



VIBORG
KOMMUNE

Tillæg til 16a Miljøgodkendelse
af
kvægproduktion
på
Haugårdvej 17
9632 Møldrup

Dato for godkendelse: 11. september 2026

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 for husdyrproduktionen på Haugårdvej 17, 9632 Møldrup	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. - anlægsgdelen	13
4.2 Placering i landskabet -anlægget	14
5 Husdyrhold, staldanlæg og drift	16
5.1 Husdyrhold og produktionsareal	16
5.2 Ventilation	20
5.3 Fodring	20
5.4 Energi- og vandforbrug	21
5.5 Spildevand herunder regnvand	22
5.6 Affald	22
5.7 Råvarer og hjælpestoffer	24
5.8 Driftsforstyrrelser eller uheld	25
6 Gødningsproduktion og -håndtering	27
6.1 Gødningstyper og mængder	27
7 Forurening og gener fra husdyrbruget	28
7.1 Ammoniak og natur	28

7.2	Lugt	31
7.3	Fluer og skadedyr.....	32
7.4	Transport.....	32
7.5	Støj fra anlægget og maskiner.....	34
7.6	Støv fra anlæg og maskiner	35
7.7	Lys.....	35
8	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	37
9	Miljøkonsekvensrapport	38
10	Alternativer.....	39
11	Miljøledelse	39
12	Ophør	39
13	Samlet konklusion	40
14	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning.....	41
14.1	Godkendelsens gyldighed.....	41
14.2	Klagevejledning og søgsmål.....	41
14.3	Underretning om godkendelsen	42

DATABLAD

Titel: § 16a stk. 4 Miljøgodkendelse af kvægproduktion på Haugårdvej 17, 9632 Møldrup

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	32728375
Husdyrbrugets navn	Haugårdvej 17
Beliggenhedsadresse	Haugårdvej 17
Postnummer	9632
By	Møldrup

Ansøger

Ansøgers navn	Morten Ilsøe Højgaard
Ansøgers adresse	Haugårdvej 17
Ansøgers postnummer	9632
Ansøgers by	Møldrup
Ansøgers telefon	24492703
Ansøgers email	hojgaard85@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulentnavn	Christian Bach Knudsen, Velas I/S
Konsulentadresse	Trigevej 20
Konsulentpostnummer	8382
Konsulentby	Hinnerup
Konsulenttelefon	25195511
Konsulent-email	Cbk@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8849769
CHR numre	63738

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 4m - Neder Hvolris By, Hersom
Matrikel: 4n - Neder Hvolris By, Hersom
Matrikel: 1e - Hersom By, Hersom
Matrikel: 1q - Hersom By, Hersom
Matrikel: 1ae - Hersomgård, Hersom
Matrikel: 2k - Neder Hvolris By, Hersom
Matrikel: 4p - Neder Hvolris By, Hersom
Matrikel: 2 - Nørheden, Hersom
Matrikel: 4i - Neder Hvolris By, Hersom

Dato for godkendelse: 11. september 2026

Godkendelsen er udarbejdet af:

Claus Pedersen

Viborg Kommune
Teknik og Miljø
Prinsens Alle 5
8800 Viborg

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Morten Ilsøe Højgaard, Haugårdvej 17, 9632 Møldrup har den 2. juli 2026 søgt om tillæg til miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens § 16a stk. 4 til malkekvægsproduktionen på Haugårdvej 17, 9632 Møldrup.

Karsten Højgård fik den 21. november 2019 miljøgodkendelse til en udvidelse af kvægbedriften på Haugårdvej 17, 9632 Møldrup. Miljøgodkendelsen gav tilladelse til at etablere en ny kostald som tilbygning til den eksisterende kostald. Det samlede produktionsareal var på i alt 5.856 m². Derudover blev der givet tilladelse til at opføre en ny gyllebeholder på 4.000 m³ samt en ny ensilageplads og udsprinklingsanlæg til den nye ensilageplads.

Miljøgodkendelsen blev ikke udnyttet fuldt ud. Der er udnyttet 3.566 m² produktionsareal. Dermed er retten til 2.290 m² produktionsareal bortfaldet. Gyllebeholderen og ensilagepladsen blev ligeledes ikke etableret.

Morten Ilsøe Højgård søger nu om et tillæg til miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens § 16a stk. 4 for få godkendt:

- ❖ opførsel af en ny kostald i tilknytning til den eksisterende kostald på ca. 3.426 m² med et produktionsareal på 1.896 m²
- ❖ etablering af et nyt ensilageopbevaringsanlæg samt udvidelse af det eksisterende ensilageopbevaringsanlæg
- ❖ renovering af den eksisterende foderlade til stald med et produktionsareal på 637 m².

Det søges således om tilladelse til en kvægproduktion med et produktionsareal på i alt 6.211 m², hvilket er en stigning på 2.385 m² i forhold til den nuværende udnyttede tilladelse.

Haugårdvej 17 er ikke et IE-brug, men ammoniakemissionen overstiger 3.500 kg N/år, og ansøgningen er derfor indsendt som en § 16a stk. 4 ansøgning.

Ansøger ejer ikke andre husdyrbrug indenfor 100 m fra Haugårdvej 17, 9632 Møldrup. Hvilket er afstandskravet for, om der er forureningsmæssig forbindelse mellem husdyrbrugene.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Viborg Kommune den 2. juli 2026 gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem i skema nr. 253540.

1.2 AFGØRELSE

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til den ansøgte ændring og udvidelse af kvægproduktionen på Haugårdvej 17, 9632 Møldrup i henhold til de gældende regler (Lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 (Husdyrbrugloven) og bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)). Miljøgodkendelsen efter lovens § 16a stk. 4 er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af de fastsatte vilkår.

Miljøgodkendelsen indeholder en miljøteknisk redegørelse samt kommunens bemærkninger og vurdering af de miljømæssige virkninger på naturen, miljøet og naboer.

Viborg Kommune har stillet konkrete vilkår for husdyrbrugets drift og indretning for at sikre:

- ❖ at husdyrbruget drives og indrettes i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og miljøredegørelsen
- ❖ at kravet om reduktion af ammoniaktab fra stalde og lagre overholdes
- ❖ at yderligere miljøkrav fastsat på grundlag af kommunalbestyrelsens vurdering af ansøgningsmaterialet overholdes
- ❖ at risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen nedsættes

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 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).

1.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Produktion

Haugårdvej 17 har hidtil haft godkendelse til et udnyttet produktionsareal på 3.566 m².

Morten Ilsøe Højgaard ønsker nu at opføre en ny kostald i tilknytning til den eksisterende kostald på ca. 3.426 m² med et produktionsareal på 1.896 m². Den eksisterende foderlade ændres til stald med et produktionsareal på 637 m². Derudover etableres et nyt ensilageopbevaringsanlæg, og det eksisterende ensilageopbevaringsanlæg udvides

Produktionsarealet udvides med 2.645 m² til 6.211 m².

