



VIBORG  
KOMMUNE

Tillæg til  
16a Miljøgodkendelse  
af  
kvægproduktion  
på  
Gl. Røddingvej 13  
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 Vilkår .....	7
3 Generelle forhold .....	11
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget.....	11
3.2 Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold .....	11
3.3 Gyldighed.....	11
3.4 Retsbeskyttelse.....	11
4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold .....	13
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. ....	13
4.2 Placering i landskabet -anlægget.....	15
5 Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	16
5.1 Husdyrhold og produktionsareal .....	16
5.2 Ventilation.....	21
5.3 Fodring .....	22
5.4 Energi- og vandforbrug .....	22
5.5 Spildevand herunder og restvand.....	24
5.6 Affald .....	24
5.7 Råvarer og hjælpestoffer .....	25
5.8 Driftsforstyrrelser eller uheld.....	26
6 Gødningsproduktion og -håndtering .....	28
6.1 Gødningstyper og mængder samt ensilageplads.....	28
6.2 Fast gødning inkl. dybstrøelse .....	29

7	Forurening og gener fra husdyrbruget .....	30
7.1	Ammoniak og natur .....	30
7.2	Lugt .....	32
7.3	Fluer og skadedyr.....	33
7.4	Transport .....	33
7.5	Rystelser.....	35
7.6	Støj fra anlægget og maskiner.....	35
7.7	Støv fra anlæg og maskiner.....	37
7.8	Lys.....	38
8	Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....	39
9	Miljøkonsekvensrapport.....	40
10	Alternativer .....	40
11	Miljøledelse.....	40
12	Ophør .....	41
13	Samlet konklusion.....	41
14	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning .....	42
14.1	Godkendelsens gyldighed .....	42
14.2	Klagevejledning og søgsmål .....	42
14.3	Underretning om godkendelsen .....	43

## DATABLAD

---

Titel: Tillæg til § 16a miljøgodkendelse til kvægproduktion på Gl. Røddingvej 13, 8830 Tjele

### Basisoplysninger:

#### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	29294402
Husdyrbrugets navn	Bavnehøjgård
Beliggenhedsadresse	Gl. Røddingvej 13
Postnummer	8830
By	Tjele

#### Ansøger

Ansøgers navn	Søren Andersen
Ansøgers adresse	Gl. Røddingvej 13
Ansøgers postnummer	8830
Ansøgers by	Tjele
Ansøgers telefon	40422545
Ansøgers email	Baunehøjgaard13@gmail.com

#### Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulentnavn	Birgitte Madsen
Konsulentadresse	Damsbovej 11
Konsulentpostnummer	5492
Konsulentby	Vissenbjerg
Konsulenttelefon	50801502
Konsulent-email	bima@velas.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	9240977
CHR numre	

#### Matrikler på ejendomsnummer

Dato for godkendelse: 8. oktober 2024

Sagsbehandler:

Finn Larsen  
Civilingeniør

Viborg Kommune  
Teknik og Miljø  
Prinsens Alle 5  
8830 Tjele

# 1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

---

## 1.1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

---

Malkekvægsproduktionen på Gl. Røddingvej 13, 8830 Tjele har hidtil været baseret på en miljøgodkendelse fra 2019 efter husdyrbrugslovens § 16a, stk. 1. Denne miljøgodkendelse gav mulighed for, at malkekvægsproduktionen på ejendommen blev reguleret efter den såkaldte stipladsmodel, hvor det er produktionsarealet, der regulerer produktionen og ikke antal dyr. Det godkendte produktionsareal i denne godkendelse udgør 4.391 m<sup>2</sup> i staldene samt 1.244 m<sup>2</sup> overfladeareal fra gødningsopbevaringsanlæggene.

Søren Andersen nu den 20. december 2023 søgt om et tillæg efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 4 til den ovennævnte miljøgodkendelse.

Det ansøgte omfatter udvidelser af eksisterende stalde, nyt maskinhus, nye plansiloer m.v.:

Antallet af køer forventes fremover at ligge på ca. 510 plus delvist opdræt.

De bygningsmæssige ændringer i dette projekt betyder, at produktionsarealet i staldene øges til 5.861 m<sup>2</sup> i ansøgt drift. Overfladeareal af gødningslagre bliver øget fra 1.327 m<sup>2</sup> til 1.345 m<sup>2</sup>.

Der er i tillægget redegjort for miljøkonsekvenserne for påvirkningen fra husdyrbruget af miljøet i bred forstand i forbindelse hermed. Der redegøres ikke for miljøpåvirkningen fra udbringning af husdyrgødning, da dette varetages efter anden lovgivning. Ansøger har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport, som er en del af grundlaget for Viborg Kommunes behandling af ansøgningen.

Anlægget er hverken teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Ansøger ejer ikke andre husdyrbrug end det her beskrevne.

Husdyrproduktionen vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendig, jfr. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 10, stk. 2. For alle anlæg, hvor tilladelsen eller godkendelsen skal gives efter husdyrbrugloven, skal den erhvervsmæssige nødvendighed vurderes alene for den pågældende ejendom. Når kommunen skal vurdere, om et nyt byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt, skal det ses i forhold til det erhverv, der drives på ejendommen.

Viborg Kommune vurderer, at det ansøgte ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport og proceduren for offentlighedens inddragelse i § 67 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens på grundlag af, at det vurderes, at ændringerne ikke er væsentlige i forhold til den tidligere meddelte miljøgodkendelse.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Viborg Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem i skema nr. 242344.

## 1.2 AFGØRELSE

---

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til det ansøgte tillæg til den hidtil gældende miljøgodkendelse til malkekvægsbesætningen på Gl. Røddingvej 13, 8830 Tjele i henhold til de gældende regler (Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 (Husdyrbrugloven) og bekendtgørelse nr. 300 af 20. marts 2024 om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (Husdyrgodkendel-

sesbekendtgørelsen). Tillægget til miljøgodkendelse efter lovens § 16a, stk. 4 er baseret på oplysningerne i den miljøkonsekvensrapport, som har ledsaget ansøgningen, samt efterfølgende beregninger og betinget af de fastsatte vilkår. Tillægget til miljøgodkendelsen er yderligere baseret på de oplysninger, der fremgår af ansøgnings-skema nr. 242344 i husdyrgodkendelse.dk. Husdyrgodkendelse.dk er det IT-system, som benyttes i forbindelse med ansøgninger om miljøgodkendelse og tilladelse samt anmeldelser af ændringer af husdyrbrug.

Tillægget til miljøgodkendelsen indeholder en miljøteknisk redegørelse samt Viborg Kommunes 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

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

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

### **1.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ**

---

#### **Produktion**

Husdyrproduktionen på ejendommen Gl. Røddingvej 13 har hidtil været baseret på en miljøgodkendelse fra 2019.

Søren Andersen ønsker nu at foretage en række ændringer på anlægget. Ændringerne omfatter i det væsentlige følgende:

- Den eksisterende kostald forlænges mod nord
- Den eksisterende drivvej forlænges mod nord
- Den eksisterende kalvestald erstattes af en ny kalvestald
- Der sættes kalvehytter op
- Malkestalden forlænges mod vest
- Der bygges nyt maskinhus
- Der bygges en ny plansilo
- Teltoverdækning af gyllebeholdere

#### **Placering**

Husdyrbruget er placeret i landzone med ca. 1.050 meter til nærmeste byzone, Løvel. Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Gl. Røddingvej 18, der ejes af ansøger, ligger ca. 70 meter fra nærmeste stald-

hjørne. Sødalvej 10, der ligger ca. 345 nordøst for nærmeste staldhjørne, er nærmeste nabo uden landbrugspligt, der er omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt. I en radius af 1.000 meter omkring ejendommen ligger der ingen samlet bebyggelse.

