



VIBORG
KOMMUNE

Tillæg til
§ 12 Miljøgodkendelse
af
kvægbruget
Batum Hedevej 8, 8830 Tjele
22. juni 2017

DATABLAD

TITEL: § 12 MILJØGODKENDELSE

DATO FOR GODKENDELSE: 22. JUNI 2017

BEDRIFTENS NAVN: BATHAU

CVR-NR OG P-NUMMER: 28202776 OG [1000477170](#)

CHR NUMMER: 66280

EJENDOMSNUMMER: 7910217336

EJERLAV: MATR. NR:

Rødding By, Rødding 1av

Batum By, Rødding 2e

Batum By, Rødding 9o

Tapdrup By, Tapdrup 21b

Rødding By, Rødding 1bh

Batum By, Rødding 2m

ADRESSE: BATUM HEDEVEJ 8, 8830 TJELE

BEDRIFTS EJER OG ANSØGER: JØRGEN HAUGAARD PEDERSEN, 86651183, 24941183.

KONSULENT: CHRISTIAN BACH KNUDSEN, ASMILDKLOSTERVEJ 11, 8800 VIBORG, 20873134, CBK@LMO.DK

TILSYNSMYNDIGHED: VIBORG KOMMUNE

Godkendelsen er udarbejdet af:

Viborg Kommune

Teknik og Miljø – Byggeri og Miljø

Prinsens Allé 5 - 8800 Viborg

Telefon 8787 8787

byggeriogmiljoe@viborg.dk

Den 22. juni 2017

Mette Betzer Pedersen

INDHOLDSFORTEGNELSE

Datablad.....	1
Indholdsfortegnelse.....	2
1 Resumé og samlet vurdering	4
1.1 Ansøgning om tillæg miljøgodkendelse.....	4
1.2 Afgørelse.....	4
1.3 Ikke teknisk resumé.....	5
1.4 Offentlighed	6
2 Samlede Vilkår for Batum Hedevej 8, 8830 Tjele.....	7
3 Generelle forhold.....	11
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget.....	11
3.2 Meddelelsespligt – anlæg og ejerforhold.....	11
3.3 Gyldighed.....	11
3.4 Retsbeskyttelse	11
4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	13
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.	13
4.2 Placering i landskabet	14
5 Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	15
5.1 Husdyrhold og staldindretning	15
5.2 Ventilation.....	17
5.3 Fodring	17
5.4 Energi- og vandforbrug.....	18
5.5 Spildevand herunder regnvand.....	20
5.6 Affald	20
5.7 Råvarer og hjælpestoffer.....	21
5.8 Driftsforstyrrelser eller uheld.....	22
6 Gødningshåndtering	24
6.1 Flydende husdyrgødning	24

6.2	Fastgødning inkl. dybstrøelse	25
7	Forurening og gener fra husdyrbruget	27
7.1	Ammoniak og natur	27
7.2	Lugt	29
7.3	Fluer og skadedyr.....	30
7.4	Transport.....	31
7.5	Støj fra anlægget og maskiner.....	32
7.6	Støv fra anlæg og maskiner	33
7.7	Lys.....	34
9	Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	35
10	Alternative løsninger og 0-alternativet.....	41
10.1	Alternative løsninger	41
10.2	0-alternativ	41
11	Husdyrbrugets ophør.....	42
12	Egenkontrol og dokumentation.....	43
13	Samlet konklusion.....	45
14	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning.....	46
14.1	Godkendelsens gyldighed	46
14.2	Klagevejledning og søgsmål.....	47
14.3	Underretning om godkendelsen	47
15	Bilag	49
15.1	Situationsplan.....	49

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 ANSØGNING OM TILLÆG MILJØGODKENDELSE

Jørgen Haugaard Pedersen, Batum Hedevej 8, 8830 Tjele har ansøgt om tillæg til miljøgodkendelse for:

Udvidelse af kvægbesætningen fra 350 malkekøer af tung race med reduceret opdræt til 385 køer ligeledes med reduceret opdræt, svarende til en udvidelse fra 540 DE til 589 DE.

