



VIBORG
KOMMUNE

§ 16b miljøtilladelse til
Åkjærvej 17
7800 Skive



DATABLAD

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	18119099
Husdyrbrugets navn	Bent Jensen Visby
Beliggenhedsadresse	Åkjærvej 17
Postnummer	7800
By	Skive

Ansøger

Ansøgersnavn	Bent Jensen Visby
Ansøgeradresse	Åkjærvej 17
Ansøgerpostnummer	7800
Ansøgerby	Skive
Ansøgertelefon	20432151
Ansøger-email	b.visby@live.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	41503610
Konsulent virksomhedsnavn	Fjordland
Konsulentnavn	Kira Langkjer
Konsulentadresse	Reservevej 85
Konsulentpostnummer	7800
Konsulentby	Skive
Konsulenttelefon	61107027
Konsulent-email	kla@fjordland.dk

Dato for tilladelse: 29. januar 2025

Miljøtilladelsen er udarbejdet af:

Finn Larsen
Civilingeniør
Viborg Kommune
Teknik og Miljø
Prinsens Alle 5
8800 Viborg

INDHOLDSFORTEGNELSE

Datablad	1
Indholdsfortegnelse.....	2
1 Resumé og samlet vurdering	4
1.1 Ansøgning om miljøtilladelse	4
1.2 Afgørelse	4
1.3 Ikke Teknisk Resume.	5
2 Vilkår for kvægproduktionen, Åkjærvej 17, 7800 Skive	7
3 Basisoplysninger	10
3.1 Offentlighed	10
3.2 Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold	10
3.3 Gyldighed	10
4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	12
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.....	12
4.2 Placering i landskabet	13
4.3 Staldindretning.....	14
5 Husdyrgødning.....	16
5.1 Gødningstyper, -mængder og opbevaring.....	16
5.2 Foderopbevaring	17
5.3 Lugt.....	18
5.4 Fluer og skadedyr	19
5.5 Støj	19
5.6 Støv.....	20
5.7 Transport.....	21
5.8 Affald	22
5.9 Lys.....	24
6 Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget.....	25
6.1 Energi- og vandforbrug	25
6.2 Spildevand.....	26
6.3 Råvarer og hjælpestoffer	26
6.4 Driftsforstyrrelser eller uheld.....	27
7 Natur	28
7.1 Ammoniak og natur.....	28
8 BAT.....	31

9	Samlet konklusion	32
10	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning	33
10.1	Godkendelsens gyldighed	33
10.2	Klagevejledning og søgsmål	33
10.3	Underretning om miljøtilladelsen	34
Bilag 1	Naturpunkter.....	35

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE

På Åkjærvej 17, 7800 Skive er der i dag en produktion af malkekøer, kvier og småkalve. Produktionen er baseret på en afgørelse om skift i dyretype fra 2014 og en afgørelse om velfærdsmæssige ændringer fra 2016 – begge afgørelser efter den dagældende anmeldeordning. Afgørelserne gav mulighed for en produktion på

139 malkekøer, stor race 187,84 DE

31 småkalve (0-6 mdr.) 8,38 DE

83 kvier, stor race (0-24 mdr.) 39,40 DE

69 Tyrekalve (indtil 50 kg) 0,45 DE

svarende til i alt 236,06 DE (2015 norm)

Ansøger Bent Jensen Visby har nu søgt om en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b, idet han ønsker fleksibilitet i forhold til antallet af dyr i staldene. Desuden søger han om at opføre en ny plansilo på ca. 600 m² og til at fjerne en overdækket gyllebeholder.

Hverken husdyrholdet eller ejendommen er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre ejendomme.

Ansøgningen om miljøtilladelse er indsendt til Viborg Kommune den 28. oktober 2024 gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem i skema nr. 246965.

1.2 AFGØRELSE

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b til det ansøgte - fleksibilitet i forhold til antallet af dyr, en ny ensilageplads på ca. 600 m² og fjernelse af en overdækket gyllebeholder - på Åkjærvej 17, 7800 Skive i henhold til de gældende regler, Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 (Husdyrbrugloven) og bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Miljøtilladelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af de fastsatte vilkår. Miljøtilladelsen indeholder desuden 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 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

Miljøtilladelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid generelle miljøregler overholdes, herunder reglerne i den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse (Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021).

Miljøtilladelsen 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.

1.3 IKKE TEKNISK RESUME.

Produktion

Kvægproduktionen skal fortsat foregå i de eksisterende stalde: en stald til malkekøer, en stald til ungdyr og i kalvehytter. Det samlede produktionsareal udgør uændret 1.877 m². Ansøger ønsker også at etablere en ny ensilageplads på ca. 600 m² og fjerne en mindre overdækket gyllebeholder.

Placering

Husdyrbruget er placeret ca. 2,7 km nord for Vridsted, der er nærmeste udpegede byzone. Nærmeste samlede bebyggelse er Åglimt 57, der er beliggende i Mogenstrup ca. 1,4 km vest for husdyrbruget. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Åkjærvej 14, der er beliggende ca. 180 m nordvest for husdyrbruget. Staldanlægget ligger uden for områder, der er problematiske i forhold til retningslinjer i Kommuneplanen for Viborg Kommune.

Husdyrgødning

På ejendommen forventes en årlig produktion af gylle på ca. 4.000 tons gylle og ca. 500 tons dybstrøelse. Husdyrgødningen afhentes af et biogasanlæg. Gyllen opbevares indtil afhentning i en gyllebeholder på 2.500 m³, og dybstrøelsen vil blive opbevaret i stalden, indtil biogasanlægget har mulighed for afhentning. Ved aftale om afhentning af dybstrøelsen læsses dybstrøelsen direkte fra stalden i containere, der afhentes med det samme og køres direkte til biogasanlæg.

