



VIBORG
KOMMUNE

§ 16b Miljøtilladelse
til malkekvægproduktion
på
Randersvej 58
8830 Tjele



Dato for tilladelse: 11. oktober 2024

DATABLAD

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	32633056
Husdyrbrugets navn	Randersvej 58, 8830 Tjele
Beliggenhedsadresse	Randersvej 58
Postnummer	8830
By	Tjele

Ansøger

Ansøgersnavn	Jan Erik Bottke
Ansøgeradresse	Randersvej 57
Ansøgerpostnummer	8830
Ansøgerby	Tjele
Ansørgertelefon	22258014
Ansøger-email	jebottke@gmail.com

Ejer

Ejersnavn	Steen Hareskov
Ejeradresse	Randersvej 58
Ejerpostnummer	8830
Ejerby	Tjele
Ejertelefon	50567952
Ejer-email	s.h@mail.dk

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	9985371
CHR numre	42106

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 5d - Lundgårde, Hammershøj
Matrikel: 2 - Lundgårde, Hammershøj
Matrikel: 5t - Over Hammershøj By, Hammershøj
Matrikel: 10c - Over Hammershøj By, Hammershøj

Dato for tilladelse: 11. oktober 2024

Tilladelsen er udarbejdet af:

Claus Pedersen

Sagsbehandler

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 resumé	5
2 Vilkår for malkekvægproduktionen, Randersvej 58, 8830 Tjele	7
3 Basisoplysninger	10
3.1 Offentlighed	10
3.2 Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold	10
3.3 Gyldighed	10
4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	11
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv	11
4.2 Placering i landskabet	12
4.3 Staldindretning.....	12
5 Husdyrgødning og ensilageopbevaring	17
5.1 Gødningstyper, -mængder og opbevaring.....	17
6 Nabopåvirkning	18
6.1 Lugt.....	18
6.2 Fluer og skadedyr Hertil.....	19
6.3 Støj	19
6.4 Støv.....	21
6.5 Transport.....	21
6.6 Affald	22
6.7 Lys.....	24
7 Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget.....	25
7.1 Energi- og vandforbrug	25
7.2 Spildevand.....	25
7.3 Råvarer og hjælpestoffer	25
7.4 Driftsforstyrrelser eller uheld.....	26
7.5 Ammoniak og natur.....	26
8 Bedste tilgængelige teknik (BAT)	30
10 Ophør	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 Tilladelsen	34

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE

Ejendommen på Randersvej drives som en malkekvægproduktion.

Nuværende produktionstilladelse er fastlagt i en afgørelse om § 31 Skift i dyretyper fra 2016. Der blev samtidig givet tilladelse til en §30 Velfærdsudvidelse, hvor den eksisterende kostald blev forlænget ca. 19 m svarende til ca. 465 m².

Det tilladte dyrehold er:

93 malkekøer, årskøer, tung race
110 kvier, 6 – 27 mdr., årsvyr, tung race
25 småkalve, 0 – 6 mdr., årsvyr, tung race
11 småkalve, 2 – 6 mdr., årsvyr, tung race
45 tyrekalve 40 – 100 kg, prod., tungrace

Med en tilladelse efter Husdyrbruglovens § 16b (stipladsmodellen) ønsker ansøger at udvide produktionen. Udvidelsen vil foregå i de eksisterende bygninger. En tidligere lade ønskes ændret til kalvestald. Der gøres opmærksom på, at en sådan ændring kræver en byggesagsbehandling.

Derudover ønskes det at etablere en plansilo i forbindelse med det eksisterende plansiloanlæg og opsætte en større mælketank.

I forhold til husdyrbrugets nuværende tilladelse øges produktionsarealet fra 1.421 m² til 1.755 m².

Ejendommen er ikke teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med andre ejendomme.

Ansøgningen om miljøtilladelse efter Husdyrbruglovens § 16b er indsendt den 27. august 2024.

IT-Ansøgningskemaet har skema nr. 246553.

1.2 AFGØRELSE

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til den ansøgte udvidelse af malkekvægbesætningen på Randersvej 58, 8830 Tjele i henhold til de gældende regler (Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 (Husdyrbrugloven) og bekendtgørelse nr. 300 af 20/03/2024 om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)). Miljøtilladelsen efter lovens § 16b stk. 1 er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af de fastsatte vilkår.

Miljøtilladelsen 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

Miljøtilladelsen 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

Produktionsarealerne i driftsbygningerne på Randersvej 58 består i ansøgt drift af to stalde med et samlet produktionsareal på 1.755 m². Staldene er med forskellige gulvtyper og placeret i eksisterende bygninger. Den ansøgte kalvestald ændres fra lade til stald.

Der er søgt om en høj grad af fleksibilitet i staldene.

Produktionsarealet øges i ansøgt drift med 334 m² i forhold til nudrift.