Placering

Ejendommen ligger i landzonen omtrent 2 km vest for Bjerregrav og ca. 4,3 km sydøst for Møldrup. Alle Husdyrbruglovens afstandskrav er overholdt, og anlægget ligger ikke indenfor særlige beskyttelsesområder, kulturhistoriske værdier, fredninger eller kystnærhedszone. Yderligere bliver nye anlægsdele opført i tilknytning til det eksisterende anlæg

Lugt

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

Transporter til og fra ejendommen

Antallet af transporter i ansøgt drift forventes at stige fra ca. 2.026 til ca. 2.329 transporter årligt.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

På baggrund af beregninger foretaget i Husdyrgodkendelse.dk, samt Viborg Kommunes vurdering, overholder projektet alle gældende krav til ammoniakdeposition med god margin. Der er endvidere ikke registreret bilag IV-arter inden for 1.000 meter fra husdyrbruget. Projektet kan gennemføres uden væsentlig påvirkning af omkringliggende naturarealer og beskyttede arter.

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. Viborg Kommune vurderer, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

1.4 OFFENTLIGHED

Naboer til Haugårdvej 17 blev orienteret om ansøgningen den 30. juli 2026 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

Der blev ikke modtaget bemærkninger i høringsfasen.

Nedenfor gives en oversigt over samtlige vilkår, der er stillet i miljøgodkendelsen. Nye vilkår er markeret med fed skrift

Generelle vilkår.

- 1) ***Tillæg til miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Haugårdvej 17, Haugårdvej 17, 9632 Møldrup under CVR nr. 32728375.***
- 2) *Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.*
- 3) *Den der er ansvarlig for driften skal underrette kommunen, såfremt landbruget foretager følgende:*
 - *Ejerskifte af virksomhed*
 - *Hel eller delvis udskifning 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.***

Placering i landskabet.

- 5) *Den eksisterende vold langs vest/sydsiden af søen ved anlægget skal bevares som beholderbarriere, således den kan tilbageholde gyllebeholdernes indhold i tilfælde af en sprængning.*

Husdyrhold og produktionsareal.

- 6) ***Dyretypen, gulvtypen og produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering kan ses af figur 1 og produktionsarealernes placering i figur 2.***

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. kviestald	1186	Naturlig ventilation	3 m	(#1032564) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	6
				(#829823) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	801
				(#829822) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	29
3. gl. kalvestald	398	Naturlig ventilation	3 m	(#829832) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	81
4. eks. løsdriftstald	4563	Naturlig ventilation	3 m	(#1032849) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	75
				(#1032560) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	180
				(#1032559) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	28
				(#1032558) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	239
				(#829840) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	411
				(#829839) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1459
				(#829838) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	246
5. Kalvestald	287	Naturlig ventilation	3 m	(#1032562) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	3
				(#829845) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	120
6. Ny kostald	3426	Naturlig ventilation	3 m	(#829848) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	346
				(#829847) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1550
7. Ny kviestald	925	Naturlig ventilation	3 m	(#1032566) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	296
				(#1032565) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	341
Sum						6211

- 7) **Gyllen fra ejendommen kan opbevares i de tre gyllebeholdere med overfladeareal på hhv. 299 m², 658 m² og 681 m².**
- 8) **Ejendommens gyllebeholder nr. 3 fra 2017 på 3.000 m³ skal forsynes med teltoverdækning senest på tidspunktet for miljøgodkendelsens ibrugtagning.**
- 9) **Påfyldning af gyllevogne og lign. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb, så spild af flydende husdyrgødning undgås**

El- og vandforbrug.

- 10) **Energi- og vandforbruget skal registreres mindst 1 gang årligt. Registreringerne skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.**
- 11) **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

- 12) **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 opsamlings-beholder.**

Affald.

- 13) *Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.*
- 14) *Olie- og kemikalier (gældende både råvarer og affald) skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder. ngde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.*
- 15) *Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal det kunne demonstreres at affaldstyperne bliver sorteret. Det skal ligeledes kunne dokumenteres at affaldet aftages af godkendte virksomheder og transporteres af godkendte transportører, f.eks. ved hjælp af kvitteringer fra virksomhederne.*

Råvarer og hjælpestoffer.

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

Driftsforstyrrelser eller uheld.

- 17) *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.

Gødningstyper og mængder

- 18) ***Senest på tidspunktet for ibrugtagning af miljøgodkendelsen og udvidelse af besætningen skal der indgås skriftlig opbevaringsaftale med et biogasanlæg eller andre landmænd om opbevaring af den mængde flydende husdyrgødning, der mangler for at opfylde kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet.***

Lugt.

- 19) *Såfremt der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen i denne godkendelse, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.*

Skadedyr.

- 20) 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.

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

Vejledningens afskæringskriterier er følgende:

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

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

Støv.

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

BAT.

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

Ophør.

- 25) Ved ophør af dyreholdet skal gyllekanaler, fortanke, gylletanke og dieseltank tømmes og rengøres.

3 GENERELLE FORHOLD

3.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Tillæg til miljøgodkendelsen efter Husdyrbruglovens § 16a stk. 4 gælder for husdyrproduktionen på, Haugårdvej 17, 9632 Møldrup. Ejendommen har CVR nr. 32728375.

Morten Ilsøe Højgaard ønsker at etablere en ny kostald som tilbygning til den eksisterende kostald. Samtidig ændres en foderlade til stald, eksisterende ensilageanlæg udbygges med en ekstra silo, og der etableres en ny ensilageplads.

Det søges om tilladelse til en kvægproduktion på i alt 6.211 m², hvilket er en stigning på 2.645 m² i forhold til den nuværende tilladelse.

3.2 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD

Ændring af anlæg skal meldes til Viborg Kommune, som afgør om ændringerne på bedriften udløser krav om miljøgodkendelse. Skift i ejerforhold for ejendommen skal desuden meddeles til Viborg Kommune.

3.3 GYLDIGHED

En godkendelse skal udnyttes inden for 6 år. Hvis en godkendelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyre-velfærdskrav eller andre relevante krav. Herefter gælder fortsat, at der kan ske helt eller delvist bortfald af godkendelsen, hvis der ikke sker udnyttelse (jf. de 25 %) af produktionsretten i 3 på hinanden følgende år.

3.4 RETSBESKYTTELSE

Med dette tillæg til miljøgodkendelsen følger 8 års retsbeskyttelse. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud, før der er gået 8 år, jvf. § 40, stk. 2 i Husdyrbrugloven. Dette gør sig gældende i tilfælde af, at forurening fra ejendommen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses, eller der er skabt teknisk mulighed for at nedbringe emissionerne betydeligt eller andre forhold nævnt i Husdyrbruglovens § 40.

2.6 GENERELLE VILKÅR.

På baggrund af ovenstående fastsættes følgende generelle vilkår:

- 1) *Tillæg til miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Haugårdvej 17, Haugårdvej 17, 9632 Møldrup under CVR nr. 32728375.*
- 2) *Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.*
- 3) *Den der er ansvarlig for driften skal underrette kommunen, såfremt landbruget foretager følgende:*

- Ejerskifte af virksomhed
- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
- Indstilling af driften for en længere periode

4) **Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen og tillægget på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.**

4 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

4.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV. - ANLÆGSDELEN

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tillægget medfører følgende ændringer i forhold til miljøgodkendelsen vedrørende bygge- og beskyttelseslinjer.

Ejendommen Haugårdvej 17 er beliggende øst for Bjerregrav i landzone i et område udpeget til jordbrug. Den nærmeste byzone er Bjerregrav, som ligger mere end 2 km mod vest. Den nærmeste samlede bebyggelse ligger 1.500 m øst for ejendommen, og den nærmeste nabo uden landbrugspligt ligger ca. 190 m sydvest for ejendommen.