Støv, støj og fluer

Der forventes ingen væsentlige støv- eller støjgener fra det ansøgte projekt. Der forebygges for skadedyr og fluer i stedet for bekæmpelse. Hvis der skulle opstå gener med skadedyr og fluer, vil disse blive bekæmpet efter gældende lovgivning.

Lugt

Lugtgenekriterierne er overholdt i forhold til alle kategorier af naboer. Det betyder, at de krav, der er fastsat i lovgivningen i forhold til, hvor meget det må lugte ved nærmeste nabo, nærmeste samlede bebyggelse samt byzone er overholdt.

Transporter

Til ejendommen er der 4 indkørsler, hvoraf den ene indkørsel er til den private bolig. En indkørsel, der ligger i forbindelse med en offentlig vej, anvendes til transport i forbindelse med kvægbruget. Der er skønnet ca. 795 årlige transport.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Alle krav til ammoniakdeposition på natur er overholdt.

Andre miljøpåvirkninger

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

BAT

Det ansøgte projekt overholder BAT-kravet til ammoniakemission.

Samlet konklusion.

Viborg Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Desuden vurderer Viborg Kommune, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, når vilkårene i denne tilladelse overholdes.

2 VILKÅR FOR KVÆGPRODUKTIONEN, ÅKJÆRVEJ 17, 7800 SKIVE

Generelle vilkår:

1. Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet med de ændringer, der fremgår af miljøtilladelsens vilkår.
2. Miljøtilladelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Åkjærvej 17, 7800 Skive, CVR nr. 18119099.
3. Den, der er ansvarlig for driften, skal underrette kommunen, før 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 miljøtilladelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøtilladelsen.

Staldindretning

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Malkekøer	1972	Naturlig ventilation	3 m	(#729419) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	73
				(#723702) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1116
Ungdyr	904	Naturlig ventilation	3 m	(#723703) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	638
Kalvehytter	91	Naturlig ventilation	3 m	(#723704) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	50
Sum						1877

Husdyrgødning

6. Det er tilladt at opbevare gylle fra ejendommen i gyllebeholderen på 2.500 m³ - med et overfladeareal på 613 m².

Opbevaringslagre						
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik		Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift						
Gyllebeholder	Flydende					613

7. Der skal foreligge en aftale med biogasanlægget, der sikrer, at gylletanken ikke overfyldes.

Ensilageplads

8. Der kan etableres en ny ensilageplads på 600 m² med placering, som vist i figur 1. Restvand fra ensilagepladsen skal tilføres gyllebeholderen.

Luft:

9. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal ejeren af ejendommen få udarbejdet en handlingsplan for reduktion af generne (dog højst en gang årligt). Handlingsplanen skal godkendes af Viborg Kommune og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

Fluer og skadedyr

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

Støj.

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

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

12. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentation skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Støv

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

Transport

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

Affald:

16. *Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.*

17. *Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.*

18. *Påfyldning af diesel m.v. skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.*

3 BASISOPLYSNINGER

3.1 OFFENTLIGHED

Viborg Kommune har foretaget nabohøring i sagen den 12. november 2024 med en frist på 2 uger til at fremsende bemærkninger. Viborg Kommune har ikke modtaget bemærkninger til ansøgningen i høringsfasen.

3.2 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD

Ændring af anlæg skal meldes til Viborg Kommune, som afgør om ændringerne på bedriften udløser krav om tillæg til denne miljøtilladelse eller en ny miljøgodkendelse. Skift i ejerforhold for ejendommen skal desuden meddeles til Viborg Kommune. Afgørelsen er ikke afhængig af ejendommens ejerforhold, og en eventuel anden ejer er forpligtet af afgørelsen. Ligeledes er en lejer af driftsbygningerne forpligtet til at overholde vilkårene.

3.3 GYLDIGHED

Tilladelsens vilkår gælder fra det tidspunkt, hvor tilladelsen er taget i brug. Tilladelsen regnes for at være taget i brug på det tidspunkt, hvor en tilladelsespligtig ændring er påbegyndt. Dette vil f.eks. gælde, hvis dyreholdet ændres således, at det ikke længere svarer til den allerede tilladte produktion. Den ansøgte ensilageplads skal opføres inden for 6 år. Tilladelse til fleksibilitet af dyreholdet skal være udnyttet inden for 6 år. Den del af tilladelsen, der ikke er taget i brug inden for 6 år, bortfalder.

Hvis en tilladelse, 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 dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav. Herefter gælder fortsat, at der kan ske helt eller delvist bortfald af tilladelsen, hvis der ikke sker udnyttelse (jf. de 25 %) af produktionsretten i 3 på hinanden følgende år.

GENERELLE VILKÅR

På baggrund af ovenstående afsnit fastsættes følgende generelle vilkår:

- Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet med de ændringer, der fremgår af miljøtilladelsens vilkår.*
- Miljøtilladelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Åkjærvej 17, 7800 Skive, CVR nr. 18119099.*
- Den, der er ansvarlig for driften, skal underrette kommunen, før 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 miljøtilladelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøtilladelsen.*

4 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

4.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I husdyrbruglovens § 6, § 7 og § 8 er fastsat en række afstandskrav, som nye stalde og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg skal overholde. Eksisterende bygninger skal ikke overholde afstandskravene.

Husdyrbruglovens § 6.

Husdyrbruglovens § 6 fastsætter følgende:

§ 6. Etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt

- 1) i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde,
- 2) i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- 3) i en afstand mindre end 50 m fra de i nr. 1 og 2 nævnte områder eller
- 4) i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Det ansøgte medfører ikke forøget forurening med lugt eller ammoniak. Afstandskravene i §6 er overholdt.