Der er to gyllebeholdere på ejendommen med en samlet opbevaringskapacitet på 2.920 m³. Derudover ejer ansøger en beholder på Haversmosevej 20, 8920 Randers NV med en opbevaringskapacitet på 3.000 m³.

Placering

Husdyrbruget er placeret i landzone ca. 1,2 km øst for Hammershøj, og ligger isoleret omkranset af dyrkede marker.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Randersvej 62 der ligger ca. 445 m sydøst for husdyrbruget. Samlet bebyggelse er landsbyen Læsten der ligger ca. 1,7 km øst for ejendommen. Alle mål er foretaget fra ejendommens lugtgenecentrum.

Husdyrbruget ligger ikke indenfor naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser, beskyttelseslinjer eller byggelinjer.

Husdyrgødning

Der produceres ca. 5.841 t gylle og ca. 238 t dybstrøelse på ejendommen. Gyllen opbevares i ejendommens to gyllebeholdere samt en eget gyllebeholder på Haversmosevej 20, 8920 Randers NV. Dybstrøelsen afhentes til biogasanlæg eller lægges i markstak til senere udbringning.

Støv, støj og fluer

Støvgener fra gården forventes ikke at give væsentlige gener. Al transport til og fra bedriften foregår ved hensynsfuld kørsel, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter forventes generelt ikke at give anledning til væsentlige gener for de omkringliggende nabobeboelser.

Bekæmpelse af fluer sker ved hyppig udmugning i sommerperioden samt udvanding af gift mod fluelarver i dybstrøelsen.

Lugt

Lugtberegningerne viser, at afstandskravene for lugt overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Dette betyder ikke, at naboer ikke vil kunne opleve lugt, men kun i et omfang der i henhold til lovgivningen må accepteres.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Alle krav til ammoniakdeposition på natur er overholdt. Der er stor afstand til Kategori 1 natur (habitatområder) og Kategori 2 naturtyper. Nærmeste ammoniakfølsomme naturområde er et moseområde (kategori 3 naturtype) syd-sydøst for staldanlægget. Beregninger viser at grænseværdier for ammoniakpåvirkningen på naturarealerne er overholdt.

Andre miljøpåvirkninger

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

BAT

BAT for ammoniakemission er overholdt. For en tilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven betragtes overholdelse af gældende love og bekendtgørelser som værende BAT.

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 ændringen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, når vilkårene i denne tilladelse overholdes.

Miljøgodkendelsen fritager ikke fra krav om eventuelle tilladelser, godkendelser, dispensationer eller lignende efter anden lovgivning og efter andre bestemmelser.

2 VILKÅR FOR MALKEKVÆGPRODUKTIONEN, RANDERSVEJ 58, 8830 TJELE

Generelle vilkår:

1. Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet med de ændringer, der fremgår af miljøtilladelsens vilkår.
2. Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Randersvej 58, 8830 Viborg, CVR nr. 32633056.
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.

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.

5. Den skærmende beplantning ved ensilagesiloerne mod øst skal bibeholdes.

Staldindretning:

6. Produktionsarealet på 1.755 m² fordelt på to stalde markeret med rødt i figur 1, tillades drevet med flexgrupperne: Alle kvæg, heste, får og geder på dybstrøelse, Alle kvæg; fast drænet gulv med ajleafløb og Alle kvæg; sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal), som beskrevet i vilkår 7.
7. Staldgulv og produktionsareal skal være som beskrevet i nedenstående skema (placering af produktionsarealerne ses i figur 2):

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
stald	2752	Naturlig ventilation	3 m	(#717858) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	146
				(#717153) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	229
				(#717151) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	433
				(#717146) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	316
				(#717145) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	355
				(#717112) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	147
Kalvehus	336	Naturlig ventilation	3 m	(#717111) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	129
Sum						1755

Gødningsopbevaring:

8. Der kan til produktionen benyttes to gyllebeholdere: Gyllebeholder I på 2.100 m³ med et overfladeareal på 463 m² og Gyllebeholder II på 820 m³ med et overfladeareal på 190 m² med placering som vist i figur 1.

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.

Fluer og skadedyr

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

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 lyd niveauer i dB(A).

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

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

12. Husdyrbruget må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.
13. 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

14. 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:

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

16. *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.*

Råvarer og hjælpestoffer:

17. *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.*

Ophør

18. *Ved ophør af dyreholdet skal alle anlæg tømmes og rengøres for husdyrgødning. Husdyrgødningen skal bortskaffes efter gældende regler. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.*

3 BASISOPLYSNINGER

3.1 OFFENTLIGHED

Viborg Kommune har foretaget nabo høring i sagen den 2. september 2024 med en frist på 2 uger til at fremsende bemærkninger. Viborg Kommune har modtaget en bemærkning vedr. afstandskravet på 50 m til nabobeboelse. Dette behandles i afsnit 4.1.

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.