Ejendommen er beliggende i et område med mange fredede fortidsminder – særlig mange gravhøje.

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

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

Nærmeste ...	Afstandskrav	Afstand	Beskrivelse
§ 6			
Byzone og sommerhusområde (eksisterende og fremtidige)	50 m.	2023 m	Byzone Bjerregrav
Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller offentligt område med henblik på rekreative formål	50 m.	5662 m	Lokalplan nr. L. 41-54
Nabobeboelse	50 m.	147 m	Haugårdvej 19
§ 7			
Kategori 1 natur	10 m.	1,2 km	
Kategori 2 natur	10 m.	1,4 km	
§ 8			
Vandforsyningsanlæg, ikke almen	25 m.	61 m	Fra husdyranlægget til ikke almen vandforsyningsanlæg
Vandforsyningsanlæg, almen	50 m.	5,3 km	Fra husdyranlægget til almen vandforsyningsanlæg
Vandløb, sø eller dræn	15 m.	15 m	Fra ny plansilo til sø
Offentlig vej og privat fælles vej	15 m.	177m	Fra 7. ny kviestald og til offentlig vej
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m.	>25m	
Beboelse på samme ejendom	15 m.	63m	Fra eks. Løsdriftsstald til stuehus
Naboskel	30 m.	84 m	Fra eks. Løsdriftsstald til naboskel

Som det kan ses af ovenstående tabel 1, overholdes alle afstandskravene.

Nedenstående tabel 2 viser hvilke udpegninger anlægget er beliggende indenfor/udenfor.

Tabel 2. Udpegninger

Planforhold/udpegning	Ja	Nej
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
Kystnærhedszone		X
Lavbundsarealer inkl. Evt. okkerklassificering		X
Skovrejsningsområder		X
Skovbyggelinje		X
Sø- og åbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Fortidsmindelinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Områder til store husdyrbrug	X	
Særligt værdifulde landbrugsområder	X	
Følsomme indvindingsområder		X
Indvindingsoplande inden for OSD		X
Indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse		X
BNBO		X

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Hele anlægget ligger i et område der i Kommuneplanen er udpeget som et særligt værdifuldt landbrugsområde. Den nye stald, der ønskes opført i tilknytning til den eksisterende stald, samt det ansøgte ensilageopbevaringsanlæg, ligger i et område, der i Kommuneplanen er udpeget som en økologisk forbindelseslinje. Det vurderes dog, at den nye stald og ensilageopbevaringsanlæg ikke vil påvirke dyr og planter mulighed for at sprede sig til nye levesteder.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår til bygge- og beskyttelseslinier mv.

4.2 PLACERING I LANDSKABET -ANLÆGGET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tillægget til den eksisterende miljøgodkendelse omfatter følgende ændringer vedrørende placering i landskabet:

Husdyrbruget ligger 2 km øst for Bjerregrav i et åbent landskab i et område udpeget som jordbrugsområde.

Området umiddelbart omkring ejendommen på Haugårdvej 17 er kuperet, mens området set på større skala er småbakket. En del markskel er markeret med levende hegn, og der findes flere fredede fortidsminder i området. Der er dog ingen fredede fortidsminder i tæt på anlægget.

Der skal etableres en ny kostald på ca. 3.426 m² i samme byggestil og som tilbygning til den eksisterende kostald. Farven på den nye stald vil være sammenfaldende med farvevalget på de eksisterende stalde. Farvenuancerne på tagpladerne på den ansøgte stald vil også blive sammenfaldende med farverne på de eksisterende tagplader.

I forbindelse med etableringen af den nye stald ændres en foderlade til stald og der opføres en ny ensilageplads samt en udbygning af det eksisterende plansiloanlæg med endnu en silo, se situationsplan i figur 1.

Hele anlægget kommer til at ligge samlet med den valgte placering af nye anlægsdele.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at staldanlægget med beplantning vil give en helhed og sammenhæng mellem landbrugsproduktion og det omgivne landskab. Viborg Kommune vurderer ligeledes, at miljøgodkendelsen ikke har indflydelse på landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for placering i landskabet - anlægget:

- 5) *Den eksisterende vold langs vest/sydsiden af søen ved anlægget skal bevares som beholderbarriere, således den kan tilbageholde gyllebeholdernes indhold i tilfælde af en sprængning.*

5.1 HUSDYRHOLD OG PRODUKTIONSAREAL

Tillægget medfører følgende ændringer i forhold til miljøgodkendelsen vedrørende husdyrhold og produktionsareal.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Morten Ilsøe Højgaard ansøger om følgende nye anlæg:

- ❖ Ny kostald på 3.426 m² (89 m x 38,5 m) med et produktionsareal på 1.896 m². 1.550 m² etableres med fast drænet gulv med skraber og 346 m² etableres med dybstrøelse.
- ❖ Eksisterende foderlade på 925 m² ændres til kviestald med et produktionsareal på 637 m² med dybstrøelse. Stalden etableres med fast bund og pumpesump.
- ❖ Ny ensilageplads bliver på 1.855 m² (26,5 m x 70 m). Ensilagepladsen etableres med silovægge, uden ender, på maksimalt tre m. Ensilagesaft/regnvand ledes til en opsamlingsbeholder på maksimalt 55 m³ med afledning til et udsprinklingsanlæg.
- ❖ Eksisterende ensilageplads udbygges med en silo på 12 m x 35 m. Der opsættes ikke en ny silovæg.

Det søges om tilladelse til en kvægproduktion med et produktionsareal på i alt 6.211 m², hvilket er en stigning på 2.645 m² i forhold til den nuværende udnyttede tilladelse. Situationsplan med produktionsarealer er vist i figur 2. I figur 1 er vist placeringen af staldafsnit og de gyllebeholdere, som indgår i ansøgningen.

Figur 1. Situationsplan.



Detaljeret oversigt over stalde og gulvtyper, der indgår i ansøgningen, kan ses i nedenstående tabel 3.

Tabel 3. Stalde og gulvtyper.

Ansøgt drift.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. kviestald	1186	Naturlig ventilation	3 m	(#1032564) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	6
				(#829823) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	801
				(#829822) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	29
3. gl. kalvestald	398	Naturlig ventilation	3 m	(#829832) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	81
4. eks. løsdriftstald	4563	Naturlig ventilation	3 m	(#1032849) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	75
				(#1032560) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	180
				(#1032559) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	28
				(#1032558) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	239
				(#829840) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	411
				(#829839) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1459
5. Kalvestald	287	Naturlig ventilation	3 m	(#829838) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	246
				(#1032562) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	3
				(#829845) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	120
6. Ny kostald	3426	Naturlig ventilation	3 m	(#829848) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	346
				(#829847) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1550
7. Ny kviestald	925	Naturlig ventilation	3 m	(#1032566) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	296
				(#1032565) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	341
Sum						6211

Nudrift

1. kviestald	1186	Naturlig ventilation	3 m	(#1032551) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	29
				(#1032550) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	801
2. ungdyrstald	714	Naturlig ventilation	3 m	(#1032549) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	170
3. gl. kalvestald	398	Naturlig ventilation	3 m	(#1032553) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	280
				(#1032552) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	50
4. eks. løsdriftstald	4563	Naturlig ventilation	3 m	(#1032556) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	246
				(#1032555) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1459
				(#1032554) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	411
5. Kalvestald	287	Naturlig ventilation	3 m	(#1032557) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	120
Sum						3566

8 års drift

1. kviestald	1186	Naturlig ventilation	3 m	(#829825) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	801
				(#829824) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	29
2. ungdyrstald	714	Naturlig ventilation	3 m	(#829828) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	75
3. gl. kalvestald	398	Naturlig ventilation	3 m	(#829834) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	50
				(#829833) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	280
4. eks. løsdriftstald	4563	Naturlig ventilation	3 m	(#829843) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	411
				(#829842) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1459
				(#829841) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	246
5. Kalvestald	287	Naturlig ventilation	3 m	(#829846) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	120
Sum						3471

For i fremtiden at kunne ændre i produktionen og staldindretning uden fornyet godkendelse, er ansøgningen udformet, så dyreholdet senere kan ændres indvendig til alle former for kvæg. Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værste tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer af staldene. De anvendte flexgrupper ses i tabel 4.