De nye bygninger ligger i tilknytning til de eksisterende godkendte bygninger, og påvirkningen af landskabet vil være beskedent.

## **Lugt**

Lugtgenekriterierne i forhold til naboer, samlet bebyggelse og byzone er overholdt

## **Transporter til og fra ejendommen.**

Der er hidtil skønnet et årligt antal transportere på knap 1.200. Arealbaserede godkendelser/tilladelser rummer fleksibilitet i dyreholdets størrelse og sammensætning, hvorfor det er svært at estimere antallet af transportere, men der kan skønnes en mindre stigning i transportbehovet i forhold til nudriften.

## **Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur.**

Der er gennemført ammoniakdepositionsberegninger til den omkringliggende natur. Beregningerne viser, at kravene til ammoniakdeposition er overholdt til alle naturområder tæt på Gl. Røddingvej 13. Viborg Kommune vurderer derfor, at projektet ikke vil påvirke natur væsentligt.

## **Andre miljøpåvirkninger**

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

## **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 (bedste tilgængelige teknik). Viborg Kommune vurderer, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, hvis vilkårene i denne godkendelse overholdes.

## **1.4 OFFENTLIGHED**

---

Naboer til Gl. Røddingvej 13 blev orienteret om ansøgningen den 4. januar 2024 med en frist på 14 dage til at fremsende bemærkninger. Der blev ikke modtaget bemærkninger til ansøgningen i den forbindelse.

Nedenfor gives en oversigt over samtlige vilkår, efter der er meddelt godkendelse af tillægget til den nuværende miljøgodkendelse.

*Generelle vilkår.*

På baggrund af ovenstående fastsættes følgende generelle vilkår:

- 1) Tillægget til miljøgodkendelsen omfatter sammen med den eksisterende miljøgodkendelse husdyrproduktionen på ejendommen Gl. Røddingvej 13, 8830 Tjele, CVR nr. 29294402.
- 2) Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen fra 2019 med de ændringer, der fremgår af nærværende tillæg til godkendelsen.
- 3) Den, der er ansvarlig for driften, skal underrette kommunen i de tilfælde, hvor 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 og tillægget på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen og tillægget.

*Husdyrhold og produktionsarealer.*

- 5) Dyretyper, gulvtyper og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel. Staldenes placering kan ses af figur 1.



Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
1 - Kostald	4063	Naturlig ventilation	3 m	(#649012) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	227
				(#649009) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2020
2 - Ungdyrstald	2411	Naturlig ventilation	3 m	(#649018) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1487
				(#649017) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	201
4 - Spaltestald	129	Mekanisk ventilation	3 m	(#649027) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	16
				(#649024) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	72
6 - Tilbygning kostald	1218	Naturlig ventilation	3 m	(#649032) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	700
				(#649031) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	350
7 - Ny kalvestald	952	Naturlig ventilation	3 m	(#649033) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	610
8 - Nye kalvehytter	155	Naturlig ventilation	3 m	(#649034) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	75
9 - Gl. drivvej N	103	Naturlig ventilation	3 m	(#649035) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	103
10 - Ny drivvej	170	Naturlig ventilation	3 m	(#649038) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	0
9 - Gl. drivvej S	90	Naturlig ventilation	3 m	(#659035) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	0
Sum						5861

- 6) Ejendommens gødningsopbevaringsanlæg må have overfladearealer, som vist i nedenstående skema. Placeringen skal være som vist i figur 1. Der skal etableres teltoverdækning på gyllebeholderne.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gyllebeholder I	Flydende				506
Gyllebeholder II	Flydende				821
Container til møg	Fast				18

#### El- og vandforbrug.

- 7) Energi- og vandforbruget skal registreres mindst 1 gang årligt. Registreringerne skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.
- 8) Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid fungerer energimæssigt optimalt. Dokumentation herfor skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.

#### Spildevand

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

#### Affald.

- 10) Der skal foreligge dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald for eksempel i form af kvitteringer fra aftagende firmaer. Kvitteringer skal opbevares i 5 år, således de kan fremvises ved tilsyn.
- 11) Farligt affald skal emballeres forsvarligt og opbevares på befæstet areal uden risiko for forurening af jord eller grundvand.

#### *Råvarer og hjælpestoffer.*

- 12) Olier og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold. Oplag må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør.
- 13). Tankning af diesel skal foregå på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til en olieudskiller, eller således spild kan opsamles.
- 14) Tankpistol må ikke kunne fastlåses under påfyldning

#### *Driftsforstyrrelser eller uheld.*

- 15) 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.

- 16) Pumpning af gylle, spildevand, mælk mm. skal ske under opsyn.

#### *Gødningshåndtering.*

- 17) I forbindelse med tilsyn skal der foreligge opgørelse over afsætning af husdyrgødning til andre ejendomme.

#### *Lugt.*

- 18) Hvis der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen i denne godkendelse, kan kommu-

nen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

#### *Skadedyr.*

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

#### *Transport.*

- 20) 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.

#### *Støj.*

- 21) Hvis kommunen får begrundet mistanke om, at vilkårene om støjgrænser ikke er overholdt, forlanges det, at husdyrbruget foretager de nødvendige tiltag og efterfølgende fremsender dokumentation for, at støjgrænserne ikke er overskredet. Udgifterne hertil afholdes af husdyrbruget. Støjmåling kan dog ikke forlanges oftere end 1 gang årligt.

Vejledningens afskæringskriterier er følgende:

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

	Kl.	Referencetidsrum	dB(A)
Mandag - fredag	06-17	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.*

- 22) 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.

#### *Ophør.*

- 23) Ved ophør af dyreholdet skal stalde, gyllekanaler og fortanke, tømmes og rengøres.

## 3 GENERELLE FORHOLD

---

### 3.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

---

Tillægget til den eksisterende Miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens §16a, stk. 4 gælder for husdyrproduktionen på Gl. Røddingvej 13, 8830 Tjele. Bedriften drives under CVR nr. 29294402.

Miljøgodkendelsen giver mulighed for at udvide en eksisterende malkekvægsproduktion, så det fremtidige produktionsareal bliver på 5.861 m<sup>2</sup>, hvorved produktionsarealet øges med 1.276 m<sup>2</sup>. Desuden etableres en container til møg.

### 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. Jfr. husdyrbruglovens § 59 anses en miljøgodkendelse for fuldt ud udnyttet i den foreliggende sag, når byggeriet faktisk er afsluttet. En godkendelse eller en tilladelse efter § 16a bortfalder, hvis den ikke er udnyttet, inden 6 år efter at godkendelsen eller tilladelsen er meddelt. Hvis en del af godkendelsen eller tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del. 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 % af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav. Herefter gælder fortsat, at der kan ske helt eller delvist bortfald af godkendelsen, hvis der ikke sker udnyttelse (jf. de 25 %) af produktionsretten i 3 på hinanden følgende år.