3.3 GYLDIGHED

Tilladelsen skal udnyttes inden for 6 år. Ved udnyttelse forstås, at det ansøgte er bragt til udførelse. F.eks. er en godkendelse udnyttet, når det ansøgte byggeri er opført og taget i brug. Hvis tilladelsen ikke er udnyttet inden for 6 år, vil den del af tilladelsen, som ikke er blevet udnyttet, automatisk bortfalde.

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 (kontinuitetsbrud). Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det godkendte 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.

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.*
- Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Randersvej 58, 8830 Viborg, CVR nr. 32633056.*
- 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*
- 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

Husdyrbruget ligger ikke indenfor naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser, beskyttelseslinjer eller byggelinjer. I husdyrbruglovens § 6, § 7 og § 8 er fastsat en række afstandskrav, som nye stalde og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg skal overholde. Afstandskravene og de faktiske afstande frem går af nedenstående tabel 1.

Tabel 1. Afstandskrav, Husdyrbruglovens § 6. og § 8.

Generelle afstandskrav vedr. staldanlæg		Afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (markvanding, drikkevandsboringer for < 9 brugere, private boringer)	25 m	1899 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	1476 m
Søer	15 m	462 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	6 m fra nye plansiloer
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25m (mejeri på eid. ophører)
Beboelse på samme ejendom Afstandskravet gælder ikke ensilageopbevaringsanlæg	15 m	6 m
Naboskel	30m	30 m
Nabobeboelse	50 m	87 m fra ansøgt kalvehus
Eksisterende eller ifølge Kommuneplanens ramme-del fremtidigt byzone- eller sommerhusområder	50 m	1058 m
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.	50 m	1811 m

De to eksisterende stalde overholder alle generelle afstandskrav på nær afstandskravet til beboelse på samme ejendom. Den ansøgte ensilagesilo overholder ikke afstandskravet på 15 m til offentlig og privat fællesvej.

Der søges derfor om dispensation for afstandskravet til beboelse på samme ejendom og vej. Placeringen af den nye plansilo er begrundet i et ønske om at udnytte det eksisterende areal bedst muligt samt undgå markstakke i videst mulige omfang.

Dispensationen er betinget i et ønske om at udnytte eksisterende bygninger i stedet for at opføre nye bygninger til dyreholdet. Dispensationsansøgning er således både for at reducere ressourceforbruget i forbindelse med projektet, samt et ønske om en optimal udnyttelse af de eksisterende bygninger.

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. Der er stor afstand fra staldene på Randersvej 58 til særlig følsom natur, og kravet nævnt i § 7 er overholdt med stor margin.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er modtaget en indsigelse fra naboerne på Randersvej 56 mod den ønskede ændring af laden til kalvestald, begrundet i afstanden til naboejendommen. Afstanden til nabobeboelsen er 87 m og husdyrlovens afstandskrav på 50 m til nabobeboelsen er hermed overholdt.

Afstandskravet til beboelse på samme ejendom er ikke overholdt. Som tidligere nævnt bygges der ikke nyt i forbindelse med denne tilladelse, og det er derfor ikke relevant at give dispensation for dette forhold.

Der er også søgt dispensation fra afstandskravet på 15 m til vej i forhold til den ansøgte ensilagesilo. Ensilagesiloen ønskes placeret 6 m fra vej. Der meddeles hermed dispensation i forhold til afstandskravet på 15 m til vej. Der vil blive stillet vilkår om, at beplantningen mod øst ved ensilagesiloerne skal bibeholdes.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår

5. *Den skærmende beplantning ved ensilagesiloerne mod øst skal bibeholdes.*

4.2 PLACERING I LANDSKABET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den ansøgte produktion søges etableret i eksisterende bygninger og ved renovering af eksisterende bygninger. Ejendommen ligger relativ isoleret omgivet af dyrkede marker.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ejendommen ligger i et område, der i Kommuneplanen er udpeget som et særligt værdifuldt landbrugsområde. Hovedparten af ejendommen herunder den ansøgte plansilo ligger ligeledes i et område, der er udpeget som et jernaldermarksystem. Viborg Museum har udtalt, at det drejer sig om et meget begrænset areal, der ikke skal undersøges på forhånd.

Viborg Kommune vurderer, at de landskabelige værdier ikke ændres i forbindelse med denne tilladelse, da der, udover plansiloen, ikke bygges nyt.

4.3 STALDINDRETNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Malkekvægproduktionen på Randersvej 58 vil foregå på henholdsvis dybstrøelse, fast drænet gulv med skraber og ajlefløb samt sengestald med spalter i to staldbygninger med et samlet produktionsareal på 1.755 m², se tabel 2.

