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Anlæg og tekniske installationer rengøres, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.

For at minimere risikoen for uheld, udføres opgaver, der kan give anledning hertil under opsyn.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

Såfremt der alligevel skulle ske uheld, kontaktes beredskabet straks på tlf. 112, og der iværksættes forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v. Endvidere vil Viborg Kommunes Teknik og Miljø Forvaltning straks blive underrettet på tlf. 87 87 8787.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at den foreliggende beredskabsplan for ejendommen på tilfredsstillende vis beskriver, hvorledes man skal forholde sig ved kritiske situationer.

VILKÅR

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

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

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

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

Beredskabsplanen skal opdateres, når der sker ændringer på bedriften og gennemgås mindst én gang om året.

Beredskabsplanen skal have en fast tilgængelig plads på ejendommen

6.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der vil kun blive produceret dybstrøelse fra ejendommen. Staldene vil blive tømt to gange om året. Hvis dybstøelsen ikke kan køres direkte ud, bliver den kørt på møddingsplads og derefter enten kørt ud eller kørt i markstak

Der produceres ca. 2.208 tons dybstrøelse årligt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at dybstrøelsen håndteres på en hensigtsmæssig måde. 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 ikke stillet vilkår for drift og egenkontrol

7.1 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Begrænsning af ammoniakemission

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

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

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N/år for ansøgt drift, nudrift og 8-års drift fremgår af nedenstående tabel 4 og i tabel 5 ses de BAT krav der er anvendt ved beregningen:

Tabel 4 Beregnet ammoniakemission fra Vingevej 66 + 68

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	4394,2	244,8	4639,0
Nudrift	3429,2	0,0	3429,2
8 års-drift	2682,0	0,0	2682,0

Tabel 5 BAT krav til beregning af ammoniakemissionen.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald nr.1	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald nr. 2	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald nr. 3	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald nr. 4	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Fasanopdræt	Kyllinger, økologiske	Eksisterende staldafsnit	0,63	0,63

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

Beregning af BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk og ses i nedenstående tabel 6.

Tabel 6 BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4394	245	4639
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4394	245	4639
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT-kravet er beregnet til 4.639 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 4.639 kg NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt.

Afskæringskriterier i forhold til natur

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

Tabel 7. Afskæringskriterier i forhold til natur.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Kategori 1 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder), som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen.	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 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.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Kategori 3 natur omfatter; Heder, moser og overdrev udenfor Natura 2000 områderne, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

Ejendommen er beliggende i god afstand til ammoniakfølsomme naturområder. Habitatområde nr. 33: Tjele Langsø og Vinge Møllebæk ligger 2 km. nordvest for ejendommen. Tjele Langsø er samtidig også et fuglebeskyttelsesområde.

Nærmeste kategori 1 naturtyper er et overdrev beliggende på sydsiden af Tjele Langsø. Beregninger viser en deposition på 0,0 kg N/ha/år fra produktionen.

Nærmeste kategori 2 naturtyper ligger 5 km sydvest for Vingevej, og beregninger viser en deposition på 0,0 kg N/ha/år fra produktionen.

Nærmeste kategori 3 naturtype er en mose 650 meter mod nordøst for anlægget. Beregninger viser en mer-deposition på 0,1 kg N/ha/år.

Der er ikke registreret ammoniakfølsomme skove i nærheden af staldanlægget.

Det kan konkluderes, at ejendommen er særdeles godt placeret, da der er meget få ammoniakfølsomme naturområder i nærheden. Det vurderes derfor, at påvirkningen på disse vil være meget begrænset, og ligger langt under gældende afskæringskriterier. Produktionen vil derfor kun påvirke indirekte i form af et bidrag til den generelle ammoniak-baggrundsbelastning.

Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)

Der er ikke registreret særlige beskyttede arter i nærheden af Vingevej 66 + 68.

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan dog have yngle eller rasteområder på eller omkring ejendommen.

Viborg Kommune vurderer, at hverken levesteder, fødesøgningsområder eller sporadiske opholdssteder for bilag IV arter påvirkes af produktionen på Vingevej 66 + 68.

VILKÅR

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

7.2 LUGT





MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den væsentligste lugt stammer fra sengestaldene, hvor produktionsarealet er dybstrøelse. Nærmeste naboejendom er beliggende ca. 1.200 meter fra husdyranlægget. Der er ingen samlet bebyggelse eller byzone indenfor en afstand af 500 m.

Geneafstanden er beregnet til 127 m for nabo, 412 m for samlet bebyggelse og 565 m for byzone. Den vægtede gennemsnitsafstand er til nabo er 1.354 m, samlet bebyggelse 2.293 m og byzone 2.538 m.

I husdyrgodkendelse.dk er der udarbejdet lugtberegninger. Beregningerne viser at alle krav er overholdt.