Husdyrbruglovens § 7.

Husdyrbruglovens § 7 fastsætter, at etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbrug ikke er tilladt, hvis anlægget ligger i en afstand på mindre end 10 m til eller helt eller delvis inden for nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper.

Afstandskravene i § 7 er overholdt, jfr. afsnit 7.

Husdyrbruglovens § 8.

Husdyrbruglovens § 8 fastsætter følgende:

Etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt inden for følgende afstande:

- 1) 25 m til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning.
- 2) 50 m til vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning.
- 3) 15 m til vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m², jf. dog stk. 2.
- 4) 15 m til offentlig vej og privat fællesvej.
- 5) 25 m til levnedsmiddelvirksomhed.
- 6) 15 m til beboelse på samme ejendom.

7) 30 m til naboskel.

Der etableres et nyt ensilageopbevaringsanlæg. Der er ca. 180 m til nabobeboelse (Åkjærvej 14). Der er ca. 30 m til offentlig vej (Åkjærvej). Der er ca. 70 m til beboelse på samme ejendom. For øvrige afstandskrav gælder, at de er opfyldt med stor margin. Afstandskravene i § 8 er overholdt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Åkjærvej 17 overholder afstandskravene i Husdyrbruglovens §6, §7 og §8.

4.2 PLACERING I LANDSKABET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrbruget er placeret ca. 2,7 km nord for Vridsted, som er nærmeste udpegede byzone.

Husdyrproduktionen skal finde sted i eksisterende bygninger. Etableringen af den nye ensilageplads og nedrivning af en mindre gyllebeholder vurderes ikke at have en synlig påvirkning af landskabet.

Husdyrbrugets ligger uden for følgende udpegninger i Viborg Kommunes kommuneplan 2024-2036:

- Kystnærhedszone
- Skovrejsningsområde
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Konsekvensområde for tekniske anlæg
- Store husdyrbrug, vedtaget
- Beskyttede fortidsminder, beskyttelseslinjer
- Sø-beskyttelseslinje
- Å-beskyttelseslinje
- Strandbeskyttelse
- Skovbyggelinje
- Kirkebyggelinje
- Fredede områder
- Fredede fortidsminder
- Fredskov
- Økologiske forbindelser
- Naturbeskyttelsesområder
- Lavbundsarealer
- Kulturhistoriske bevaringsværdier
- Værdifulde kulturmiljøer • Bevaringsværdige landskaber
- Geologiske bevaringsværdier
- Større sammenhængende landskaber
- Beskyttede sten- og jorddiger

Der er ingen diger i umiddelbar nærhed af anlægget – det nærmeste dige ligger i ca. 195 m nordvest for kostalden og vil ikke blive berørt ved etablering af den nye ensilageplads. Etableringen af den nye ensilageplads vil foregå øst for eksisterede ensilageplads i tilknytning til eksisterende byggeri og vil ikke være synlig fra vejen eller fra naboer. En situationsplan er vist i nedenstående figur 1.



Figur 1. Situationsplan Åkjærvej 17.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at de landskabelige værdier ikke bliver påvirket af det ansøgte.

4.3 STALDINDRETNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Staldindretning for malkekøer.

Den eksisterende kostald er indrettet med staldsystemerne dybstrøelsesbokse og sengestald med spalter (bagskyl/ringkanal). Den sydlige del af stalden er opført i 1999, mens den nordlige del af stalden er opført i

2014 - begge stalde er med naturlig ventilation. Produktionsarealet udgør 1.189 m², idet foderbord, malkestald samt nakkebomsareal er fratrukket.

Staldindretning ungdyr

Eksisterende ungdyrstald er etableret med dybstrøelse og naturlig ventilation. Stalden er opført i 2002. Produktionsarealet udgør 638 m², idet foderbord og gangarealer er fratrukket.

Staldindretning kalvehytter

Kalvene er opstaldet i en rundbuehal og ellers i kalvevogne. Begge dele er placeret på fast plads med afløb til gyllebeholder.

I tabel 1 ses produktionsarealernes størrelse i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift. Produktionsarealerne er identiske, da der ikke er sket ændringer i bedriften i de sidste 8 år. I ansøgt drift er der ansøgt om flexgrupper ved ungdyrene for at opnå så stor fleksibilitet som muligt. Produktionsarealet (hvor kvæget kan gå, stå og ligge) er fremkommet ved opmåling på tegninger samt ved besøg og opmåling på ejendommen. Foderbord, persongangarealer samt malkestald indgår ikke som en del af produktionsarealet i hverken ansøgt drift, nudrift eller 8-års drift.

Tabel 1. Produktionsarealer.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Malkekøer	1972	Naturlig ventilation	3 m	(#729419) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	73
				(#723702) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1116
Ungdyr	904	Naturlig ventilation	3 m	(#723703) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	638
Kalvehytter	91	Naturlig ventilation	3 m	(#723704) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	50
Sum						1877

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er størrelsen af produktionsarealet (staldarealet, som dyrene har adgang til) samt dyre- og gulvtypen, der er afgørende for produktionens miljømæssige belastning. Der stilles derfor vilkår om, at det angivne produktionsareal, gulv- og dyretype overholdes.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for produktionen:

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Malkekøer	1972	Naturlig ventilation	3 m	(#729419) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	73
				(#723702) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1116
Ungdyr	904	Naturlig ventilation	3 m	(#723703) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	638
Kalvehytter	91	Naturlig ventilation	3 m	(#723704) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	50
Sum						1877

5 HUSDYRGØDNING

5.1 GØDNINGSTYPER, -MÆNGDER OG OPBEVARING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På ejendommen findes følgende gødningsopbevaringsanlæg:

Tabel 2. Gødningsopbevaringsanlæg.