Tabel 2. Stalde og produktionsarealer i ansøgt, nudrift og 8 års drift

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
stald	2752	Naturlig ventilation	3 m	(#717858) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	146
				(#717153) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	229
				(#717151) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	433
				(#717146) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	316
				(#717145) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	355
				(#717112) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	147
Kalvehus	336	Naturlig ventilation	3 m	(#717111) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	129
Sum						1755
Nudrift						
stald	2752	Naturlig ventilation	3 m	(#717859) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	146
				(#717109) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	325
				(#717104) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	316
				(#717103) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	186
				(#717102) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	448
Sum						1421
8 års drift						
stald	2752	Naturlig ventilation	3 m	(#717860) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	146
				(#717121) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	325
				(#717117) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	183
				(#717115) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	448
Sum						1102

Der er søgt om flexgrupperne: Alle kvæg, heste, får og geder på dybstrøelse, Alle kvæg; fast drænet gulv med skraber og ajlefløb og Alle kvæg; sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal). Flexgrupperne inkluderer de dyregrupper, som er vist i tabel 3.

Tabel 3. Dyretype og staldsystemer der indgår i flexgrupperne

Alle kvæg, Heste, Får og Geder; 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 ajlefløb
Heste. Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb
Får og geder. Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb

Det ansøgte kalvehus har i øjeblikket ingen bund. Der vil blive etableret fast bund med afløb til opsamlingsbeholder i forbindelse med ændringen fra lade til kalvehus. Dybstrøelsesarealet på 147 m² i stald er med fast bund men uden afløb – her vil der blive etableret afløb. De øvrige dybstrøelsesarealer er med fast bund og afløb.

Placeringen af de enkelte anlæg kan ses på situationsplanen i figur 1 og de ansøgte produktionsarealer på figur 2.

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:

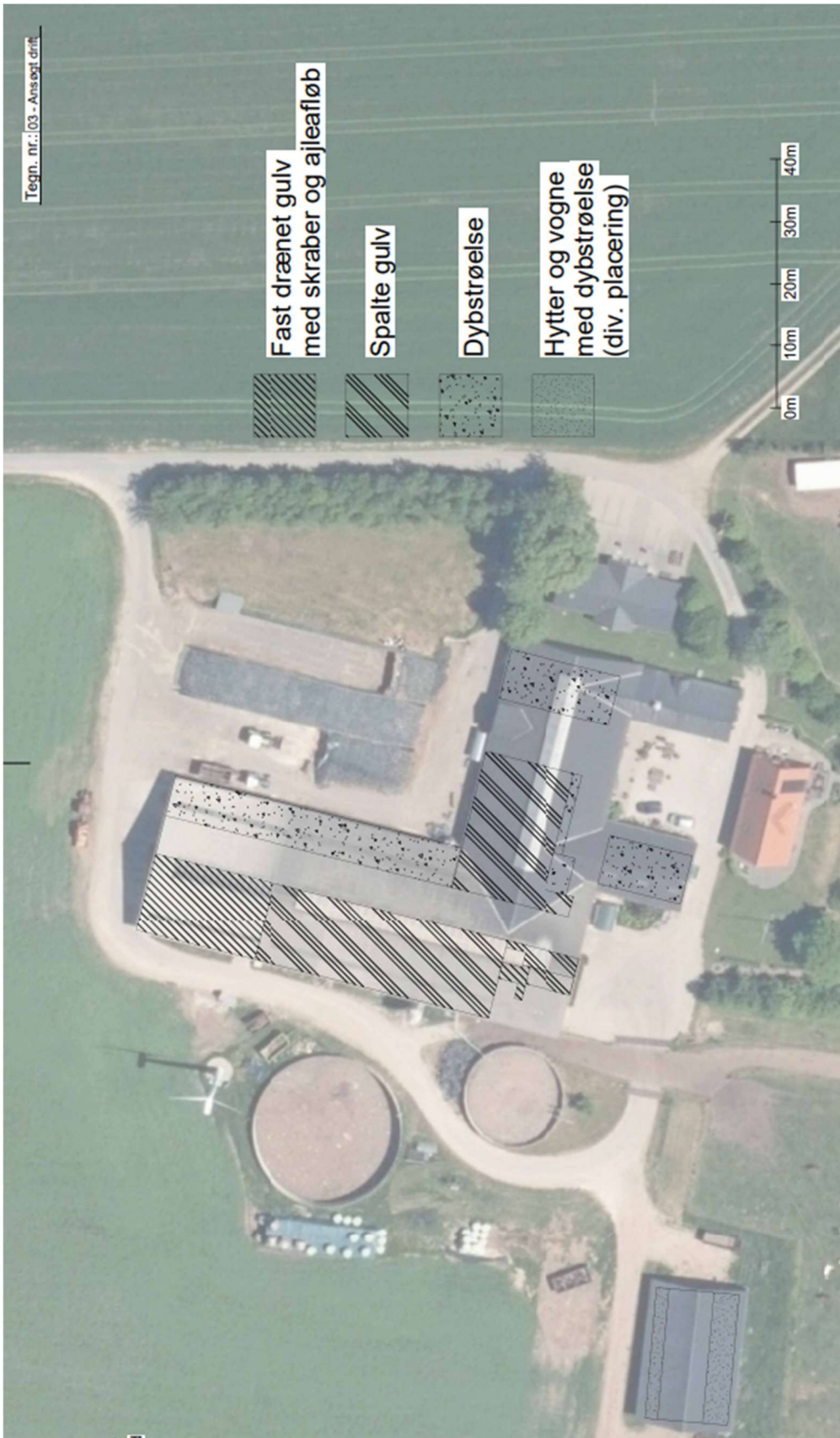
6. *Produktionsarealet på 1.755 m² fordelt på to stalde markeret med rødt i figur 1 tillades drevet med flexgrupperne: Alle kvæg, heste, får og geder på dybstrøelse, Alle kvæg; fast drænet gulv med skraber og ajleafløb og Alle kvæg; sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal), som beskrevet i vilkår 6.*
7. *Staldgulv og produktionsareal skal være som beskrevet i nedenstående skema (placering af produktionsarealerne ses i figur 2):*