### 3.4 RETSBESKYTTELSE

---

Kommunen kan ændre vilkårene i en 16a miljøgodkendelse ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift, jf. § 39 i husdyrbrugloven, når der er forløbet 8 år efter meddelelsen af godkendelsen eller tilladelsen.

### 3.5 GENERELLE VILKÅR.

---

På baggrund af ovenstående fastsættes følgende generelle vilkår:

- 1) Tillægget til miljøgodkendelsen omfatter sammen med den eksisterende miljøgodkendelse husdyrproduktionen på ejendommen Gl. Røddingvej 13, 8830 Tjele, CVR nr. 29294402.
- 2) Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen fra 2019 med de ændringer, der fremgår af nærværende tillæg til godkendelsen.

- 3) Den, der er ansvarlig for driften, skal underrette kommunen i de tilfælde, hvor 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 og tillægget på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen og tillægget.

## 4 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

### 4.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV.

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne, skal overholde afstandskravene i husdyrbrug lovens § 6, § 7 og § 8. Det ansøgte på Gl. Røddingvej 13 overholder afstandskravene på nær afstandskravet til naboskel, som det fremgår af tabel 1.

Tabel 1. Afstandskrav.

Nærmeste...	Afstandskrav	Afstand	Beskrivelse
Nabo	50 m	Ca. 55 m	Fra kalvestald til Gl Røddingvej 18 (ejes af ansøger)
Naboskel	30 m	Ca. 20 m	Fra ny plansilo til markskel mod syd. Ansøger ejer jorden på begge sider af skellet.
Beboelse på samme ejendom (stuehus)	15 m	Ca. 25 m	Fra ny malekstald til stuehus.
Samlet bebyggelse i landzone	466 m*	Ca. 1 km	Til Løvel (lokalplanlagt boligområde i byzone)
Byzone (eksisterende og fremtidig)	660 m*	Ca. 1 km	Til Løvel
Sommerhusområde (eksisterende og fremtidige)	660 m*	> 1 km	
Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv	466 m*	Ca. 1 km	Til Løvel (lokalplanlagt boligområde i byzone)
Fælles vandindvindingsanlæg	50 m	> 50 m	
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 m	Ca. 30 m	Syd for ny kalvestald.
Vandløb - åbent	15/100 m	> 100 m	
Sø	15/100 m	Ca. 85 m	Fra sø til kalvestald.
Offentlig vej	15 m	Ca. 25 m	Fra ny kalvestald til vej
Kategori 1 natur	10 m	> 2 km	Sødal Skov
Kategori 2 natur	10 m	> 2 km	Mod nordvest

\* Afstandskravet er opgivet som de beregnede geneafstande. Der gøres opmærksom på, at afstanden måles fra et beregnet midtpunkt på ejendommen til beboelsesbygningen ved samlet bebyggelse og til zonegrænse ved sommerhus- og byzoneområde.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at alle afstandskrav nævnt i husdyrbrugloven er overholdt på nær afstand til naboskel.

### **Dispensation for afstandskrav til naboskel.**

Viborg Kommune meddeler hermed dispensation fra afstandskravet til naboskel fra den nye plansilo, jfr. husdyrbruglovens § 9. Der er 20 m fra plansiloen til naboskel, og kravet er 30 m. Dispensationen meddeles med den begrundelse, at ansøger ejer nabomatriklen, at der ikke er beboelse tæt på naboskellet, og at der ikke kan anvendes andre hensigtsmæssige placeringer af den nye plansilo, som placeres i tilknytning til de eksisterende plansiloer.

Der er meget stor afstand til Kategori 1 og Kategori 2 natur fra anlægget.

### **Dispensation fra afstandskrav til fortidsminde.**

Viborg Kommune har i en særskilt afgørelse meddelt dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 18 til landbrugsbyggeri inden for 100 m fra gravhøj.

Der er søgt om dispensation til at opføre:

- En ny kalvestald, hvoraf hovedparten placeres inden for 100 m fra gravhøj (bygningen er 23 x 43 m stor og ca. 8,1 m høj)
- Et nyt maskinhus, hvoraf et hjørne placeres inden for 100 m fra gravhøj. Bygningen er 18 x 26 m stor og ca. 7 m høj

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles en dispensation. Kommunen lægger vægt på, at de nye bygninger ikke bliver væsentligt højere end de bygninger, som fjernes, og at placeringen er tilstræbt så langt væk fra gravhøjen som muligt. Dermed vurderes gravhøjens værdi som landskabelement ikke at blive forringet

Man har kunnet klage særskilt over denne dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 78. Klagefristen er udløbet.

## 4.2 PLACERING I LANDSKABET -ANLÆGGET

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Husdyrbruget Gl. Røddingvej 13 er placeret i landzone. Ejendommen er beliggende i et landbrugsområde, der i kommuneplanen bl.a. er udlagt som værdifuldt landbrugsområde og i område udpeget til store husdyrbrug. Planforholdene og udpegninger fremgår af nedenstående tabel 2.

Tabel 2. Planforhold/udpegninger.

<b>Planforhold/udpegning</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>
Naturbeskyttelsesområder		x
Natura 2000 områder		x
Bevaringsværdige landskaber		x
Større sammenhængende landskaber		x
Geologiske bevaringsværdier		x
Økologiske forbindelseslinjer		x
Værdifulde kulturmiljøer		x
Kulturhistoriske bevaringsværdier		x
Fredede områder		x
Kystnærhedszonen		x
Lavbundsarealer		x
Skovrejsningsområder	Delvist	
Skovbyggelinje	x	
Sø- og åbeskyttelseslinje		x
Kirkebyggelinje		x
Fortidsmindelinje	Delvist	
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Områder til store husdyrbrug	x	
Særligt værdifulde landbrugsområder	x	
Følsomme indvindingsområder		x
Indvindingsoplande inden for OSD		x
BNBO		x

Der sker ingen væsentlige ændringer af ejendommens visuelle fremtræden, og derfor vurderes landskabet ikke at blive påvirket som følge af miljøgodkendelsen. Den eksisterende beplantning vil blive opretholdt, så bygningsmassen vil ligge afskærmet for indkik fra Gl. Røddingvej.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at det planlagte anlæg ikke er i strid med retningslinjerne i Kommuneplanen for Viborg Kommune, idet det vurderes, at landskabet ikke vil blive påvirket af det ansøgte.



## 5.1 HUSDYRHOLD OG PRODUKTIONSAREAL

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Ansøgningen om tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse for Gl. Røddingvej 13 omfatter følgende ændringer:

- Den eksisterende kostald forlænges mod nord – ca. 32 m
- Den eksisterende drivvej forlænges mod nord – ca. 65 m
- Den eksisterende kalvestald erstattes af en ny kalvestald – ca. 23 x 42 m
- Der sættes kalvehytter op – pladsen måler ca. 160 m<sup>2</sup>, hvoraf 75 m<sup>2</sup> er produktionsareal
- Malkestalden forlænges mod vest – ca. 16 m
- Der bygges nyt maskinhus syd for kalvestald – ca. 17 x 34 m
- Der bygges nye plansiloer øst for de eksisterende plansiloer – ca. 26 x 66 m
- Der etableres teltoverdækning på ejendommens gyllebeholdere
- Der opsættes en container til møg

De nye bygninger ligger i tilknytning til de eksisterende godkendte bygninger.