Opbevaringsanlæg	Opførelses år	Kapacitet (m ³)	Nudrift	Ansøgt drift
Gyllebeholder	1995	330	Indgår	Udgår
Gyllebeholder	2014	2.500	Indgår	Indgår
Gyllekanaler		500		

Flydende husdyrgødning omfatter gylle, og hvad der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand, restvand mv. Den flydende husdyrgødning fra stalden og restvand pumpes i fortanken til gyllebeholderen fra 2014. Gyllebeholderen fra 1995 nedlægges i ansøgt drift, som det fremgår af tabel 2. Gyllebeholderen fra 2014 tømmes vha. sugekran på gyllevogn. Med godkendelsen følger fleksibilitet i antallet og sammensætningen af dyreholdet, hvilket betyder, at der kun kan foretages en kapacitetsberegning, der vil være vejledende. Kapacitetsberegningen er foretaget ud fra dyreholdet, der var registreret i CHR-registret den 14. oktober 2024.

Tabel 3. Kapacitetsberegning for husdyrgødning.

	Antal dyr	Ton gylle	Ton dybstrøelse	Produktion af gylle	Produktion af dybstrøelse
Malkekøer, sengestald med spalter*	121	33,2		4.017,2	
Malkekøer, dybstrøelse*	14		16,4		229,6
Kvier, dybstrøelse*	146		5,52		805,92
Småkalve*	26		1,89		49,14
Total				4.017,2	1.084,66**

* Der er taget udgangspunkt i at 10% af køerne er opstaldet på dybstrøelse og at alle kvier er opstaldet på dybstrøelse. Alle tallene er taget fra Norntal 2024/25

** Dybstrøelsen leveres til biogasanlæg, og i ifølge bilag fra biogasanlægget, produceres der kun 480-500 m³ dybstrøelse årligt – normatallene er i dette tilfælde for højt

I tabel 3 er beregnet en årlig gylleproduktion på ca. 4.017 tons. Dertil kommer restvand på ca. 1.000 m³ pr år. Der er en samlet opbevaringskapacitet i den store gyllebeholder på 2.500 m³ samt 500 m³ i gyllekanalerne. Dette svarer til, at der på ejendommen er en opbevaringskapacitet på 3.000 m³ / 5000 ton * 12, svarende til ca. 7,2 måneders opbevaringskapacitet. Tilstrækkelig opbevaringskapacitet svarer normalt til mindst 9 måneders tilførsel. På Åkjærvej 17 afhentes og leveres direkte til biogasanlæg (Iglø Biogasanlæg). Kravet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet kan opfyldes ved, at der foreligger skriftlig aftale om afgivelse og modtagelse med biogasanlægget. Der stilles vilkår om, at der skal foreligge en aftale med biogasanlægget, der sikrer, at gylletanken ikke overfyldes. Ifølge normberegningerne produceres der 1.085 tons dybstrøelse. Dybstrøelsen afhentes af biogasanlægget, og ifølge biogasanlægget afhentes der 480-500 tons dybstrøelse årligt på ejendommen. Normproduktionen er i dette tilfælde derfor for højt.

Dybstrøelsen vil blive opbevaret i stalden indtil biogasanlægget har mulighed for afhentning. Ved aftale om afhentning af dybstrøelsen læses dybstrøelsen direkte fra stalden i containere, der afhentes umiddelbart efter fyldningen af containerne og køres direkte til biogasanlæg. Placeringen af containerne vil være i umiddelbar nærhed af stalden.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at husdyrgødningen håndteres forsvarligt med tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Ved tilsyn skal fremvises dokumentation for dyreholdets størrelse, og dermed den årlige mængde producerede husdyrgødning.

VILKÅR

6. *Det er tilladt at opbevare gylle fra ejendommen i gyllebeholderen på 2.500 m³ - med et overfladeareal på 613 m².*

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansoget drift					
Gyllebeholder	Flydende				613

7. *Der skal foreligge en aftale med biogasanlæg, der sikrer, at gylletanken ikke overfyldes.*

5.2 FODEROPBEVARING

Grovfoder opbevares i nudrift på den eksisterende ensilageplads, mens kraftfoder opbevares indendørs i maskinhus. I forbindelse med ansøgningen ønskes opført en ny ensilageplads på 600 m², så der i fremtiden er plads til opbevaring af mere grovfoder på ensilageplads. Placeringen af den nye ensilageplads er vist i figur 1. Ensilagepladsen opføres i tilknytning til den eksisterende ensilageplads. Begge ensilagepladser skal overholde de krav til indretning og drift, som fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen. Restvand fra ensilagepladserne tilføres gyllebeholderen. I henhold til lovgivningen må ikke-saftafgivende ensilage opbevares i markstak. Markstakke med ensilage skal altid, som minimum, overholde afstandskravene, som fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelse § 6.

VILKÅR

8. Der kan etableres en ny ensilageplads på 600 m² med placering, som vist i figur 1. Restvand fra ensilagepladsen skal tilføres gyllebeholderen.

5.3 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE




De primære lugtkilder er stalde, gyllebeholdere og gylleudbringning. I IT-ansøgningssystemet vurderes og beregnes lugt udelukkende ud fra staldene, hvori lugten fra opbevaringsanlæggene rent teknisk er indregnet. Lugt i forbindelse med udbringning af husdyrgødning indgår ikke i lugtberetningen da den håndteres ved hjælp af de generelle regler.