Tabel 4. De anvendte flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg: Dybstrøelse	Alle kvæg: Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Alle kvæg: Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb
	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

Der er der tre eksisterende gyllebeholdere (se tabel 5) med et samlet overfladeareal på i alt 1.638 m² og et samlet volumen på 7.240 m³. Der er flydelag på to af gyllebeholderne. Gyllebeholder 3 påmonteres telt.

Tabel 5. Opbevaringslagre til flydende husdyrgødning

Gyllebeholder	Opførelsesår	Kapacitet, m ³	Overfladeareal, m ²	NH ₃ – effekt
Gyllebeholder 1	1986	1.240 m ³	299 m ²	
Gyllebeholder 2	2005	3.000 m ³	658 m ²	
Gyllebeholder 3	2017	3.000 m ³	681 m ²	50 % - telt
i alt		7.240 m ³		

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

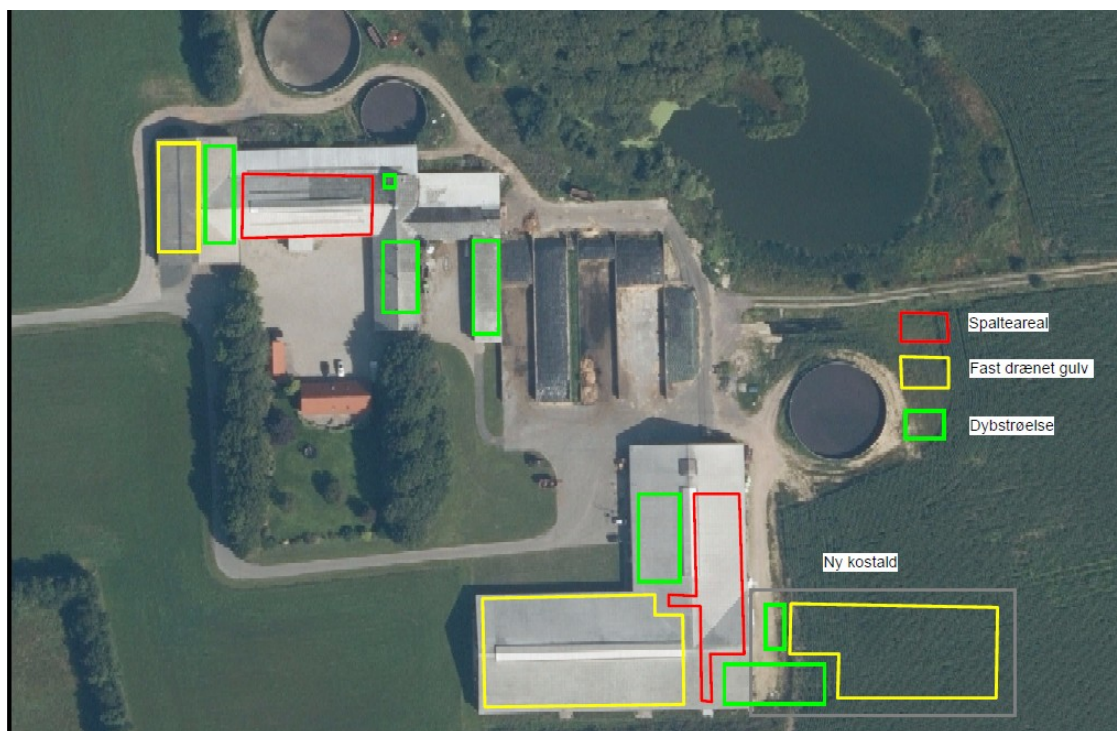
På baggrund af ovenstående stilles der følgende vilkår for husdyrhold og produktionsareal:

- 6) *Dyretypen, gulvtypen og produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering kan ses af figur 1 og produktionsarealernes placering i figur 2.*

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. kviestald	1186	Naturlig ventilation	3 m	(#1032564) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	6
				(#829823) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	801
				(#829822) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	29
3. gl. kalvestald	398	Naturlig ventilation	3 m	(#829832) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	81
4. eks. løsdriftstald	4563	Naturlig ventilation	3 m	(#1032849) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	75
				(#1032560) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	180
				(#1032559) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	28
				(#1032558) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	239
				(#829840) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	411
				(#829839) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb	0	1459
				(#829838) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	246
5. Kalvestald	287	Naturlig ventilation	3 m	(#1032562) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	3
				(#829845) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	120
6. Ny kostald	3426	Naturlig ventilation	3 m	(#829848) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	346
				(#829847) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb	0	1550
7. Ny kviestald	925	Naturlig ventilation	3 m	(#1032566) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	296
				(#1032565) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb	0	341
Sum						6211

- 7) *Gyllen fra ejendommen kan opbevares i de tre gyllebeholdere med overfladeareal på hhv. 299 m², 658 m² og 681 m².*
- 8) *Ejendommens gyllebeholder nr. 3 fra 2017 på 3.000 m³ skal forsynes med teltoverdækning senest på tidspunktet for miljøgodkendelsens ibrugtagning.*
- 9) *Påfyldning af gyllevogne og lign. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb, så spild af flydende husdyrgødning undgås.*

Figur 2. Produktionsarealer



5.2 VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen vedrørende ventilation.

Staldbygningerne er alle naturligt ventilerede. Der er således ingen kritiske afkast at tage højde for.

Naturlig ventilation er med til at sikre et stort luftskifte, hvilket betyder, at staldgulvene er forholdsvis tørre, og det store luftskifte betyder ligeledes en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

BAT for ventilation i kvægstalde er at reducere energiforbruget ved anvendelse af naturlig ventilation, hvor det er muligt. Viborg Kommune vurderer, at bedriften på Haugårdvej 17 med det valgte system med naturlig ventilation, lever op til kravet om BAT.

VILKÅR

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

5.3 FODRING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen vedrørende fodring.

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring. Der tages analyser af grovfoder, og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der med den planlagte opbevaring og håndtering af foder ikke sker en væsentlig påvirkning af omgivelserne.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår for fodring.

5.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tillægget medfører mindre ændringer i forhold til miljøgodkendelsen vedrørende energi og vandforbrug.

El.

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

Der udføres eftersyn af malkerobotterne, der sikrer, at anlægget fungerer energimæssigt forsvarligt.

Ansøger har etableret varmegenvinding fra mælkekøler til opvarmning af stuehuset og kalvestalden.

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.

Belysning

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

Det årlige elforbrug i nudrift udgør ca. 270.000 kWh. Det forventes, at elforbruget i den ansøgte situation udgør 501.000 kWh.