Antallet af køer forventes fremover at være ca. 510 plus delvist opdræt.

De bygningsmæssige ændringer i dette projekt betyder, at produktionsarealet i staldene øges fra 4.585 m<sup>2</sup> i nudrift til 5.861 m<sup>2</sup> i ansøgt drift. Overfladearealet af gødningslagre øges fra 1.327 m<sup>2</sup> til 1.345 m<sup>2</sup>.

Husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg i ansøgt drift fremgår af nedenstående figur 1, situationsplan.



Figur 1. Situationsplan.

De ansøgte dyretyper og staldsystemer ses i nedenstående tabel 3.

Tabel 3. Ansøgte dyretyper og staldsystemer.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
1 - Kostald	4063	Naturlig ventilation	3 m	(#649012) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	227
				(#649009) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2020
2 - Ungdyrstald	2411	Naturlig ventilation	3 m	(#649018) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1487
				(#649017) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	201
4 - Spaltestald	129	Mekanisk ventilation	3 m	(#649027) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	16
				(#649024) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	72
6 - Tilbygning kostald	1218	Naturlig ventilation	3 m	(#649032) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	700
				(#649031) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	350
7 - Ny kalvestald	952	Naturlig ventilation	3 m	(#649033) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	610
8 - Nye kalvehytter	155	Naturlig ventilation	3 m	(#649034) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	75
9 - Gl. drivvej N	103	Naturlig ventilation	3 m	(#649035) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	103
10 - Ny drivvej	170	Naturlig ventilation	3 m	(#649038) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	0
9 - Gl. drivvej S	90	Naturlig ventilation	3 m	(#659035) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	0
Sum						5861

Stald 1 er den nuværende kostald med sengebåse og spalter samt et areal med dybstrøelse. Der ændres ikke i denne stald i forbindelse med ansøgningen.

Stald 2 er den nuværende ungdyrstald med sengebåse og fast drænet gulv samt et areal med dybstrøelse. Der ændres ikke i denne stald i forbindelse med ansøgningen.

Stald 4 er en sengestald med spalter. Den udvides lidt i ansøgt drift.

Stald 5 er en ældre kalvestald, som lukkes i ansøgt drift.

Stald 6 er en ny forlængelse af stald 1. Den indrettes med fast drænet gulv samt et areal med dybstrøelse.

Stald 7 er en ny kalvestald, som opføres samme sted som den gamle kalvestald.

Stald 8 er et nyt areal med kalvehytter.

9 og 10 er drivvejene. Drivvejene er ikke nævnt i godkendelsen fra 2019. Det var en fejl. Drivvejene var eksisterende på det tidspunkt, men ansøgningssystemet var nyt, og håndtering af drivveje i det nye system var ikke kendt. Drivvejene indgår derfor i 8-års drift og i nudrift i denne ansøgning, selv om de ikke er nævnt i godkendelsen fra 2019. Hele arealet af drivvejene indgår som produktionsareal i 8-års drift og i nudrift, da der ikke var en fast praksis omkring rengøring af drivvejene. I ansøgt drift indgår kun en del af drivvejene, da den øvrige del vil blive rengjort efter brug, og derfor ikke tæller med som produktionsareal.

Dyretyper og staldsystemer i nudriften fremgår af tabel 4.

Tabel 4. Dyretyper og staldsystemer i nudrift.

Nudrift						
1 - Kostald	4063	Naturlig ventilation	3 m	(#649013) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	227
				(#649010) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2020
2 - Ungdyrstald	2411	Naturlig ventilation	3 m	(#649016) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	201
				(#649015) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1487
4 - Spaltestald	129	Mekanisk ventilation	3 m	(#649026) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	72
5 - Gl. kalvestalde	450	Naturlig ventilation	3 m	(#649030) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	384
9 - Gl. drivvej N	103	Naturlig ventilation	3 m	(#649036) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	103
9 - Gl. drivvej S	90	Naturlig ventilation	3 m	(#659056) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	90
<b>Sum</b>						<b>4584</b>

Dyretyper og staldsystemer i 8 års-driften fremgår af tabel 5.

Tabel 5. Dyretyper og staldsystemer i 8-års drift.

8 års drift						
1 - Kostald	4063	Naturlig ventilation	3 m	(#649014) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	218
				(#649011) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1862
2 - Ungdyrstald	2411	Naturlig ventilation	3 m	(#649020) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1487
				(#649019) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	201
4 - Spaltestald	129	Mekanisk ventilation	3 m	(#649025) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	72
5 - Gl. kalvestalde	450	Naturlig ventilation	3 m	(#649029) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	167
9 - Gl. drivvej N	103	Naturlig ventilation	3 m	(#649037) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	103
9 - Gl. drivvej S	90	Naturlig ventilation	3 m	(#659046) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	90
<b>Sum</b>						<b>4200</b>

Med denne ansøgning ændres der ikke på ejendommens opbevaringsanlæg til gylle, udover at der etableres teltoverdækninger på de to eksisterende gylletanke. Der er foretaget en kapacitetsberegning for ejendommen, der viser, at der er lagerkapacitet til gylle på over 9 mdr. Dermed vurderes det, at husdyrgødningsbekendtgørelsens vejledende regler om 9 måneders opbevaringskapacitet er overholdt. Der anskaffes en container til opbevaring af møg, der løbende sendes til biogas.

Opbevaringsanlæg fremgår af tabel 6.

Tabel 6. Opbevaringsanlæg.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>					
Gyllebeholder I	Flydende				506
Gyllebeholder II	Flydende				821
Container til mæg	Fast				18
<b>Nudrift</b>					
Gyllebeholder I	Flydende				506
Gyllebeholder II	Flydende				821
<b>8 års drift</b>					
Gyllebeholder I	Flydende				506
Gyllebeholder II	Flydende				821

## 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.

## VILKÅR

På baggrund af ovenstående fastsættes følgende generelle vilkår:

- 6) Dyretyper, gulvtyper og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel. Staldenes placering kan ses af figur 1.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
1 - Kostald	4063	Naturlig ventilation	3 m	(#649012) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	227
				(#649009) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2020
2 - Ungdyrstald	2411	Naturlig ventilation	3 m	(#649018) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1487
				(#649017) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	201
4 - Spaltestald	129	Mekanisk ventilation	3 m	(#649027) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	16
				(#649024) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	72
6 - Tilbygning kostald	1218	Naturlig ventilation	3 m	(#649032) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	700
				(#649031) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	350
7 - Ny kalvestald	952	Naturlig ventilation	3 m	(#649033) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	610
8 - Nye kalvehytter	155	Naturlig ventilation	3 m	(#649034) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	75
9 - Gl. drivvej N	103	Naturlig ventilation	3 m	(#649035) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	103
10 - Ny drivvej	170	Naturlig ventilation	3 m	(#649038) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	0
9 - Gl. drivvej S	90	Naturlig ventilation	3 m	(#659035) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	0
Sum						5861

- 7) Ejendommens gødningsopbevaringsanlæg må have overfladearealer, som vist i nedenstående skema. Placeringen skal være som vist i figur 1. Der skal etableres teltoverdækning på gyllebeholderne.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gyllebeholder I	Flydende				506
Gyllebeholder II	Flydende				821
Container til møg	Fast				18

## 5.2 VENTILATION

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Staldene er naturligt ventilerede, og der forbruges derfor ikke energi til ventilationsanlæg.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at bedriften på Gl. Røddingvej 13 med den valgte naturlige ventilation ikke bruger unødigt energi til ventilation.