Landzonen betragtes normalt som landbrugets arbejdsområde, hvilket betyder, at beboere i landzonen må acceptere lugtgener af et vist omfang. Der er dog fastsat en tålegrænse for lugt afhængig af, om der er tale om byzone, samlet bebyggelse eller enkelt bolig uden landbrugspligt i det åbne land.

Ifølge lugtberegninger i Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem overholder projektet lugtgenekravene til enkeltboliger, samlet bebyggelse og byzone mv. Nærmeste enkeltbolig er Åkjærvej 14. Nærmeste bolig i samlet bebyggelse er Åglimt 57 i Mogenstrup, og nærmeste byzone er Vridsted. Der er ikke kumulation med andre ejendomme i forhold de nævnte boliger/områder.

De foretagne beregninger fremgår af nedenstående tabel 4.

Tabel 4. Lugtgenestande.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genestand	Korrigeret genestand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie ov
Åkjærvej 14 	0	FMK	76,3	76,3	197,6	Ja
Åglimt 57 	0	NY	155,6	155,6	1441,8	Ja
Vridsted By, Vridsted 	0	FMK	241,2	241,2	2864	Ja

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for de tre typer er overholdt med stor margin. Viborg Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for lugt:

9. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal ejeren af ejendommen få udarbejdet en handlingsplan for reduktion af generne (dog højst en gang årligt). Handlingsplanen skal godkendes af Viborg Kommune og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

5.4 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Gener fra skadedyr og fluer søges reduceret ved forebyggelse. Forekommer skadedyr, som kan være til gene for selve ejendommen, foretages bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddelige og rene. Der er lavet aftale med Kiltin, der er et autoriseret firma i forhold til bekæmpelse af skadedyr.

Fluer bekæmpes ved hyppig (ugentlig) udslusning af gylle samt med godkendt fluebekæmpelsesmiddel i et begrænset, nødvendigt omfang. De nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges. Der udsluses gylle hver uge, hvilket begrænser både lugt og fluer.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr som rotter. Disse gener skal afhjælpes. Viborg Kommune vurderer, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for bekæmpelse af fluer og skadedyr:

10. *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.*

5.5 STØJ

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

De væsentligste støjkloder på et kvægbrug er malkeanlægget, foderblanding, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter mv.

Alle stalde er med naturlig ventilation, hvilket betyder at der ikke vil være ventilationsstøj fra staldene.

I kostalden er der også en malkestald. Malkestaldens størrelse og placering er uændret i forhold til nudriften. Malkning sker fra kl. 05 om morgenen og igen fra kl. 17 om eftermiddagen.

Der leveres færdigfoder til ejendommen 2 gange i måneden. Leveringen sker normalt i dagtimerne.

Blanding af fuldfoder sker på husdyrbrugets ensilageplads/befæstede arealer og dermed ikke tæt ved naboer.

Dermed vil der være minimalt støj fra denne aktivitet hos naboer. Blanding af foder sker to gange dagligt.

I forbindelse med høst ensileres der på ensilageplads og i markstakke. I den forbindelse kan det være nødvendigt at arbejde udenfor dagtimerne.

Omrøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne, primært om foråret.

Alt i alt vurderes det, at naboerne ikke vil blive udsat for væsentlige støjgener.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

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

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

12. *Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.*

5.6 STØV

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På et kvægbrug er der normalt ikke støvkilder, der kan give nævneværdige gener. Støv kan dog forekomme, når der strøs ved dyrene og ved levering af indkøbt foder. Opbevaring af råvarer er ikke placeret i umiddelbar nærhed af naboer. Det forventes ikke, at omgivelserne vil opleve støvgener i forbindelse med håndteringen af kraftfoder og råvarer.

I forbindelse med at der strøs med halm, vil der være risiko for lidt støvudvikling. Dette vil dog normalt kun kunne opleves inde i bygningen og tæt på kalvehytterne.

I forbindelse med transporter vil der i tørre perioder kunne være lidt støvudvikling fra kørsler på grusveje.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

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

5.7 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Til ejendommen er der 4 indkørsler, hvoraf den ene indkørsel er til den private bolig. Der er en indkørsel, der ligger i forbindelse med en offentlig vej, der også anvendes til transporter i forbindelse med kvægbruget.



Figur 2. Indkørsler til ejendommen.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, kunstgødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af mælk, levende og døde dyr, gylle til biogasanlæg samt intern transport på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder.

De fleste transporter er med mælk, husdyrgødning og afgrøder. Biogasselskabet afhenter ugentligt flydende husdyrgødning samt dybstrøelse fra ejendommen. Dette betyder, at transporter med husdyrgødning spredes jævnt over året, men der vil stadig være et større antal kørsler med husdyrgødning i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Mælketransporter foregår hver anden dag. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk, levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets/slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid. I forbindelse med denne ansøgning om miljøgodkendelse forventes antallet af dyr samt antallet af transporter ikke at stige. Dette betyder, at der ikke vil ske ændringer i forholdet til antallet af de transporter, der i nudriften foregår til- og fra ejendommen. En transport svarer til både en kørsel til- og fra ejendommen. Antallet af transporter til og fra ejendommen, fremgår af tabel 5.

Tabel 5. Antal transporter pr. år.

Type	Nu og ansøgt drift
Afhentning af mælk	185
Afhentning af levende dyr	12
Afhentning af døde dyr	26
Indkøbt foder	24
Grovfoder	365
Halm	1
Dybstrøelse	52
Gylle	52
Erhvervsaffald	26
Affald	26

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er Viborg Kommunes vurdering, at transport til og fra ejendommen kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for transport:

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

5.8 AFFALD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende regler for erhvervsaffald og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Viborg Kommune.