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
stald	2752	Naturlig ventilation	3 m	(#717858) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	146
				(#717153) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	229
				(#717151) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	433
				(#717146) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	316
				(#717145) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	355
				(#717112) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	147
Kalvehus	336	Naturlig ventilation	3 m	(#717111) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	129
Sum						1755

Figur 1. Situationsplan.



Figur 2. Produktionsarealer.



5 HUSDYRGØDNING OG ENSILAGEOPBEVARING

5.1 GØDNINGSTYPER, -MÆNGDER OG OPBEVARING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrgødningen består af gylle og dybstrøelse. Den årlige produktion ligger på ca. 5.841 t gylle og ca. 238 t dybstrøelse. Gyllen opbevares i ejendommens to gyllebeholdere samt en ejet gyllebeholder på Haversmosevej 20 8920 Randers NV, se tabel 4. Dybstrøelsen afhentes eller lægges i markstak til senere udbringning. Hvis dybstrøelsen afhentes, transporteres den til Vinkel Biogas, der kan afhente øjeblikkeligt. Der er ingen møddingsplads på ejendommen.

Tabel 4. Opbevaringskapacitet.

	Beholderkapacitet, m ³	Overfladeareal, m ²
Gyllebeholder I	2.100	463
Gyllebeholder II	820	190
Gyllebeholder Haversmosevej 20	3.000	
Ialt	5.920	

Den producerede mængde af gylle er beregnet til 5.841 m³. Overfladevandet fra ensilageopbevaringsanlægget ledes til gyllebeholderen. Mængden af overfladevand er beregnet til 840 m³. Den samlede mængde husdyrgødning samt overfladevand fra ensilageanlægget inkl. den ansøgte plansilo, er beregnet til 6.681 m³. Ved 9 mdr. opbevaring, skal der være 5.011 m³ beholderkapacitet til rådighed, der er 5.920 m³, hvilket betyder, at den samlede opbevaringskapacitet er mere end 9 mdr.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at husdyrgødningen håndteres forsvarligt.

VILKÅR

- Der kan til produktionen benyttes to gyllebeholdere: Gyllebeholder I på 2.100 m³ med overfladeareal på 463m². Gyllebeholder II på 820 m³ med overfladeareal på 190 m² med placering som vist i figur 1.

6 NABOPÅVIRKNING





6.1 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ifølge lugtberegninger i Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem overholder den ansøgte produktion lugtgenekravene til enkeltboliger, samlet bebyggelse og byzone mv. Der er et enkelt husdyrbrug, som påvirker de pågældende ejendomme/områder på en sådan måde, at der skal regnes med kumulation.

De foretagne beregninger fremgår af nedenstående tabel 5. Den nærmeste nabo uden landbrugspligt er Randersvej 62, som ligger ca. 445 m sydøst for ejendommen. Nærmeste beboelse, som indgår i samlet bebyggelse, er en beboelse i landsbyen Læsten beliggende ca. 1,7 km øst for ejendommen. Nærmeste område med byzone er Hammershøj, der ligger ca. 1,1 km nordøst for ejendommen. Alle afstande er beregnet ud fra lugtgenecentrum.

Tabel 5. Lugtgenleafstande.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genleafstand	Korrigeret genleafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Randersvej 62 	1	FMK	73,8	73,8	445,2	Ja
Viborgvej 443 	0	FMK	73,8	73,8	553,7	Ja
Engtoften 4 	0	NY	149,3	149,3	1728,6	Ja
Haversmosevej 21 	0	NY	149,3	149,3	1861,6	Ja
Over Hammershøj By, Hammershøj 	0	FMK	233,2	233,2	1126,8	Ja

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for de tre typer: enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone er overholdt. Viborg Kommune vurderer derfor, at lugtgenekravene fra Randersvej 58 er overholdt og 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.