Tabel 8. Geneafstande.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hobro Landevej 89 	0	FMK	127,4	127,4	1525,6	Ja
Vingevej 55 	0	FMK	127,4	127,4	1353,8	Ja
Hobro Landevej 98 	0	NY	411,6	411,6	2293,3	Ja
Ørum By, Ørum 	0	NY	594,2	564,5	2538,2	Ja

Konsekvenszone: 538 m

Lugtgener for omboende

Som det kan ses er lugtgenekriterierne overholdt til de tre bebyggelsestyper, som er

defineret i husdyrloven. Eftersom der i det væsentlige er tale om et kvægbrug, hvor hovedparten af staldene er med naturlig ventilation, er det vanskeligt at implementere en teknologi, som vil kunne begrænse lugtemissionen, eftersom luften ikke bliver samlet.

Ansøger sørger dog for at begrænse lugtemissionen ved at have hyppig rengøring af de områder, hvor det er nødvendigt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Kommunen vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

VILKÅR

- 13) *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.*

7.3 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Generel bekæmpelse af skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr fortages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. 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.

Der kan være en risiko for opformering af fluer og andre skadedyr. Det er derfor vigtigt at der opretholdes en god hygiejne, og daglig rengøring er en væsentlig parameter til bekæmpelse af fluer.

Fluegener

Biologisk fluebekæmpelse foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Rottebekæmpelse

Rottebekæmpelse foretages efter indberetning og i samarbejde med kommunen.

Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter (BEK nr. 1686 af 18/12/2018).

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

VILKÅR

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

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

7.4 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er etableret to tilkørselsveje til gårdanlægget. Disse veje sikrer, at trafikken afvikles hensigtsmæssigt med de hensyn, der skal tages til naboer, veterinære forholdsregler osv. Det vurderes at der ved udkørsel fra anlægget er gode oversigtsforhold. Det samlede antal af transporter forventes ikke at stige væsentligt, se tabel 9. Det tilstræbes at holde kørslen i spidsbelastningsperioderne inden for normal arbejdstid.

Tabel 9. Transporter.

Transporttype	Antal transporter pr. år i nudrift	Antal transporter pr. år i ansøgt drift	Tidsinterval	Hyppighed	Forskel i antallet af transporter
Lastbiltransporter					
Kraftfoder	24	24			
Døde dyr	17	25			7
Traktor					
Fast gødning	60	80			20
Foder	365	430			65
Halm	45	45			0

Ejendommen ligger i et landområde. Hovedparten af arealerne ligger omkring ejendommen. Det betyder, at gylle- og fodertransporter til og fra disse arealer foregår i landområde uden at berøre tæt beboede områder. Transporten af gylle til aftalearealer længere væk foregår med lastbil, som indgår naturligt i det samlede trafikbillede, uden at der vil være nævneværdige øgede gener for omgivelserne.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

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

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår til transport

7.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tabel 10. Mulige støjkilder

Støjkilde	Placering	Tidsinterval	Tiltag mod støjkilder
Ventilationsanlæg	<i>Naturlig ventilation</i>	Ingen støj	Der forekommer ikke støj fra ventilationsanlæg, da der er naturlig ventilation i alle staldafsnit
Højtryksrensere	<i>Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inde døre</i>	Højtryksrensere anvendes ca. 25 timer om året i forbindelse med rengøring af stalde og maskiner	Højtryksrenseren vedligeholdes
Traktordreven fuldodervogn	<i>Køres til ejendommen</i>	Læsning samt blanding og udfordring af foder, i alt 4 timer pr. gang	
Aflæsning af foder	<i>I foderlade</i>		Tomgangskørsel undgås
Håndtering af dybstrøelse		Der vil være periodisk støj ved læsning af dybstrøelse	
Transport til og fra ejendommen (se afsnit vedr. transport)	-	Se afsnit vedr. transport Brugen af traktor er normalt begrænset til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes støj udover dagtimerne i forbindelse med sæsonbetonet arbejde ved eksempelvis ensilering, forårsarbejde, høst og efterårsarbejde i marken	Der undgås så vidt muligt tomgangskørsel Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes støj udover dagtimerne i forbindelse med sæsonbestemt arbejde f.eks. ved ensilering, forårsarbejde, høst og efterårsarbejde i marken.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Husdyrbruget ligger i med god afstand til naboer, og støj i forbindelse med produktionen vil derfor være begrænset, når det tages i betragtning, at kompressoren er placeret inden for.

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

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

VILKÅR

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

- 15) *Såfremt der kommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil Kommunen indhente dokumentation for, at støjkraevne 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

7.6 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der kan forekomme støv ved blanding af foder og særligt når der hentes halm. Støv fra interne transportere, samt støv fra de forskellige transportere til og fra ejendommen, er væsentlige støvkilder.

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 omgivelserne påvirkes mindst muligt.