Affaldet fra ejendommen kan inddeles i følgende affaldsfraktioner:

- Dagenovation

- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plastsække, paller etc.)
- Farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler, medicinrester)
- Døde dyr
- Forbrændingseget affald (papirsække, emballage etc.)
- Deponeringseget affald

Dagrenovation afhentes af den kommunale ordning hver anden dag. Det affald, der ikke kan afleveres på den kommunale genbrugsplads, opsamles i en 600 l container, som afhentes af en godkendt virksomhed, der ved, hvordan affaldet skal håndteres.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ og lignende: Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af at den type affald opstår, vil det blive bortskaffet til kommunal genbrugsplads.

Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-spærepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i lade og leveres til korrekte modtagere.

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Døde dyr opbevares overdækket på fast plads ved maskinhuset. Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbigående.

Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter, at dødsfaldet er konstateret.

Opbevaring af døde dyr er reguleret af Fødevarestyrelsens "Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr". Der er dog i forbindelse med opbevaring af affald, stillet et generelt vilkår til forebyggelse af uhygiejniske forhold.

I forbindelse med denne miljøgodkendelse forventes affaldsmængden at være uændret.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Håndtering af døde dyr skal leve op til kravene i Bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr, Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juli 2011. Deraf følger, at animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket beholder, hvis de ikke afhentes straks. Opbevaring af døde dyr skal være placeret på et egnet sted, så der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrefjende dyr. Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Bortskaffelsen skal i øvrigt ske i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativ.

Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativ for erhverv. Det indebærer følgende:

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

Ved evt. ophør skal husdyrgødning bortskaffes efter gældende regler og restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår vedrørende affald:

16. *Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.*
17. *Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.*

5.9 LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der vil ved den normale daglige drift være lys i staldene efter behov eller lovkrav. I staldene vil der ligeledes være natbelysning.

Udendørs belysning tændes manuelt ved behov. Det vurderes, at lyset fra staldene ikke vil være til gene for omkringboende.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der ikke er lys, som kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

6 ØVRIGE PÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

6.1 ENERGI- OG VANDFORBRUG

Energiforbrug.

På ejendommen anvendes energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes primært til malkning, gyllepumpning, belysning, omrøring af gylle samt køling af mælken samt vanding. Elforbruget har det seneste år været 60.000 kWh, og der forventes ingen ændring i forbruget efter godkendelse af denne ansøgning.

Mælkekølingsanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages – dette kan give store energibesparelser.

Systemet til opvarmning af vand til vask af køletank og mælkeanlæg justeres, dels så vandet ikke opvarmes mere end nødvendigt, og dels så den opvarmede mængde passer til forbruget. Kompressoren til køletanken kontrolleres løbende for utætheder i luftsystemet. Utætheder vil forårsage et stort elforbrug.

Udendørs belysning har tænd/sluk og tændes manuelt ved behov.

Der er naturlig ventilation i staldene.

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker, der forbruget energi. Det vurderes derved at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde. Det vurderes, at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

Vandforbrug.

Der er fokus på vandbesparende teknikker på husdyrbruget. Der anvendes CIP-vaskeanlæg til vask af køletank og mælkeanlæg, hvorved der sker en reduktion af vandforbruget.

Kølevand fra nedkøling af mælk i mælketanken genbruges som drikkevand til køerne, hvorved der sker en vandbesparelse.

Lækager af vand identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med den daglige drift, men også ved udskiftning af teknikker, der forbruger vand. Det vurderes derved, at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er kommunens vurdering, at det er i ansøgers interesse, at der ikke sker unødvendigt ressourceforbrug af vand eller el i forbindelse med husdyrbrugets produktion.

Viborg Kommunes vurderer, at det er vigtigt, at energi- og vandforbruget følges samtidig med, at der til stadighed holdes fokus på nedbringelse af forbruget. En årlig aflæsning anses for værende minimum for at kunne følge udviklingen.

Viborg Kommune har ikke yderligere bemærkninger til oplysningerne om ejendommens energi- og vandforbrug.

6.2 SPILDEVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er sanitært spildevand fra forrummet i kostalden. Vandet fra forrummet ledes sammen med det sanitære spildevand fra stuehuset.

Rengøringsvand, mælkerumsvand, drikkevandsspild og lignende indgår i normerne for produceret husdyrgødning og fremgår derfor af den beregnede årlige produktion af husdyrgødning.

Restvand fra ensilagepladserne bliver ledt til gylletanken.

Vand fra befæstede arealer, der kan være forurenede af husdyrgødning, vil blive ledt til gyllebeholder og udspreddt efter gældende lovgivning.

Tagvand fra eksisterende driftsbygninger løber til dræn, beliggende nord for produktionsanlægget.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune har ikke bemærkninger til oplysningerne om ejendommens spildevandsforhold.

6.3 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Opbevaring af reststoffer skal ske på en forsvarlig måde, så der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Olie.

På ejendommen anvendes der diesellole. Spildolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Diesellolien opbevares i en 1.400 l olietank fra 2008. Tanken står på fast bund uden afløb. Tanken er forsynet med en overfyldningsalarm for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tanken. Der er ingen smøreolie på ejendommen.

Kemikalier og pesticider.

På ejendommen anvendes kemikalier til markbruget. Det er en maskinstation, der står for markarbejdet, og maskinstationen opbevarer kemikalierne.

Til kvægbruget anvendes et minimum af kemikalier, hovedsageligt i form af rengøringsmidler, der primært anvendes til rengøring af malkeanlæg. Rengøringsmidlerne opbevares i teknikrummet i kostalden.