Vand.

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

Eventuelle lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Da hovedparten af vandforbruget anvendes til drikkevand, er der ikke umiddelbart muligheder for at reducere vandforbruget med særlige foranstaltninger.

Kølevandet fra køling af mælken og vaskevand fra malkeanlægget genanvendes til drikkevand til køerne.

Vandforbruget er ca. 10.000 m³ om året og forventes i den ansøgte situation at være ca. 20.000 m³.

Vandet er fra eget vandværk.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

For at leve op til kravene om BAT, hvor der ikke findes referencedokumentet fra EU for de bedst anvendelige teknikker (BREF), er der opmærksomhed på energiforbrug på ejendommen.

Viborg Kommune vurderer, at energi- og vandforbruget vil være på et fornuftigt lege i forhold til bedriftens produktion. Det vurderes endvidere, at der i forbindelse med planlægningen og projekteringen af staldanlægget er taget tilstrækkelige hensyn til begrænsning af energi- og vandforbrug.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for energi- og vandforbrug:

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

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tillægget medfører mindre ændringer i forhold til miljøgodkendelsen vedrørende spildevand.

Den årlige mængde af rengøringsvand og drikkevandsspild er estimeret 2.800 m³. Spildevandet ledes til gyllebeholderen. Denne mængde er medregnet i kapacitetsopgørelsen. Regnvand fra møddingspladsen ledes til gyllebeholderne.

Restvand og ensilagesaft fra ensilagepladserne ledes til opsamlingsbeholder og derefter udsprinkles.

Det nye ensilageopbevaringsanlæg forventes at få sin egen opsamlingsbeholder på maksimalt 55 m³ med afledning til gyllebeholderen.

Tagvand fra staldbygningerne ledes til diffus nedsivning.

Sanitært spildevand fra stuehus afledes til renseanlæg. Der er ikke sanitært spildevand fra staldene.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Viborg Kommune vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderne er tilstrækkelig til at rumme de givne mængder spildevand i ansøgt drift.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for spildevand:

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

5.6 AFFALD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tillægget medfører mindre ændringer i forhold til miljøgodkendelsen vedrørende affald.

Al affald bortskaffes efter Viborg kommunes affaldsregulativ. Affaldstyper samt mængder tilknyttet husdyrholdet, samt opbevaring og bortskaffelse fremgår af nedenstående tabel 6.

Tabel 6. Affald

	Mængde ansøgt (kg. El. tons)	Opbevaring	Bortskaffelse
Fast affald			
Tømte, rengjorte plastik dunke	100 kg / årligt	Container	Marius Pedersen
Papir og pap	8 tons / årligt	Container	Marius Pedersen
Jern og Skrot	1 tons / årligt	Ved siden af container	Revas
Ensilageplast, rent	8 tons / årligt	Container (kun til sort plast)	Marius Pedersen
Rest efter sortering:			

Plast fra emballage, nylonsække, katedre o.a. brændbart.	1 tons / årligt	Container	Marius Pedersen
Farligt affald			
Kemikalier	0-3 kg/årligt		Revas
Klinisk risikoaffald: medicinrester	0	0	Dyrlæge
Klinisk risikoaffald: Kanyler, skalpel, sprøjter	0	0	Dyrlæge
Medicinemballage (flasker)	100 kg/år	15 l liters spand	Dyrlæge
Spildolie	200 L årligt	200 L tromle -fast bund i skur	forhandler
oliefiltre	3-4 årligt	Ved siden af tromle	Revas
Tomme pesticiddunke (m. dødningehoved /giftige)	0	0	Maskinstation
Udendørsmaling-spande	1-5 spande årligt	Ved container	Revas
sprøjtemiddelrester	0	0	Maskinstation
Akkumulatorer/store batterier	1	Skur / værksted	Revas
Lysstofrør - LED	0--20 stk. årligt	Skur / værksted	Revas
Glas, vinduer	10-30 kg. årligt	Ved container	Revas
Elektronik-affald	1-3 stk. årligt	Indendørs – stuehus	Revas
Spraydåser	5 stk. ca. årligt	Skur/ værksted	Revas
Batterier	1 kg årligt	Rød beholder	Skraldebil

Døde dyr opbevares under kadaverkappe, hvor de ikke kan ses fra offentlig vej, og med god afstand til naboer.

Der er indgået aftale med DAKA om afhentning af døde dyr, som hentes efter behov.

Døde dyr lægges ved gyllebeholder 3, dækkes med kadaverkappe og afhentes senest et døgn efter af DAKA.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler. Bortskaffelsen skal i øvrigt ske i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativ for erhverv.

Håndtering af døde dyr skal leve op til kravene i Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr, Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011.

Rester af lægemidler og kanyler fra dyrehold betragtes som "særligt affald" og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.

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

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

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for affald:

- 13) *Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.*
- 14) *Olie- og kemikalier (gældende både råvarer og affald) skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.*
- 15) *Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal det kunne demonstreres, at affaldstyperne bliver sorteret. Det skal ligeledes kunne dokumenteres at affaldet aftages af godkendte virksomheder og transporteres af godkendte transportører, f.eks. ved hjælp af kvitteringer fra virksomhederne.*

5.7 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tillægget medfører mindre ændringer i forhold til miljøgodkendelsen vedrørende råvarer og hjælpepestoffer.

Dieselolie opbevares i to eksisterende olietanke på ejendommen. Tankene er placeret i maskinhuset på fast bund.

Tank fra 2007 på 2.500 liter og tank fra 2024 på 4.000 liter.

Olietankbekendtgørelsens krav til opbevaring overholdes.

Kemikalier til vask af malkerobotter og køletank, opbevares i teknikrummet.

I beredskabsplanen er der redegjort for håndteringen af olie og kemikalier ved uheld se nedenstående tabel

Der er ingen spildolie på ejendommen, da olien bliver skiftet på værksted. Der opbevares maks. 20 l pesticider på ejendommen i aflåst skab i maskinhus. Medicin opbevares i aflåst køleskab på kontoret. Der er sundhedsaftale med dyrlæge, der bortskaffer medicinaffald, emballage og brugte kanyler.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for råvarer og hjælpestoffer:

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

5.8 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen vedrørende driftsforstyrrelser og uheld.

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

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

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

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

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at den foreliggende beredskabsplan for ejendommen på tilfredsstillende vis beskriver, hvorledes man skal forholde sig ved kritiske situationer. Beredskabsplanen skal opdateres i takt med, at nye anlægsdele etableres.

VILKÅR

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

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

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- *Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at ”stoppe ulykken/uheldet” og begrænse udbredelsen*
- *Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan*

- *Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m.*
- *En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.*

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

Beredskabsplanen skal have en fast tilgængelig plads på ejendommen.

6.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tillægget medfører følgende ændringer i forhold til miljøgodkendelsen vedrørende gødningstyper og mængder.

Ejendommen har tre gyllebeholdere:

Gyllebeholder 1:	1.240 m ³
Gyllebeholder 2:	3.000 m ³
Gyllebeholder 3:	3.000 m ³
<u>Samlet opbevaringskapacitet:</u>	<u>7.240 m³</u>

Det forventes, at der produceres 15.782 m³ husdyrgødning fra husdyranlægget ved fuld besætning. Opbevaringskravet på 9 mdr. ved denne mængde er 11.837 m³.