## VILKÅR

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

### 5.3 FODRING

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ensilage opbevares primært i plansiloer med opsamling af overfladevand, hvorved risikoen for forurening af det omkringliggende miljø mindskes. Desuden reduceres foderspild, og foderet holdes rene til fordel for dyrenes velfærd.

Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning

Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring.

På ejendommen opbevares følgende typer og mængder foder:

Tabel 7. Typer og mængder foder

Fodertype	Mængde nudrift	Mængde ansøgt drift	Opbevaring
Græsensilage	784.000 FE	850.000 FE	Plansilo
Majsensilage	1.400.000 FE	1.700.00 FE	Plansilo
Lucerne	80 wrapballer	85 wrapballer	Markstak
Halm	Ca. 450 bigballer	Ca. 500 bigballer	Markstak
Krafftoder	690 tons	750 tons	Foderlade
Kartoffelpulp	600.000 FE	650.000 FE	Foderlade

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der med den planlagte fodring ikke sker en væsentlig påvirkning af omgivelserne.

## VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår for fodring.

### 5.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

##### **Energiforbrug.**

Ventilation.

Alle stalde er som nævnt naturligt ventilerede, og der er derfor ikke energiforbrug til ventilation.

Malkning og fodring.

Der anvendes primært energi til malkning og fodring. Der udføres eftersyn af malkeanlæg, der sikrer, at anlægget kører energimæssigt forsvarligt.

Transport.

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.

Energiforbruget forventes at stige som følge af det større antal køer, der skal malkes.

Energibesparende tiltag fra godkendelsen i 2019 fortsætter. Dette inkluderer LED-lys, frekvensstyret vakuumpumpe og brøndvand til forkøling af mælk. Samlet set vurderes det, at der er foretaget tiltag til minimering af energiforbruget.

Tabel 8. Energiforbrug.

Type	MGK 2019	Forventet i ansøgt drift
El	230.000 kWh	510 køer x 669=341.190 kWh*
Dieselolie	23.000 L	54.000 L

\*Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015, SEGES:

668,69 KWh/årsko ved malkestald/karrusel

758,69 KWh/årsko ved AMS

Elforbruget forventes at ligge på normforbruget. Det vurderes således, at energiforbruget er af en størrelsesorden, der passer til ejendommens drift, og at der anvendes den mest energibesparende teknologi i forhold til belysning.

### Vandforbrug.

Der anvendes primært vand til drikkevand og til vask af malkeanlæg. Ejendommen får vand fra egen boring. Vandforbruget er vurderet ud fra faktiske forbrugstal og en forventning til det fremtidige forbrug, se tabel 9.

Tabel 9. Vandforbrug.

Anvendelse	MGK 2019	Forventet i ansøgt drift*
Drikkevand		510 x 33 = 16.830 150 x 6 = 900 120 x 3 = 360 I alt 18.090
Vask af malkeanlæg og stald		1.300
Vask af maskiner		10
I alt	30.000	19.400

\*Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015, SEGES:

En ko drikker ca. 33 m3 om året

Opdræt 6-28 mdr. drikker ca. 6 m3 om året

Opdræt 0-6 mdr. drikker ca. 3 m3 om året

Et malkeanlæg til ca. 300 køer bruger ca. 750 m3 om året.

En robot bruger ca. 250 m3 om året.

Vandbesparende foranstaltninger.

Drikkevandsinstallationerne på bedriften efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING



Der er opmærksomhed på vand- og energiforbruget på ejendommen.

Viborg Kommune vurderer, at energi- og vandforbruget er på et fornuftigt leje i forhold til bedriftens produktion af energi- og vandforbrug.

## 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.
- 8) Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid fungerer energimæssigt optimalt. Dokumentation herfor skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.

## 5.5 SPILDEVAND HERUNDER OG RESTVAND

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Vask af malkerum og stalde udgør ca. 1.300 m<sup>3</sup>/år.

Sanitært spildevand fra driftsbygning udgør ca. 10 m<sup>3</sup>/år (til septiktank).

Sanitært spildevand fra beboelse udgør ca. 170 m<sup>3</sup>/år (til septiktank).

Restvand fra ensilagepladser udspinkles.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at den samlede håndtering af spildevand herunder regnvand sker på for-svarlig vis. Viborg Kommune forudsætter, at der udvises opmærksomhed omkring afløb fra ensilage-pladsen.

Det bemærkes, at husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsætter krav om, at opsamlingsbeholder til rest-vand skal anmeldes.

## VILKÅR

---

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

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

## 5.6 AFFALD

---

### MLJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Det ansøgte projekt forventes ikke at medføre væsentlige ændringer i håndtering eller mængde af

affald.

Døde dyr.

Døde dyr opbevares på plads syd for nyt maskinhus.

Dyrene placeres på spalter, så de ikke berører jorden

Døde dyr opbevares i henhold til gældende regler for opbevaring m.m. af døde produktionsdyr. Det ansøgte projekt forventes ikke at medføre ændringer i håndtering af døde dyr. DAKA afhenter efter behov og med dags varsel.

Olie- og kemikalier.

Det ansøgte tillæg forventes ikke at medføre væsentlige ændringer i håndtering eller mængde af olie og kemikalier. Det indebærer, at olie- og kemikalieaffald (herunder pesticidaffald), opbevares i maskinhus. Der er fast gulv i maskinhus og ingen afløb. Der er opsugende materiale (kattegrus, savsmuld mv.) i maskinhuset, som anvendes ved spild af olie.

Affald fra veterinære lægemidler opbevares i aflåst rum/skab.

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

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Derfor skal man på ejendommen registrere 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.

Det skal bemærkes, at landbrugsfolie betragtes som kildesorteret, genanvendeligt erhvervsaffald, som derfor skal afleveres til en godkendt aftager.

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

## VILKÅR

---

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

- 10) Der skal foreligge dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald for eksempel i form af kvitteringer fra aftagende firmaer. Kvitteringer skal opbevares i 5 år, således de kan fremvises ved tilsyn.
- 11) Farligt affald skal emballeres forsvarligt og opbevares på befæstet areal uden risiko for forurening af jord eller grundvand.

## 5.7 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Dieselolieforbrug er skønnet til 54.000 l i ansøgt drift. Dieselolie opbevares i følgende tanke: Overjordisk tank fra 2010 på 2.500 liter og tank fra 2022 på 6.000 l.

På ejendommen opbevares ingen fyringsolie

Smøreolie opbevares i lukkede 60 l tromler, som er placeret i maskinhuset.

Der opbevares 2x80 l rengørings- og desinfektionsmidler i malkerummet og 2x80 l rengørings- og desinfektionsmidler i malkestalden.

Rengøringsmidler opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne er tydeligt mærkede med angivelse af indholdet.

Desinfektionsmidler opbevares i originale dunke.

### **Opbevaring af medicin**

Medicin opbevares i køleskab placeret ved malkestald.