Medicin.

Der vil blive ført miljøtilsyn på ejendommen, hvori indgår tilsyn med, at medicin opbevares forsvarligt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der med det stillede vilkår ikke vil være problemer med hensyn til opbevaring af kemikalier og olie på bedriften, idet der er fastsat lovgivningsmæssige bestemmelser til, hvorledes det skal opbevares forsvarligt. Derved vurderer Viborg Kommune, at risikoen for uheld er minimal.

VILKÅR

18. *Påfyldning af diesel m.v. skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.*

6.4 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

Brand kan opstå som følge af fejl i elinstallationer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Hvis der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvis der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Eventuelle kemikalier og medicin opbevares forsvarligt på fast gulv uden afløb. Det opbevares i enten et køleskab eller en fryser.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er kommunens vurdering, at husdyrgødningsbekendtgørelsen regler er tilstrækkelige til at undgå uheld.

7 NATUR

7.1 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampningen). Beregninger, der er foretaget i husdyrgodkendelse.dk er vist i tabel 6.

Der er beregnet et mindre fald i ammoniakemissionen, hvilket skyldes, at den lille gyllebeholder (med fast overdækning) på ejendommen fjernes.

Tabel 6. Ammoniakemission.

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	1933,8	245,3	2179,1
Nudrift	1933,8	266,4	2200,2
8 års-drift	1933,8	266,4	2200,2

Afskæringskriterier i forhold til natur

I tabel 7 er vist de 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.

<p>Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2</p> <p>Kategori 2 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.</p>	<p>Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.</p>
<p>Kategori 3.</p> <p>Kategori 3 natur omfatter; Heder, moser og overdrev udenfor Natura 2000 områderne, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.</p>	<p>Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.</p>

Den totale ammoniakdeposition samt merdeposition i forhold til nudriften og i forhold til driften for 8 år siden på de afsatte naturpunkter ses i nedenstående tabel 8. Naturpunkternes placering for Kategori 1 og Kategori 2 natur er vist i bilag 1.

Tabel 8. Naturpunkter.

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
16. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
15. Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
14. Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
13. Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
12. Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
11. Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
10. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2

9. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
8. Hede	Kategori 2	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
7. Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
6. Hede	Kategori 2	Ansøger	2	Mk	0,0	0,0	0,0
5. Overdrev	Kategori 2	Ansøger	2	Mk	0,0	0,0	0,0
4. Overdrev	Kategori 2	Ansøger	2	Mk	0,0	0,0	0,0
3. Hængesæk	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
2. Surt overdrev	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
1. Hængesæk	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,1

Kategori 1 natur.

Der er kumulation med 2 andre husdyrbrug, der er beliggende mellem ansøgers bedrift og de markerede naturpunkter.

Der skal vurderes på totaldepositionen til naturtypen. Kravet er en maksimal deposition til naturområdet på 0,7 – 0,4 – 0,2 kg N/ha/år afhængig af antallet af andre husdyrbrug, der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt, jfr. tabel 7. Med kumulation med 2 andre husdyrbrug er kravet 0,2 kg N/år. Besætningen deponerer efter ændringen 0,0 – 0,1 kg N/ha/år på de tre naturpunkter, der er kategoriseret som værende kategori 1 natur. Kravet om maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år er derfor overholdt. De tre naturpunkter er beliggende mellem 1.100 – 1.150 m fra husdyrproduktionen.

Kategori 2 natur.

Der er fire kategori 2 naturområder beliggende indenfor 3,2 – 4,1 km fra husdyrbruget.

Der skal vurderes på totaldepositionen til naturtyperne. Kravet til det ansøgte er en maksimal deposition til kategori 2 naturområderne på 1,0 kg N/ha/år. Besætningen deponerer efter ændringen 0,0 kg N/ha/år på kategori 2 natur. Kravet om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år er derfor overholdt

Kategori 3 natur.

Der er beregnet ammoniakdeposition til 6 §3 naturområder, der er beliggende mellem ca. 260 – 1.300 m fra husdyrbruget. Besætningen deponerer efter ændringen en merdeposition på den nærmeste Kategori 3 natur på 0,0 kg N/ha/år. Den ansøgte ændring opfylder således kravet til deposition på kategori 3 naturen uden at der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

Bilag IV arter.

Bilag IV-arter er arter, der fremgår af bilag IV i EU's habitatdirektiv. De beskrives som strengt beskyttede arter. Det betyder, at arternes yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

Der er ikke registreret bilag IV-arter i en radius af 1 km fra anlægget.

Der etableres i forbindelse med denne miljøgodkendelse en ny ensilageplads. Det vurderes, at dette ikke vil have indflydelse på natur- og leveområder for Bilag IV-arter.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at det planlagte projekt ikke vil påvirke Kategori 1, 2 og 3 natur væsentligt.

Ammoniakfordampning som følge af denne tilladelse vurderes til heller ikke at forringe tilstanden af naturtyper og levevilkårene for arter, der danner udpegningsgrundlag for internationale naturbeskyttelsesområder pga. dets omfang og afstanden til Natura 2000-områderne. Tilladelsen vurderes ligeledes at have en neutral effekt på evt. arter, der er beskyttede efter EF-habitatdirektivets bilag IV eller EF-fuglebeskyttelsesdirektivet. Viborg Kommune vurderer således, at bedriftens produktionsanlæg ikke vil give anledning til væsentlige forringelser på de omkringliggende naturarealer.

VILKÅR

Baseret på ovenstående stilles ikke vilkår i forhold til ammoniak og natur.