Ejendommen har indgået aftale om levering af flydende husdyrgødning og dybstrøelse til Ausumgaard Biogas-anlæg. Opbevaringskravet vil blive efterlevet ved levering af en større mængde af flydende husdyrgødning.

Restvand fra det eksisterende ensilageopbevaringsanlæg vil blive udsprinklet på voksende afgrøder vha. et udsprinklingsanlæg.

Restvand fra det nye ensilageopbevaringsanlæg ledes via opsamlingsbeholder til udsprinklingsanlæg.

Derudover forventes produceret 1.017 tons dybstrøelse fra dyreholdet. Dybstrøelsen afsættes ligeledes til biogasanlæg, som afhenter dybstrøelsen, hvilket typisk sker indenfor 24 timer efter tilmelding.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at gylle og dybstrøelse håndteres på en måde, som minimerer risikoen for gylle-uheld på ejendommen. Opbevaring og håndtering af husdyrgødningen forventes ikke at medføre gener, der kan have en væsentlig negativ indvirkning på miljøet. Der er krav om gyllealarm på alle gyllebeholderne i henhold til lovgivningen.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for gødningstyper og mængder:

- 18) *Senest på tidspunktet for ibrugtagning af miljøgodkendelsen og udvidelse af besætningen skal der indgås skriftlig opbevaringsaftale med et biogasanlæg eller andre landmænd om opbevaring af den mængde flydende husdyrgødning, der mangler for at opfylde kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet.*

7 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

7.1 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tillægget medfører følgende ændringer i forhold til miljøgodkendelsen vedrørende ammoniak og natur.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift fremgår af nedenstående tabel 7:

Tabel 7. Ammoniakfordampning

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	5875,0	519,0	6394,0
Nudrift	3545,8	655,2	4201,0
8 års-drift	3490,0	655,2	4145,2

Afskæringskriterier i forhold til natur

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

Tabel 8. Afskæringskriterier i forhold til natur.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Kategori 1 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder), som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen.	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Kategori 2 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Kategori 3 natur omfatter; Heder, moser og overdrev udenfor Natura 2000 områderne, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 1 NATUR.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Habitatområde nr. 30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal, hvortil den nærmeste naturtype inden for habitatområdet er, et overdrev beliggende ca. 1.200 meter nord for husdyrbruget.

Beregningerne af totaldeposition viser, at den ansøgte drift medfører en totaldeposition på 0,2 kg NH₃-N/ha/år til dette overdrev. Der forekommer ikke kumulation med andre husdyrbrug ved naturarealet, hvorfor den maksimalt tilladte totaldeposition er 0,7 kg NH₃-N/ha/år.

Ca. 1.250 meter nord for husdyrbruget er der ligeledes registreret et overdrev, hvor der forekommer kumulation med et andet husdyrbrug. For dette naturareal er den maksimalt tilladte totaldeposition derfor 0,4 kg NH₃-N/ha/år. Den beregnede totaldeposition til overdrevet er 0,2 kg NH₃-N/ha/år.

AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 2 NATUR.

Vest for husdyrbruget, på en afstand af ca. 1.500 meter, er nærmeste kategori 2-natur beliggende. Naturarealet er et § 3-beskyttet overdrev med et areal på over 2,5 ha, og er dermed omfattet af kategori 2-natur.

For kategori 2-natur gælder et krav om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Beregninger foretaget i Husdyrgodkendelse.dk til det nærmeste punkt på naturarealet viser, at overdrevet modtager en totaldeposition på 0,1 kg NH₃-N/ha/år.

AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 3 NATUR.

I nærheden af husdyrbruget forekommer flere kategori 3-naturarealer.

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev beliggende vest - sydvest for husdyrbruget i en afstand af ca. 600 meter. Beregninger foretaget i Husdyrgodkendelse.dk viser en merbelastning på 0,1 kg NH₃-N/ha/år ved 8-års drift.

Øst for husdyrbruget findes en mose i en afstand af ca. 800 meter. Den beregnede merbelastning til mosen er 0,2 kg NH₃-N/ha/år ved 8-års drift.

Cirka 550 meter nord for husdyrbruget er der registreret et skovområde med potentiale for at være ammoniakfølsom skov. Ved gennemgang af historiske luftfotos, herunder luftfoto fra 1954, fremstår arealet som skovbevokset. Der er foretaget beregninger til nærmeste punkt ved skovområdet i Husdyrgodkendelse.dk, som viser en merbelastning på 0,2 kg NH₃-N/ha/år ved 8-års drift, hvilket er betydeligt under 1,0 kg NH₃-N/ha/år ved 8-års drift som der kan tillades. Derfor medføre den ansøgte drift ikke en væsentlig påvirkning af skoven.

Der er gennemført en gennemgang af tilgængelige historiske og aktuelle luftfotos med henblik på at identificere eventuelle naturarealer, der ikke fremgår af registreringerne. Gennemgangen har ikke givet anledning til at registrere yderligere naturarealer i området.

Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)

I Danmark findes der en række dyrearter, som er optaget på habitatdirektivets bilag IV, og derfor er omfattet af en særlig streng beskyttelse. Beskyttelsen omfatter både arterne og deres yngle- og rasteområder, som ikke må beskadiges eller ødelægges.

Forekomsten af bilag IV-arter i området omkring husdyrbruget er undersøgt på baggrund af tilgængelige registreringer fra Danmarks Miljøportal og Arter.dk. Der er ikke registreret bilag IV-arter inden for en afstand af 1.000 meter fra ejendommen.

Det kan dog ikke udelukkes, at der forekommer bilag IV-arter i nærområdet, trods det, at der ikke foreligger registreringer af sådanne arter inden for 1.000 meter fra husdyrbruget.

Projektet omfatter ikke ændringer af vandhuller, moser eller øvrige naturområder, som kan udgøre levesteder for bilag IV-arter. Projektet indebærer heller ikke nedrivning af ældre bygninger eller fældning af ældre træer, som potentielt kan fungere som yngle- eller rasteområder for eksempel flagermus.

Natur – udenfor kategori 1, 2 eller 3

I nærområdet forekommer flere § 3-beskyttede naturarealer, som efter husdyrbrugloven ikke betragtes som ammoniakfølsomme og derfor ikke er omfattet af kategori 1-, 2- eller 3-natur, eller har fastsatte beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition til disse naturtyper.

Det nærmeste § 3-beskyttede naturareal, som ikke er ammoniakfølsomt, er en sø beliggende ca. 20 meter nord for husdyrbruget.

Søen er omgivet af dyrkede marker. Det ansøgte projekt indebærer ikke fysiske ændringer af den § 3-beskyttede sø eller øvrige § 3-beskyttede naturarealer i nærområdet.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Viborg Kommune vurderer, at husdyrbruget er placeret relativt robust i forhold til omkringliggende ammoniakfølsomme naturarealer og potentielle forekomster af bilag IV-arter.

For kategori 1-natur er den beregnede totaldeposition 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvilket ligger under det gældende beskyttelsesniveau på 0,4 kg NH₃-N/ha/år for naturarealet, hvor der forekommer kumulation med et andet husdyrbrug.

For kategori 2-natur er den beregnede totaldeposition 0,1 kg NH₃-N/ha/år, hvilket ligeledes ligger betydeligt under det gældende beskyttelsesniveau.