6.2 FLUER OG SKADEDYR HERTIL

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

For at forebygge opformering af fluer er det vigtigt, at der opretholdes en god hygiejne, og daglig rengøring er en væsentlig parameter til bekæmpelse af fluer. Fluebekæmpelsen foregår ved hyppig udmugning - hver 10.-14. dag om sommeren. Dybstrøelsen køres til biogas. Derudover vil der blive vandet mod fluelarver. Ansøger er ikke interesseret i, at der opstår udfordringer med fluegener på ejendommen, og er opmærksom på en effektiv fluebekæmpelse

Døde dyr opbevares på spalter under kadaverkappe indtil afhentning af DAKA.

Ejendommen har en serviceaftale til bekæmpelse af rotter.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr som rotter. Disse gener skal afhjælpes.

Baseret på oplysningerne vedr. bekæmpelse af skadedyr og fluegener vurderer Viborg Kommune, 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.*

6.3 STØJ

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Af nedenstående tabel fremgår driftsperioderne og placeringen af støjkilder på ejendommen.

Tabel 6. Støjkilder.

Støjkilde	Placering	Tidsinterval
Højtryksrensere	Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inden døre	Rengøring sker i dagtimerne
Aflæsning af foder	Foderlade/Fodersilo	Indblæsning af færdigfoder i silo eller i foderlade i dagtimerne
Håndtering af gylle	Gyllebeholderne	Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle
Transport til og fra ejendommen ved bl.a. aflæsning af foder og ved ind- og udlevering af dyr	Interne transportveje	Der kan lejlighedsvis forekomme støj ved af- og pålæsning dyr og foder

Generelt vedr. støj:

Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid.

I forbindelse med ensileringen kan der være periodevis driftsstøj fra plansiloerne. Perioden og varigheden er dog af begrænset karakter.

Der forventes ingen driftsstøj i øvrigt, og det ansøgte vurderes ikke at give støjgener for omgivelserne grundet ejendommens placering.

Rystelser

Virksomheden vil overholde grænseværdier for Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt og internt miljø fra Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997 Tabel 1 og 2.

Det vurderes at lavfrekvensstøj ikke bliver et problem.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Hvis der indkommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil Kommunen indhente dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens vejledning "Ekstern støj fra virksomheder" overholdes.

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 lyd niveauer i dB(A).*

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

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højest 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.

6.4 STØV

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I forbindelse med håndtering af foder kan der lokalt opstå lidt støj samt ved transporter på tørre dage om sommeren. Forhold som kan medvirke til støj, er af begrænset karakter og varighed.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Med hensyn til støvgener fra gården forventes dette ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmandspraksis, så al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel. Desuden skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

12. *Husdyrbruget må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.*
13. *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.*

6.5 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Til og frakørsel sker via Randersvej.

Produktionen på ejendommen vil medføre, at antallet af tungere transporter forventes at blive ca. 645 kørsler årligt. Anslåede transporter og i hvilket tidsrum transporterne ca. foregår, ses i nedenstående tabel tabel 7.

Tabel 7. Transporter.

Type transport	Ansøgt drift	Nudrift	Tidsrum, ansøgt drift
Færdigfoder	24	26	Indenfor alm. arbejdstid (7-17)
Dyr (ind/ud)	24	26	Indenfor alm. arbejdstid (7-17)
Husdyrgødning	200	150	Indenfor alm. arbejdstid (7-17) + udenfor i sæsonen
Grovfoder	200	150	Indenfor alm. arbejdstid (7-17) + udenfor i sæsonen
Handelsvarer	12	10	Indenfor alm. arbejdstid (7-17)
Brændstof, olie og kemi m.m.	2	2	Indenfor alm. arbejdstid (7-17)
Mælkeafhentning	183	365	Vides endnu ikke
Ialt	645	729	

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for transport:

14. *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.*

6.6 AFFALD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Affald opbevares og afhentes ifølge generel lovgivning og kommunale regler.

Døde dyr ligger på spalter under kadaverkappe. Dyrene afhentes af DAKA.

Medicin og kanyler opbevares i kontor. Brugte kanyler opbevares i plastbeholdere. Medicin opbevares i køleskab.

Resterende affald afleveres på genbrugspladsen via erhvervsordningen.

Nedenstående tabel 8 viser de forskellige affaldsfraktioner på ejendommen, samt hvorledes de bortskaffes.

Tabel 8. Affaldsfraktioner

	Mængde ansøgt (kg. El. tons)	Opbevaring	Bortskaffelse
Metal	1 t/år	I maskinhus	Metal afhændes til skrothandler
Farligt affald			Afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald
Lysstofrør og elsparepærer	Ca. 30 stk.	Samles i <u>teknikrum</u>	Egen transport til genbrugsplads
Spildolie	200 l	I maskinhus	Afhentes ifølge aftale med DLG
Spraydåser	Ca. 10 stk.	I kasse i depotrum	Egen transport til genbrugsplads
Forbrændingsegnet affald	20 kg/uge	Opbevares i container/trailer	Køres på genbrugspladsen
Plast fra foder, <u>wrapballer, mm</u>	Plast fra plansiloer ca. 200 kg/år	Opbevares i trailer	Køres på genbrugspladsen
Medicinsk affald og kanyler	10 kg /år	Dyrlæge	Afleveres til dyrlæge

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 døde produktionsdyr, herunder selvdøde dyr, skal indtil afhentning, opbevares på en måde, der sikrer dem mod ådselædende dyr og under sådanne forhold, at opbevaringen ikke udgør risiko for spredning af smitstoffer. Opbevaring af døde dyr skal være placeret på et egnet sted.