VILKÅR

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

- 16) *Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.*
- 17) *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 er opsat arbejdsbelysning på de eksisterende stalde. Arbejdsbelysningen er ikke kraftigere end hvad der er normen for et husdyrbrug af denne størrelse.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der ikke er udendørs 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.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår til lys.

8 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

BAT (Bedst anvendelige teknologi) er beskrevet i de enkelte afsnit. Hver af følgende punkter er behandlet særskilt andre steder i dette dokument og opsummeret her.

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 4.639 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 4.639 NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt.

Der er tale om naturligt ventilerede dybstrøelsesstalde de teknologiske muligheder for ammoniakreduktion er begrænsede.

På bedriften er der følgende tiltag i forbindelse med egenkontrol:

Uddannelse og træningsprogrammer for personale.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende efter behov igennem fx ERFA-grupper, kurser og efteruddannelse. Medarbejderne er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt og er bevidste og informerede om det ansvar og de vilkår, der dermed følger.

Registrering af vand, energi, foder, spild, forbrug af handels- og husdyrgødning.

Der føres løbende kontrol med foderforbruget til dyrene og daglig kontrol med evt. vand- og foder-spild. Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Beredskabsplan.

Der er en eksisterende beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld er beskrevet.

Reparation og vedligeholdelsesprogrammer for bygninger og inventar.

Bygninger vedligeholdes løbende, og ejendommen holdes ryddelig.

Hensigtsmæssig planlægning af aktiviteter på anlægget.

Dyreflytninger sker så vidt muligt altid på hverdage i dagtimer.

Fodertransport til og fra ejendommens lager foretages normalt på ugens hverdage. I forbindelse med høst vil der dog foregå arbejde ud over almindelig arbejdstid.

Faste arbejdsopgaver inddeles i daglige-ugentlige-månedlige-årlige opgaver.

Egenkontrol foreslås at omfatte bl.a. daglig overvågning af foderforbruget og periodevis kontrol af vand- og energiforbrug.

Medarbejderne instrueres omkring:

- Dyrenes sundhed og velfærd.
- Foder og hygiejne
- Medicinanvendelse
- Affaldshåndtering

- Anvendelse af rengøringsmidler
- Betjening, vedligehold og kontrol af udstyr
- Risici og Beredskabsplan
- Arbejdssikkerhed, APV
- Sundhedsrisici
- God produktionspraksis

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 dansk lovgivning, og med de tiltag, der er beskrevet i de foregående afsnit, lever op til BAT for management (godt landmandskab).

VILKÅR

18) *Bedriften skal under tilsynet redegøre for foretagne tiltag vedrørende renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen.*

9 MILJØKONSEKVENSRAPPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ansøger har sammen med miljøansøgningen fremsendt en miljøkonsekvensrapport. Miljøkonsekvensrapporten giver en samlet beskrivelse af projektet og dets miljøkonsekvenser, som kan danne grundlag for såvel en offentlig debat som den endelige beslutning om projektets gennemførelse. Rapporten skal desuden sikre, at projektet bliver tilpasset omgivelserne, så miljøet ikke påvirkes unødigt. I rapporten indgår en kortlægning og vurdering af projektets direkte og indirekte påvirkninger på det omgivende miljø, herunder:

- Mennesker, fauna og flora
- Jordbund, vand, luft, klima og landskab
- Materielle goder og kulturarv, samt
- Samspillet mellem disse faktorer

Viborg Kommune har medtaget oplysninger fra miljøkonsekvensrapporten i miljøgodkendelsen under de relevante afsnit.

10 ALTERNATIVER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Nærværende ansøgning udspringer af et ønske om en mere fleksibel anvendelse af det eksisterende husdyranlæg. Eftersom ansøgningen alene vedrører det eksisterende husdyranlæg, er der ikke undersøgt alternativer hertil.

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.

11 MILJØLEDELSE

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Vingevej 66 + 68 er ikke et IE-brug, og der er derfor ikke krav om et miljøledelsessystem på ejendommen.

12 OPHØR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den generelle praksis ved produktionsophør på et husdyrbrug er, at stalde, anlæg for opbevaring af foder, husdyrgødning, kemikalier og lignende bliver tømt og rengjort.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at de nævnte tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare.

VILKÅR

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

19) *Ved ophør af dyreholdet skal stalde, fortanke og møddingsplads tømmes og rengøres.*

Viborg Kommune vurderer:

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

14 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

14.1 GODKENDELSENS GYLDIGHED

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

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

Viborg Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne miljøtilladelse 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 13. juli 2020. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 10. august 2020.

Gebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageporta-

len. 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@ae.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, Skyttevej 5, 7182 Bredsten
(himmerland@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet Limfjord Syd, (ajj-7600@webspeed.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N (husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140. København V, (natur@dof.dk, viborg@dof.dk)

-