Der stilles vilkår om, at håndtering af olie, spildolie, brændstof skal foregå på en måde, så 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 råstoftankene.

## **VILKÅR**

---

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for drift:

- 12) Olier og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold. Oplag må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør.
- 13) Tankning af diesel skal foregå på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til en olieudskiller, eller således spild kan opsamles.
- 14) Tankpistol må ikke kunne fastlåses under påfyldning

## **5.8 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD**

---

### **MILJØTEKNISK REDEGØRELSE**

---

På husdyrbrug kan der være risiko for følgende uheld:

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

For at sikre, at der er procedurer for, hvad der skal foretages i tilfælde af uheld, er der udarbejdet en beredskabsplan.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at beredskabsplanen for Gl. Røddingvej 13 og tiltag foretaget i forlængelse af denne er i tilstrækkeligt omfang til at minimere risikoen for uheld på bedriften.

Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til: Alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks at underrette: Viborg Kommune, Teknik og Miljø, tlf.: 87 87 87 87.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for driftsforstyrrelser og uheld:

- 15) Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for alle, der færdes på bedriften.
- 16) Pumpning af gylle, spildevand, mælk mm. skal ske under opsyn.

## 6.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER SAMT ENSILAGEPLADS

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Ejendommen har følgende opbevaringskapacitet:

Gyllebeholder 1: 2.200 m<sup>3</sup>

Gyllebeholder 2: 4.000 m<sup>3</sup>

Ejet gyllebeholder, Pederstrupvej 14, 8830 Tjele 3: 3.000 m<sup>3</sup>

Ejet gyllebeholder Aalborgvej 196, 8830 Tjele: 900 m<sup>3</sup>

Lejet beholder Stabilvej 2: 2.000 m<sup>3</sup>

Gyllekanaler: 1.100 m<sup>3</sup>

Samlet kapacitet: 13.200 m<sup>3</sup>

Der produceres ca. 15.670 m<sup>3</sup> gylle årligt inkl. drikkevandsspild og vaskevand, idet der er anvendt normalt. Gyllebeholderne på ejendommen overdækkes, så der ikke tilføres regnvand til beholderne

Nødvendig opbevaringskapacitet kan beregnes til:  $15.670/12 \times 9 = 11.752 \text{ m}^3$ . Kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet er dermed overholdt.

Pumpning af gylle fra gyllekanaler til gyllebeholder sker under opsyn. Der er ingen faste rør eller pumper til overpumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn. Der er heller ikke spjæld mellem forbeholder og gyllebeholder.

Ensilagesaften og restvand bliver udsprinklet og indgår derfor ikke i opgørelse for husdyrgødningen.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

For at sikre at gyllen udbringes så tæt som muligt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimalt næringsstoffoptag og størst vækst, er der stillet krav om tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Det er vurderet, at der er sikret tilstrækkelig opbevaringskapacitet, hvis der som minimum er 9 måneders opbevaringskapacitet. Opbevaringskapaciteten rækker til mere end 9 måneder. Hermed er husdyrgødningsbekendtgørelsens krav opfyldt på ejendommen.

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

### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår til gødningshåndtering.

- 17) I forbindelse med tilsyn skal der foreligge opgørelse over afsætning af husdyrgødning til andre ejendomme.

## 6.2 FAST GØDNING INKL. DYBSTRØELSE

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Ifølge kapacitetsberegningen produceres 1.446 t/år. Dybstrøelsen opbevares i en container og køres løbende til biogas. Den afgassede biomasse kommer ikke retur til ejendommen.

Alternativt kan dybstrøelsen lægges i markstak, når den har opnået kompostlignende karakter

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Vedrørende håndtering af dybstrøelse gøres opmærksom på, at ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen må der i perioden fra 15. november til 1. februar ikke udbringes fast gødning. Ifølge bekendtgørelsen skal fast gødning, der udbringes på sort jord, nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer for at begrænse ammoniaktabet.

Det er en forudsætning for benyttelse af markstakke, at den oplagrede dybstrøelse skal være komposteret og have et tørstofindhold på mindst 30 %. Der kan være risiko for, at gødningsmåten er uhomogen med områder hvor tørstofindholdet er under 30 %. For at modvirke risikoen for udvaskning fra markstakke, kan dybstrøelsen blandes godt. Der kan udlægges halm på jorden under markstakken, f.eks. et lag svarende til et stempelslag af en bigballe (Vejledning om kompost i markstakke). Markstakke skal overdækkes med kompostdug eller lufttæt materiale. Oplaget skal opfylde afstandskravene i § 8, stk. 1 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og må ikke medføre risiko for forurening af grund- eller overfladevand.

### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår for opbevaring og håndtering af fast husdyrgødning.

## 7.1 AMMONIAK OG NATUR

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH<sub>3</sub>-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift fremgår af nedenstående tabel 10.

Tabel 10. Ammoniakemission.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldefsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	5793,7	272,0	6065,6
Nudrift	4756,5	531,0	5287,5
8 års-drift	4383,4	531,0	4914,3

### Afskæringskriterier i forhold til natur

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

Tabel 11. 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 <sup>*)</sup> : 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.

### AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 1 NATUR.

---

De nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder er habitatområde Nr. 30, Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådale samt Skravad Bæk. Habitatområdet ligger ca. 2 km øst for Gl. Røddingvej 13.

Nærmeste kategori 1 naturområde beliggende inden for ovennævnte habitatområde er et egeblandskov. Totalbelastningen på dette område er beregnet til 0,2 kg N/ha. Kravet til denne kategori er maksimalt 0,7 kg N/ha i totalbelastning, idet der ikke er kumulation med andre husdyrbrug. Det vurderes derfor, at der ikke vil være en uacceptabel påvirkning på området.

### AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 2 NATUR.

---

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, som ligger ca. 2,8 km nordvest for Gl. Røddingvej 13. Kravet til totaldeposition på kategori 2 natur overholdes, idet totaldepositionen på overdrevet er 0,0 kg N/ha/år.

### AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 3 NATUR.

---

Nærmeste §3 beskyttet område er en mose ca. 130 meter nordøst for Gl. Røddingvej 13. Merdepositionen i forhold til 8-årsdrift er beregnet 1,0 kg N/ha/år. Kravet til denne kategori er maksimalt 1,0 kg N/ha i merbelastning og kravet er således overholdt. Øvrige naturområder nær anlægget er alle næringsrige vandhuller, enge eller moser, som vurderes ikke at blive påvirket af anlægget.

### **Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter).**

Tilbygninger m.v. ligger ikke inden for naturbeskyttelsesinteresser, Natura2000 eller økologiske forbindelser. Ifølge Miljøgis ligger ejendommen i et område med bioscore på 1, hvilket er en lav bioscore (lav national prioritering og lav lokal prioritering), og artsscore på 1 eller derunder. Ejendommen ligger i et område med et lavt antal truede arter (0-25 arter i 10 km kvadrat). Der er ikke observeret rødlistede arter i området omkring ejendommen (observationer fra 2021). Der ændres ikke på vandhuller og der fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil medføre, at yngle- og rasteområder for bilag IV-arter beskadiges eller ødelægges. Projektet vurderes derfor ikke at påvirke bilag IV-arter

### **Samlet vurdering i forhold til ammoniakdeposition på natur.**

Ejendommen overholder alle afskæringskriterier i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, og det vurderes, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af naturområderne og - jf. forarbejderne til udarbejdelse af afskæringskriterier - at produktionen ikke medfører en påvirkning af den omkringliggende natur.