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 "klinisk affald" og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald.

Viborg Kommune vurderer, med de stillede vilkår, at der ikke vil være problemer med hensyn til opbevaring af kemikalier, olie og brændstof på bedriften.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår vedr. affald:

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

16. *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.*

6.7 LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er dæmpet natbelysning i stalden, og om vinteren blandes der foder ved ensilagesiloerne i lyset fra traktoren.

På baggrund af husdyranlæggets størrelse og afstanden til nærmeste naboer vurderes lysintensiteten at være af begrænset karakter.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår om lys.

7 ØVRIGE PÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

7.1 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Det forventede strømforbrug på ejendommen efter ændringen er 122.000 kWh og det forventede vandforbrug ligger på 5.865 m³.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

7.2 SPILDEVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tagvand ledes til nedsivning syd for ejendommen. Overfladevand fra ensilageanlægget ledes til gyllebeholderen.

Vask af kalvevogne foregår ved plansiloerne, og spildevandet ledes til gyllebeholderen.

Spildevand fra mejeriet (toilettet) ledes til septiktank, som tømmes løbende.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune har ikke bemærkninger til oplysningerne om ejendommens håndtering af spildevand.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår til spildevand.

7.3 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der opbevares olie og rengøringskemikalier på ejendommen. Dieselolietanken er på 1.300 liter og placeret udendørs over terræn. Rengøringskemikalier er placeret i teknik rum.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, med de stillede vilkår, at der ikke vil være problemer med hensyn til håndtering af kemikalier og olie på bedriften.

VILKÅR

17. 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.

7.4 DRIFTSFORSTYRELSE ER UHELD

Der er udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Udover at være BAT, så er det Viborg Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan vil være til stor hjælp for landmanden, hvis der skulle ske uheld, både med hensyn til små hændelser som oliespild, og store hændelser som f.eks. brand, hærværk og lign.

I forbindelse med miljøansøgningen er der udarbejdet og indsendt en beredskabsplan til Viborg Kommune.

7.5 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

Tabet af ammoniak fra husdyrbrug vil afsættes i de omkringliggende naturområder og kan medføre ændringer af kvælstofsårbare naturtyper og resultere i faldende artsrigdom og stigende dominans af mere almindelige plantearter.

For at beskytte de kvælstoffølsomme naturtyper, er der i husdyrlovgivningen stillet krav til den maksimalt tilladte ammoniakafsætning på naturområder i forbindelse med udvidelser eller ændringer af husdyrbrug. IT ansøgningssystemet beregner automatisk afsætningen (depositionen) af ammoniak i de naturområder, der udpeges i ansøgningen.

Den samlede ammoniakfordampning fra ejendommen er 1.999 kg NH₃-N pr. år i ansøgt drift. Dette er en stigning i forhold til nudriften på 297 kg NH₃-N. og en stigning i forhold til driften 8 år tilbage på 565 kg NH₃-N. Nedenstående tabel 9 viser den samlede ammoniakfordampning fra stalde og lagre til opbevaring af husdyrgødning.

Tabel 9. 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	1737,8	261,2	1999,0
Nudrift	1441,0	261,2	1702,2
8 års-drift	1173,0	261,2	1434,2

Afskæringskriterier i forhold til natur

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

Tabel 10. Afskæringskriterier for natur.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
<p>Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1</p> <p>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.</p>	<p>Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*):</p> <p>0,2 kg NH₃-N /ha/år ved > 1 husdyrbrug</p> <p>0,4 kg NH₃-N /ha/år ved 1 husdyrbrug</p> <p>0,7 kg NH₃-N /ha ved 0 husdyrbrug.</p>
<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>

Kategori 1

Ejendommen er beliggende ca. 1 km nord for Natura2000 område nr. 30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simsted og Nørre Ådal, Skravad Bæk.

Kategori 2

Nærmeste kategori 2 område er et §3-udpeget ovedrev 2 km vest for ejendommen.

Emission

Beregninger, der er fortaget ud fra beregningsmetoderne i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen, viser at fordampningen af ammoniak i den ansøgte produktion udgør 1999 kg NH₃/år.

Depositionsberegninger i husdyrgodkendelse.dk viser at ammoniakdepositionen på natur er overholdt.

Kategori 1-natur, er belastningen 0,0kg N i totaldeposition.