8 BAT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I lovgivningen er der faste krav til BAT (Bedste tilgængelige teknik), som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget. Husdyrbruget har en ammoniakemission på mere end 750 kg N pr. år og er derfor omfattet af BAT-krav jf. § 27 stk. 2 i husdyrbrugloven

BAT-niveauet er udregnet i husdyrgodkendelse.dk til 2.179 NH₃-N/år. Ifølge tabel 9 er det vejledende BAT-niveau overholdt.

Tabel 9. BAT.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1934	245	2179
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1934	245	2179
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

9 SAMLET KONKLUSION

Viborg Kommune vurderer:

- at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet
- at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne
- at de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkning fra husdyrbrugets produktion bliver begrænset til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og vilkårene i miljøgodkendelsen overholdes
- at husdyrbrugets produktion 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

10 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

10.1 GODKENDELSENS GYLDIGHED

Virksomheden må i henhold til Husdyrbruglovens § 16b ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Viborg Kommune.

Hvis virksomheden ønskes ændret eller udvidet, skal Viborg Kommune i henhold til lovens § 16b, stk. 2 have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

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

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

10.2 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Miljøtilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Husdyrbrugloven § 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.

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 5. februar 2025. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 5. marts 2025.

Gebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler med betalingskort i Klageportalen.

Virkning af klage

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

Domstolene

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Husdyrloven. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

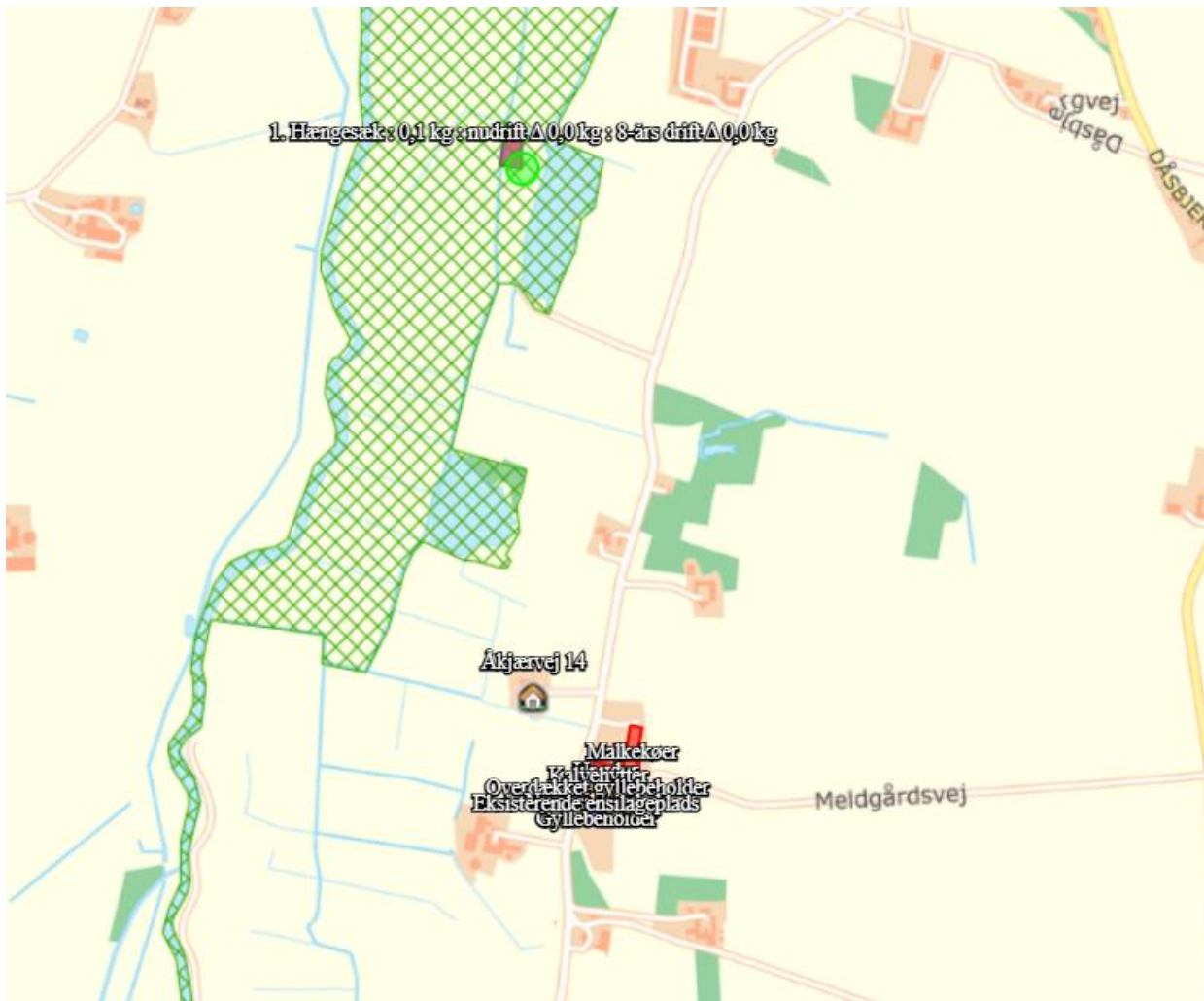
10.3 UNDERRETNING OM MILJØTILLADELSEN

Kopi af tilladelsen er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen Nord, Langelandsvej 8, 8940 Randers SV. (TRvest@stps.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, (viborg@friluftstraadet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140. København V, (natur@dof.dk, viborg@dof.dk)
- Naboer og ejer

BILAG 1 NATURPUNKTER

Nærmeste Kategori 1 natur med højest totaldeposition.



Nærmeste Kategori 2 natur.