Ligeledes gælder, at det er vurderet, at produktionen ikke vil medføre en påvirkning af beskyttede arter. Der er ingen eller minimal påvirkning af de registrerede leveområder for bilag IV arter. Derfor vurderes tilstedeværelsen af bilag IV arter omkring ejendommen at være forenelig med den produktion, der er på ejendommen og det forhold, at der gives en godkendelse, der ikke medfører en væsentlig ændring i forhold til de bestående forhold.

### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående stilles der ikke særlige vilkår vedrørende ammoniakemission, udover at der er fastsat vilkår om teltoverdækning på gyllebeholderne for at overholde merdepositionskravet til mose nordøst for anlægget.



## 7.2 LUGT

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den væsentligste lugt stammer fra sengestaldene, hvor produktionsarealet enten er fast drænet gulv eller spaltegulv.

Nærmeste naboejendom er beliggende ca. 350 meter fra nærmeste staldanlæg. Der er ingen samlet bebyggelse eller byzone indenfor en afstand af 1.000 m.

Geneafstanden er beregnet til 117 m for nabo, 339 m for samlet bebyggelse og 503 m for byzone. Den vægtede gennemsnitsafstand til nabo er 430 m, til samlet bebyggelse 1.052 m og til byzone 1.052 m.

Der har ikke tidligere været problemer med klager fra naboer.

I husdyrgodkendelse.dk er der udarbejdet lugtberegninger. Beregningerne viser at alle lugtkrav er overholdt. Dette gælder således genekriteriet til nærmeste nabo uden landbrugspligt, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste byzone. Der ikke ligger andre husdyrbrug inden for 100 m fra naboerne eller inden for 300 m fra samlet bebyggelse og byzoner, og der skal derfor ikke regnes med kumulati-on.






Lugtkonsekvensområdet er på 575 m. Et lugtkonsekvensområde er det område, hvor det kan forventes, at man lejlighedsvis kan lugte kvægbruget. Dog ikke i et sådant omfang at der efter lovgivningens retningslinjer er tale om en gene.

Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning af husdyrgødning indgår ikke i beregningerne og skal søges begrænset ved at følge de generelle regler, der for eksempel gælder for flydelag på gylle i gyllebeholdere og regler omkring udbringningstidspunkter i forhold til byzone.

For at minimere lugt holdes ejendommen ryddelig med fjernelse af gødning og foderrester. I strøede staldarealer holdes overfladen tør ved at tilføre nyt strøelse. Lager af ensilage og husdyrgødning overdækkes.

Beregninger fra husdyrgodkendelse.dk er vist i nedenstående tabel.

Tabel 12. Lugtberegninger.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Enghavevej 44 	0	FMK	134,8	134,8	477,7	Ja
Sødalvej 10 	0	FMK	134,8	134,8	431,7	Ja
Sødalvej 23 	0	FMK	134,8	134,8	626,4	Ja
Sødalvej 8 	0	NY	466,3	466,3	1044,5	Ja
Løvel By, Løvel 	0	NY	660,4	660,4	1034,7	Ja

Konsekvenszone: 575 m

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Husdyrbruglovens genekriterier er overholdt. Følgende vilkår videreføres:

## VILKÅR

---

- 18) Hvis 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 foretages 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 er indgået en aftale med et privat firma til bekæmpelse af skadedyr.

Det vurderes, at 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 og kemisk 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. 1723 af 17/12/2017).

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

## VILKÅR

---

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

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

## 7.4 TRANSPORT

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der er etableret to tilkørselsveje til gårdanlægget – en mod Gl. Røddingvej og en mod Sødalvej. 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.

Hver 2. dag bliver der afhentet mælk af lastbil. Antallet af afhentninger kommer ikke til at stige, da lastbilerne blot vil afhente en større mængde mælk.

Der køres med husdyrgødning i vækstsæsonen. Til arealerne inden for ca. 6 km anvendes der typisk gyllevogne, der laster ca. 28 tons. Til arealer længere væk anvendes lastbiler, der laster ca. 33 tons. Det årlige antal transporter med gylle afhænger af gyllevognens størrelse og forventes ikke at øges væsentligt.

Det årlige antal transporter med gylle vil blive øget fra ca. 522 til ca. 572 transporter årligt.

Antallet af årlige transporter med foder til ejendommen er ca. 44 årligt og vil forblive uændret, da størrelsen af læs afpasses besætningsstørrelsen.

Transporterne af markens afgrøder vil foregå i nogle begrænsede perioder. Øvrige fodertransporter vil være jævnt fordelt hen over året og typisk foregå inden for alm. arbejdstid. Kørsel i forbindelse med afhentning af dyr forventes ikke at stige væsentligt, men forblive ca. 1 gang om måneden.

Kørsel i forbindelse med levering af brændstof og andre varer vil være på ubetydeligt niveau.

Alt i alt vil antallet af ovenstående transporter ikke blive øget væsentligt, men skønnes at ligge på knap 1.300 årligt.

Det tilstræbes at holde kørslen i spidsbelastningsperioderne inden for normal arbejdstid. 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. Der vil dog foregå transport igennem Løvel. I forbindelse med udbringning af husdyrgødning er der årligt ca. 50 transporter igennem Løvel by med husdyrgødning.

Antal transporter fremgår af tabel 13.

Tabel 13. Transporter.

Transporttype	Nudrift	Ansøgt
<b>Lastbil-transporter</b>		
Indkøbt foder	44	44
Sækkevarer/løsvarer	6	9
Afhentning af mælk	183	183
Brændstof	10	10
Slagtedyr	12	18
Døde dyr	17	17
Afhentning af kalve	16	16
Møg til biogas	0	40
<b>Traktor- transporter</b>		
Gylle-udbringning	572	560 v. 28 tons vogn
Græs/majs	260	355
Andet	20	20
<b>I alt</b>	<b>1140</b>	<b>1272</b>

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Ved miljøgodkendelse af husdyrbrug er det muligt at regulere trafik internt på bedriften og ved ind- og udkørsel. Det gælder, hvis trafikken giver anledning til gener for naboer tæt på ejendommen, eller f.eks. hvis oversigtsforholdene ved udkørsel til offentlig vej vurderes at kunne give anledning til farlige situationer for trafikken.

Der kan ikke stilles vilkår til trafik på offentlig vej, som lovligt kan anvendes til kørsel med den type køretøjer, der anvendes til drift af husdyrbrug. Her er det vejmyndighedernes vurdering, om der er et generelt problem, som skal tages hånd om. Det kunne f.eks. være vejens bæreevne, der ikke kan holde til særligt tunge køretøjer. Klagenævnet har i en tidligere klagesag fastslået: ” Spørgsmål om f.eks. belastning af det lokale vejnet reguleres ikke ved husdyrbrugloven, men af den relevante vejlovgivning, og afgøres af relevante vejmyndigheder. Færdsel på offentlig vej reguleres i øvrigt af færdselsloven og håndhæves af politiet.”

Der er tale om gode til- og frakørselsforhold til ejendommen og det vurderes, at transporter til og fra ejendommen ikke medfører væsentligt øgede gener for de omkringboende.