Kategori 2 overdrevet modtager 0,0 kg N i totaldeposition

Kategori 3-natur syd øst for ejendommen modtager maksimalt 0,0 kg N i merbelastning.

Kategori 3- i form af nærmeste potentiel ammoniakfølsom skov som modtager 0,0 kg N i merdeposition.

Krav til afskæringskriteriet for sårbar natur er således overholdt.

Tabel 11. Ammoniakdeposition på natur.

Samlet emission: 1999,0 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): 564,8 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (nudrift): 296,8 (kg NH ₃ -N/år)			
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
kat.2. 2.pkt.	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
kat.1.	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
kat.2.	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
kat.3. potentiel ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat.3.mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1

Bilag IV arter

En gennemgang af offentlige registre (miljøportalen) og private registre (arter.dk) viser, at der ikke er registreret bilag IV-arter inden for en afstand af 1.000 meter fra Randervej 58. Potentiel forekomst af bilag IV-arter i området vurderes at være knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove og ikke-dyrkede arealer i øvrigt. Eventuelle bilag IV-arter vil ikke blive negativt påvirket af projektet, da der ikke forekommer en merdeposition på disse områder. Desuden medfører godkendelsen ikke, at der skal opføres nye bygninger eller andre installationer, der kan påvirke eventuelle bilag IV-arter i området negativt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at det planlagte projekt ikke vil påvirke Kategori 1, 2 og 3 natur væsentligt. Ammoniakemissionen som følge af denne godkendelse vurderes til heller ikke at forringe tilstanden af naturtyper og levevilkårene for arter, der danner udpegningsgrundlag for internationale naturbeskyttelsesområder pga. dens 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 ingen yderligere vilkår i forhold til ammoniak og natur.

8 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Vejledende BAT-standardkrav (ammoniak)

For anlægget (husdyrhold, stalde og lagre) defineres kravet om BAT som en maksimal emissionsgrænse afhængig af udvidelsens størrelse og afhængig af, om udvidelsen sker i nyt eller eksisterende byggeri. Beregningerne i IT-ansøgningen viser, at Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak er 1.999 kg NH₃-N/år. Ansøgningen viser, at det ønskede dyrehold forårsager en ammoniakfordampning på 1.999 kg NH₃-N/år. Se nedenstående tabel 12. Det kan derfor konstateres, at kravet til BAT for ammoniakfordampning er overholdt.

Tabel 12. Krav til maksimal ammoniakfordampning fra husdyrbruget.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1738	261	1999
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1738	261	1999
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Management og egenkontrol

Management på husdyrbruget handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen fungerer optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpestoffer minimeres.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management. I henhold til EU's BREF-notat af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Føre journal over vand- og energiforbrug, og mængde af husdyrfoder.
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild.
- Lave markgødningsplan

Husdyrgødningen opbevares forsvarligt i lukkede og tætte beholdere. Der føres jævnligt tilsyn med flydelaget, hvortil der føres logbog, og ved tømning sikres det at gyllebeholderen forsat er i fin stand.

Produktionen følger kommunale regler for 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.

Der sikres en optimal drift af ejendommen ved:

- Foder tilpasses løbende.

- Der vil blive ophængt beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier eller brand mv.
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages løbende service på foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør.
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.
- Alle aktiviteter planlægges grundigt.
- Affald fjernes løbende fra ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Overordnet vurderer Viborg Kommune, at landbruget på Randersvej 58 lever op til BAT-kravene i lovgivningen.

10 OPHØR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ved ophør af husdyrproduktionen vil produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg blive tømt og rengjort grundigt. Stoffer, der kan forurene jord, undergrund og overfladevand samt affald vil blive bortskaffet efter gældende regler. Gødning afsættes på arealer/til biogasanlæg i forhold til regler for udnyttelse. Der stilles vilkår, som skal sikre, at der ved ophør af driften træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, og at gødning, spildevand og affald bortskaffes efter gældende regler.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

VILKÅR

Baseret på ovenstående stilles følgende vilkår:

18. *Ved ophør af dyreholdet skal alle anlæg tømmes og rengøres for husdyrgødning. Husdyrgødningen skal bortskaffes efter gældende regler. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.*

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 miljøtilladelsen overholdes
- at husdyrbrugets produktion overordnet betragtet ikke medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i kommunen, idet strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
 - nabobeboelser
 - Natura 2000-områder og natur i øvrigt
 - landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer

10 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

10.1 GODKENDELSENS GYLDIGHED

Virksomheden må i henhold til Husdyrbrugloven, § 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

Tilladelsen og den medfølgende dispensation 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 15. oktober 2024. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 12. november 2024.

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 Fødevareklagenævnet 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 TILLADELSEN

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@friluftsradet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140. København V, (natur@dof.dk, viborg@dof.dk)
- Foreningen Greenpeace Danmark, (info.dk@greenpeace.org)
- naboer