De beregnede merbelastninger til kategori 3-natur og den potentielt ammoniakfølsomme skov udgør mellem 0,1 og 0,2 kg NH₃-N/ha/år ved 8-års drift, hvilket er væsentligt lavere end beskyttelsesniveauet på 1,0 kg NH₃-N/ha/år ved 8-års drift.

I nærområdet forekommer desuden § 3-beskyttede natur, som ikke er omfattet af kategori 1-, 2- eller 3-natur. Det nærmeste er en sø beliggende ca. 20 meter nord for husdyrbruget. Søen er omgivet af dyrkede marker, og det vurderes derfor, at næringsstofftilførslen via rodzonen er væsentligt større end den luftbårne ammoniakdeposition fra husdyrbruget. Da projektet ikke indebærer fysiske indgreb i søen samt vandløb, eller øvrige § 3-arealer, vurderes disse ikke at blive påvirket væsentligt af projektet.

Inden for 1.000 meter fra husdyrbruget, er der ikke registreret bilag IV-arter. Det kan dog ikke udelukkes, at bilag IV-arter forekommer i området, men eftersom der ikke fjernes yngle- og rasteområder, vurderes projektet ikke at have en negativ virkning på eventuelle bilag IV-arter.

På baggrund af de foreliggende beregninger af ammoniakdeposition foretaget i Husdyrgodkendelse.dk samt de konkrete forhold i området vurderer Viborg Kommune, at det ansøgte projekt overholder de gældende beskyttelsesniveauer for natur med god margin, og ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af ammoniakfølsomme naturarealer, § 3-beskyttede naturarealer eller yngle- og rasteområder for arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

VILKÅR

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

7.2 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tillægget medfører følgende ændringer i forhold til miljøgodkendelsen vedrørende lugt.

I IT-ansøgningssystemet vurderes og beregnes lugt udelukkende ud fra staldene med dyr. Lugt fra opbevaringsanlæg og lugt i forbindelse med udbringning af husdyrgødning indgår ikke i lugtberetningen og håndteres derfor ved hjælp af de generelle regler. For ejendommens staldafsnit er der ud fra angivelser på kortet i IT-systemet beregnet afstand og retning fra anlægget til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde.

Nedenstående tabel 9 viser de beregnede geneafstande for lugt. Geneafstanden er et udtryk for den afstand fra staldanlægget til hhv. nabo, samlet bebyggelse og byzone, hvor lugten kan betragtes som væsentlig, hvis man er tættere på husdyrbruget end denne afstand. Geneafstanden skal som udgangspunkt overholdes fra landbruget og ud til de omkringliggende, udpegede punkter.

Lugtkonsekvenszonen er beregnet til 595 meter. Naboer bosiddende indenfor denne afstand af staldanlægget vil kunne opleve lugt fra husdyrbruget, men ikke i en grad, som er generende.

Kumulation til naboer

Der skal regnes med kumulation i lugtberegningen, hvis der ligger andre husdyrbrug af en vis størrelse indenfor 100 m fra naboerne, eller indenfor 300 m fra samlet bebyggelse eller byzone.

Som det fremgår af tabel 9, er det ikke vurderingen, at der er kumulation med andre husdyrbrug ved udpegningerne.

Samlet vurdering

Den væsentligste lugt stammer fra sengestaldene, hvor produktionsarealet er enten sengebåseareal eller dybstrøelse.

Geneafstanden er beregnet til 139 m for nabo, 497 m for samlet bebyggelse og 696 m for byzone.

Den vægtede gennemsnitsafstand er til nabo er 238 m, samlet bebyggelse 1.509 m og byzone 2.182 m. I husdyrgodkendelse.dk er der udarbejdet lugtberegninger. Beregningerne viser at alle krav er overholdt.

Tabel 9. Geneafstande.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Haugårdvej 19 🏠	0	FMK	138,8	138,8	237,9	Ja
Herredsvejen 158 🏠	0	NY	496,6	496,6	1508,5	Ja
Bjerregrav By, V. Bjerregrav 🏠	0	NY	695,9	695,9	2182,4	Ja

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

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

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår vedrørende lugt.

- 19) Såfremt der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen i denne godkendelse, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

7.3 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tillægget medfører mindre ændringer i forhold til miljøgodkendelsen vedrørende fluer og skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

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.

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

I forbindelse med dyrehold med kvæg kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som skal afhjælpes samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt.

Der er indgået aftale med privat firma til bekæmpelse af skadedyr.

Rottebekæmpelse foretages efter indberetning og i samarbejde med kommunen. Desuden følges de forebyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter (BEK nr. 991 af 21/08/2024).

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for fluer og skadedyr:

- 20) *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

Tillægget medfører følgende ændringer i forhold til miljøgodkendelsen vedrørende transport.

Der sker en ændring i antallet af transportere, da der sker en ændring i dyreholdet. Der bliver leveret mere foder, og der produceres og leveres flere dyr til besætningen.

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.

For at mindske transportgenerne i forbindelse med trafikken ind og ud fra husdyrbruget, er der planlagt en ny intern transport til de nye stalde.

Trafikken på det offentlige vejnet er ikke reguleret af husdyrbrugloven, men som det kan ses i nedenstående tabel 10, er langt hovedparten af kørslerne til og fra husdyrbruget i forbindelse med husdyrgødningshåndtering forsøgt gennemført i dagperioden.

Tabel 10. Transporter.

Transporttype	Nudrift	Ansøgt drift	Hyppighed/periode
Lastbil			
Levering af kraftfoder	29	26	08-1600
Dyr ind/ud	52	52	08-1600
Dyr til slagt	52	52	08-1600
Mælk, afhentning	183	183	08-1600
Biogas	300	300	
DAKA	20	26	08-1600
Brændstof, olie, mm	10	10	08-1600
Handelsvarer	10	10	08-1600
Andet			
Traktor			
Strøelse	40	40	08-1600
Foder	500	700	08-1600
Husdyrgødning	450	550	
Andet			
Personbiler			
Dyrelæge/kredsdyrelæge	10	10	08-1600
Rådgiver	5	5	08-1600
Ansatte	365	365	04-2300
Andet			
Ialt	Ca. 2.026	Ca. 2.329	

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår for transport.

7.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tillægget medfører følgende ændringer i forhold til miljøgodkendelsen vedrørende støj.

Af følgende tabel 11 fremgår driftsperioderne og placering af støjklender på ejendommen:

Tabel 11. Støjklender.

Støjklender	Placering	Driftstid
Kompressor til mælkeafkøling	Teknikrum	Hele døgnet
Vakuumpumpe til malkeanlæg	Malkerobotter	Hele døgnet
Traktordreven fuldfodervogn	Ved plansiloer	07-12
Foderblanding	Ved plansiloer	07-12
Kørsel med ensilage	Ved plansiloer	Sæsonafhængigt
Udmugning	Husdyranlægget	08-1600
Gyllepumpning	Husdyranlægget – gyllebeholder	06-1600
Højtryksrensere	Ved plansiloer	08-1600
Aflæsning af foder	Foderlade	08-1600
Transport til og fra ejendommen ved bl.a. husdyrgødning, aflæsning af foder og ved indudlevering af dyr	Transport til og fra ejendommen sker på offentlig vej.	06-18
Intern kørsel med traktor/maskiner	På ejendommens privat vej	Hele året

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Husdyrbruget ligger i lang afstand fra naboer, og støj i forbindelse med produktionen vil derfor være meget begrænset. Der er redegjort for, at transporter og andre støjende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne.