## VILKÅR

---

- 20) 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.

## 7.5 RYSTELSER

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for fremfor rystelser, der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor, og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere i en miljøgodkendelse.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes ikke at give gener for omgivelserne, og det vurderes at grænseværdier for rystelser overholdes.

## 7.6 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Det ansøgte projekt vurderes ikke at medføre væsentlige ændringer i støj. Der vil være flere køer, der skal fodres og malkes, men det vurderes ikke at dette vil medføre mærkbare ændringer i støj.

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

- Kompressor til malkeanlæg
- Højtryksrensere

- Mælkekøling
- Traktordreven fuldfodervogn
- Aflæsning af foder
- Kørsel med ensilage
- Ensilering
- Traktordreven gyllepumpe
- Transport til og fra ejendommen
- Andet

#### Tiltag mod støjkilder

- De fleste støjkilder er placeret i lukkede bygninger.
- Anvendelse af støjende anlæg og maskiner tilstræbes holdt inden for normal arbejdstid.
- Risikoen for støjgener er minimeret ved at placere de mest støjende aktiviteter længst muligt væk fra naboerne.

Der har ikke tidligere været klager over støj fra ejendommen.

Der forekommer ikke støj fra ventilationsanlæg, da der er naturlig ventilation. I kostaldene kan der være temperaturstyrede faner, som kører i perioder med varmt vejr, men de støjer ikke. Malkning vurderes heller ikke at støje uden for ejendommens eget areal. Den væsentligste støjkilde på ejendommen vurderes at være i tilknytning til transport af foder og husdyrgødning.

Afstande fra stalde og foderlagre til naboer (der ikke ejes af ansøger) er ca. 120 m mod syd og ca. 400 m mod nordøst. Der er beplantning mellem ejendommen og naboerne.

De fleste transporter ligger i dagtimerne. I forbindelse med høst og ensilering kan der dog være behov for transporter i aften- og nattetimerne. Antallet af transporter forventes at stige ganske lidt fremover, hvor der skal håndteres større mængder foder og husdyrgødning. Ved at planlægge transporter, så der er færrest muligt, og så de så vidt muligt ligger i dagtimerne, vurderes det, at der er taget bedst muligt hensyn til naboerne

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

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

## VILKÅR

---

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

- 21) Hvis kommunen får begrundet mistanke om, at vilkårene om støjgrænser ikke er overholdt, forlanges det, at husdyrbruget foretager de nødvendige tiltag og efterfølgende fremsender dokumentation for, at støjgrænserne ikke er overskredet. Udgifterne hertil afholdes af husdyrbruget. Støjmåling kan dog ikke forlanges oftere end 1 gang årligt.

Vejledningens afskæringskriterier er følgende:

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

	Kl.	Referencetidsrum	dB(A)
Mandag - fredag	06-17	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

## 7.7 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

De væsentligste støvkilder vurderes at være transport og håndtering af foder og strøelse. Det ansøgte projekt vurderes ikke at medføre væsentlige ændringer i støv.

Nærmeste nabo ligger med god afstand til bedriften og er placeret vest for ejendommen. Naboer har ikke hidtil oplevet gener med støv fra ejendommen, og da forholdene ikke udvikler sig markant, vurderes udvidelsen ikke at medføre støvgener for naboer.

Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener udenfor husdyrbruget, og i forbindelse med færdsel på ikke befæstede veje vil der være særligt fokus omkring ejendomme beliggende nær ved vejene.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

På baggrund af afstanden til de nærmeste naboer og det faktum at der ikke ligger naboer op ad ikke befæstede veje umiddelbart ved indkørslen til ejendommen, samt husdyrbrugets fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og håndtering samt transporter, vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

- 22) 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.

## 7.8 LYS

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der er opsat belysning der tænder og slukker ved hjælp af bevægelsessensorer, og - hvor det er muligt - benyttes energisparende belysning. Der er opsat dagslysstyring på belysningen i staldene, og der anvendes vågebelysning om natten i staldene

Det ansøgte projekt vurderes ikke at medføre ændringer i placering og tidspunkter for anvendelse af udendørs belysning.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Det ansøgte projekt vil ikke medføre mere belysning end i nudriften. Belysningen om natten vil være reduceret og der vil derfor være et begrænset lysudfald. Det forventes derfor ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne i negativ retning.

## 8 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

Ejendommen skal leve op til BAT-krav for ammoniak, da ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen er over 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

I lovgivningen er der faste krav, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget. De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark 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.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) er beregnet i husdyrgodkendelse.dk.

BAT-niveauet er udregnet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) til 6.327 kg N/år, se tabel 14. Med en samlet emission på 6.066 kg N/år er BAT-niveauet overholdt.

Tabel 14. BAT-beregning.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5789	537	6327
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5794	272	6066
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	261
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT-niveauet påvirkes af, om der er tale om nye eller eksisterende bygninger. BAT-beregningen er baseret på den nudrift og ansøgt drift, som er beskrevet i afsnit 5.1.

Til reduktion af ammoniakemissionen er der indregnet følgende virkemidler:

- De fleste af de nye staldafsnit er indrettet med fast drænet gulv eller dybstrøelse, som lever op til BAT. Eneste udtagelse er et lille nyt areal i spaltestalden samt en drivvej. Uden brug af teltoverdækning ville BAT-kravet være overskredet med 4 kg N/år.
- Der etableres teltoverdækning på begge gyllebeholdere. Hermed overholdes BAT med en margin på 261 kg N/år. Teltoverdækningerne etableres dog primært for at overholde krav om højst 1 kg N/ha/år i merdeposition på en §3-mose. De 261 kg N/år kan derfor godskrives ved eventuelt kommende projekter, hvor BAT skal overholdes.

Ved valg af virkemidler til reduktion af ammoniak skal man se på, hvilke virkemidler, der blev anvendt i tidligere godkender, og om disse virkemidler skal videreføres i den nye godkendelse.

I 2019 blev der ikke anvendt andre virkemidler end staldsystemerne, så der er ikke nogen virkemidler der skal overføres fra 2019.



## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at virksomheden overholder kravene til brug af BAT i tilstrækkeligt omfang.

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 ammoniak.

## 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

---

De nye staldbygninger ligger alle i direkte tilknytning til de eksisterende bygninger. Derfor er der ikke overvejet andre placeringer.

## 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

---

Gl. Røddingvej 13 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 videreføres følgende vilkår for drift og egenkontrol i forbindelse med ophør.

23) Ved ophør af dyreholdet skal stalde, gyllekanaler og fortanke tømmes og rengøres.

## 13 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 projektet overordnet betragtet ikke medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i kommunen
- 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 dette tillæg til den tidligere meddelte miljøgodkendelse ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

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

### 14.2 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

---

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

#### **Indgivelse af klage**

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

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

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

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

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen. Offentliggørelsen finder sted den 11. oktober 2024. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 8. november 2024.

#### **Gebyr**

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

#### **Virkning af klage**

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

### **Domstolene**

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

## **14.3 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN**

---

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen Nord, Langelandsvej 8, 8940 Randers SV. (senord@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia. (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. (ae@aeraadet.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. (dnviborgsager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet Limfjord Syd, (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)
- Foreningen Greenpeace Danmark, info.dk@greenpeace.org
- Naboer