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

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for støj:

- 21) Såfremt der kommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil kommunen indhente dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens Vejledning overholdes. Vejledningens afskæringskriterier er følgende: Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningssparcel må i intet punkt - målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

	Kl.	Referencetidsrum	dB(A)
Mandag - fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45

Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	½ time	40
Maksimalværdi	22-07	-	55

7.6 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen vedrørende støv.

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

Ejendommen er placeret i et tyndt befolket område og har en relativ stor afstand til nærmeste enkeltbolig hvilket vurderes som medvirkende til at begrænse støvgenerne fra ejendommen. Derudover er visse dele af kørearealet asfalteret, som er medvirkende til at begrænse støvgenerne fra husdyrbruget. Støvgenerne vurderes på dette grundlag at være af begrænset varighed og ikke væsentlige.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Med hensyn til støvgener fra gården forventes der ikke væsentlige problemer. Det bemærkes, at god landmandspraksis indebærer, at al transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for støv:

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

7.7 LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tillægget medfører følgende ændringer i forhold til miljøgodkendelsen vedrørende lys.

I de eksisterende stalde og de nye stalde vil der være fuld belysning i tidsrummet fra omtrent kl. 5 og frem til kl. 22. Efter kl. 22 vil der være natbelysning i alle staldene. Der vil være fuld belysning i forbindelse med kælvningsafsnittene for at sikre muligheden for en korrekt overvågning eller arbejdsbelysning i forbindelse med kælvningen. Belysningen ved kælvningsafsnittene kan således forekomme hele døgnet.

Den udendørs arbejdsbelysning er ikke kraftigere end hvad der er normen for et husdyrbrug af denne

størrelse. Der opsættes ikke projektører i forbindelse med etablering af den nye kostald.

Den eksisterende lyspåvirkning vurderes ikke som generende for de omkringboende. Der vil ikke blive opsat nye typer af lyskilder i forbindelse med etableringen af den nye stald. På denne baggrund vurderes lyspåvirkningen fra ejendommen som uvæsentlig for projektet

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Det vurderes således, at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller landskabelige hensyn.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår vedrørende lys.

8 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

Tillægget medfører følgende ændringer i forhold til miljøgodkendelsen vedrørende BAT.

Begrebet ”Bedst Tilgængelige Teknik” er indarbejdet i husdyrloven i form af et krav til ammoniakfordampningen fra anlægget. Overholdelse af kravet til ammoniakfordampningen er således et udtryk for, at husdyrbruget anvender de teknikker og teknologier, som vurderes at være realistiske i forhold til produktionens størrelse. Husdyrbruget overholder kravene hertil.

For at mindske udledning er der valgt staldd typer med en lav ammoniakemission og fast overdækning på en eksisterende gyllebeholder.

BAT (Bedst anvendelige teknologi) er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk.

BAT-kravet er beregnet til 6.444 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 6.394 kg NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt. Husdyrbrugets BAT-krav er overholdt ved at der gøres brug af et ammoniakreducerende virkemiddel, i form af fast overdækning på en af de eksisterende gyllebeholdere.

Tabel 12. BAT

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5789	655	6444
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5875	519	6394
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	50
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

På bedriften er der følgende tiltag i forbindelse med egenkontrol:

Husdyrbruget varetager selv en del af kontrollen med den daglige drift som er følgende:

- ❖ Der udarbejdes obligatorisk gødningsplan med følgende gødningsregnskab
- ❖ Der udarbejdes foderplan i samarbejde med kvægkonsulenter til opfølgning på foderforbrug mm.

Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, sprøjtejournal, produktionsopgørelser i markbrug, driftsregnskab samt egne løbende registreringer.

Ansøger er med i kontrolprogrammet ”Arlagården”. Der udarbejdes foderplan i samarbejde med kvægbrugsrådgivningen til opfølgning på foderforbrug m.m.

- ❖ Gennemsyn af alle elinstallationer hvert 5. år.
- ❖ Vand- og elforbruget vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget. Eventuelle automatiske foranstaltninger til dette overvejes.

De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

- ❖ Logbog for reparation af teltoverdækning
- ❖ 10 års kontrol af gyllebeholdere
- ❖ Udarbejdelse af mark- og gødningsregnskab

- ❖ Serviceaftale på malkeanlægget
- ❖ Føring af sprøjtejournal
- ❖ Udarbejdelse af foderplan

Fra tank pumpes til gyllevogn med traktordreven læsekran (sugepumpe). Ved overpumpning til lastbil suges tilsvarende med læsekran. Al læsning overvåges.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at virksomheden overholder kravene til brug af BAT i tilstrækkeligt omfang indenfor management, staldindretning og gødningshåndtering m.v. ved de beskrevne tiltag samt ved overholdelse af miljøgodkendelsens vilkår.

Det er Viborg Kommunes vurdering, at ansøger ved overholdelse af dansk lovgivning, og med de tiltag, der er beskrevet i de foregående afsnit, lever op til BAT for management (godt landmandskab).

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for BAT:

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

9 MILJØKONSEKVENSRAPPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

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

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

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

10 ALTERNATIVER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen vedrørende alternativer.

Der er i forbindelse med nærværende ansøgning undersøgt forskellige andre placeringer af den ansøgte stald. De er dog alle sammen blevet forkastet, eftersom det blev vurderet, at de ville medføre en højere grad af gene for de omkringboende end den valgte placering.

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

Haugårdvej 17 er ikke et IE-brug, og der er derfor ikke krav om et miljøledelsessystem på ejendommen.

12 OPHØR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen vedrørende ophør.

Den generelle praksis ved produktionsophør på et husdyrbrug er, at stalde, anlæg til opbevaring af foder, husdyrgødning, kemikalier og lignende bliver tømt og rengjort. Evt. nedbrydning af stalde, for-tanke og gyllebeholdere vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger til forebyggelse af forurening ved husdyrbrugets ophør, da husdyrbruget ikke forventes lukket.

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 ophør:

25) Ved ophør af dyreholdet skal gyllekanaler, fortanke, gylletanke og dieseltank tømmes og rengøres.

Viborg Kommune vurderer:

- at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet
- at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er ufor-
enlig med hensynet til omgivelserne
- at de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkning fra husdyrbrugets pro-
duktion bliver begrænset til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler
for den pågældende type husdyrbrug og vilkårene i miljøgodkendelsen overholdes
- at udvidelsen af husdyrbrugets produktion overordnet betragtet ikke medfører en øget husdyrproduk-
tion og en øget miljøpåvirkning i kommunen, idet strukturudviklingen går mod færre men større be-
drifter
- 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 Husdyrbrugsloven ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Viborg Kommune.

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

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

14.2 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Tillæg 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.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

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

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

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

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen. Offentliggørelsen finder sted den 14. september 2026. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 12. oktober 2026. For borgere der er fritaget for digital post den 16. oktober 2026.

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 godkendelsen er sendt til:

- ❖ Embedslægeinstitutionen Nord, Langelandsvej 8, 8940 Randers SV. (TRvest@stps.dk) – alternativt til hovedpostkassen: stps@stps.dk (Styrelsen for Patientsikkerhed)
- ❖ 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@friluftsraadet.dk)
- ❖ Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140. København V, (natur@dof.dk, viborg@dof.dk)
- ❖ naboer