Det ansøgte dyrehold vil skal opstaldes i den eksisterende kostald. Der flyttes kalve ud i ny kalvestald i tilknytning til eksisterende bygningsmasse.

Ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelse er indsendt til Viborg Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningsystem første gang den 4. april 2017. Ansøgningen har skema nr.97131.

1.2 AFGØRELSE

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte udvidelse af kvægproduktionen på Batum Hedevej 8, 8830 Tjele i henhold til de gældende regler. Tillæg til miljøgodkendelse meddeles i henhold til §10 stk. 9. nr. 204 af 28. februar 2017 i Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love.

Tillæg til miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og er betinget af en række vilkår. I dette tillæg til miljøgodkendelse er alle vilkår gældende for produktionen på Batum Hedevej 8, 8830 Tjele anført. Vilkår fra miljøgodkendelsen fra 2009 som videreføres er skrevet med almindelig skrift, medens de vilkår, som tillægget udløser, er skrevet med fed skrift.

Tillægget til miljøgodkendelsen indeholder en miljøteknisk redegørelse, kommunens bemærkninger og vurdering af udvidelsen i forhold til dens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer. Formålet med at fastsætte konkrete vilkår for husdyrbrugets drift og indretning er, at sikre

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

Tillægget til miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid generelle miljøregler overholdes herunder reglerne i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage mv. samt de nedenstående supplerende vilkår.

1.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Produktion

Kvægproduktionen på Batum Hedevej 8, 8830 Tjele ønsker at udvide det eksisterende husdyrhold fra 350 malkekøer med reduceret opdræt svarende til 540 DE, til 385 malkekøer ligeledes med reduceret opdræt svarende til 589 DE.

I forbindelsen med udvidelsen af dyreholdet bygges der en ny kalvestald. Der sker ingen ændringer i eksisterende staldanlæg udover tilpasninger af inventar.

Placering

Ejendommen på Batum Hedevej 8 ligger i et åbent landskab præget af spredt bebyggelse, som er en blanding af landbrugsbebyggelse og almindelige boliger. Nærmeste beboelse uden landbrugspligt (Batum Hedevej 10) er placeret ca 901 m fra staldanlægget, målt fra lugtcentrum,. Nærmeste samlet bebyggelse ligger ca 898 m fra lugtcentrum og nærmeste byzone (Rødding) ligger ca. 900 m fra lugtcentrum.

Lugt

Ifølge beregningerne i ansøgningssystemet er lugtgenafstandene til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone overholdt. Genafstanden til enkeltbolig i er beregnet til 101 m, til samlet bebyggelse 252 m og til byzone 381 m.

Transporter

Ændringen og udvidelsen af produktionen på ejendommen vil medføre en stigning i antallet af transport. Antallet af transport stiger fra ca. 638 til ca. 708 pr. år, hvoraf hovedparten afstigningen sker med husdyrgødning.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Ejendommen er robust placeret i forhold til naturarealer. Der findes ingen arealer med særlig værdifuld natur, som er beskyttet efter § 7 i lov om godkendelse af husdyrbrug inden for en afstand af 3 km fra anlægget. Nærmeste Natura 2000 område er beliggende 3,7 km væk fra ejendommen. Det drejer sig om Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, samt Skravad Bæk. For øvrige naturarealer er grænseværdierne overholdt med stor margin.

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.

BAT

Der er foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) på ca 3150 kg N/år. I ansøgt drift er ammoniaktabet beregnet til 3130 kg N/år. Hermed er den vejledende grænseværdi for ammoniaktab overholdt.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

1.4 OFFENTLIGHED

Naboer blev orienteret om ansøgningen den 7. april 2017 med en frist på 3 uger til at indsende bemærkninger (28. april 2017). Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

2 SAMLEDE VILKÅR FOR BATUM HEDEVEJ 8, 8830 TJELE

Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Batum Hedevej 8, 8830 Tjele under CVR nr. 28202776. Opbevaringsanlæg er behandlet i §10 ansøgning Enghavevej 42.
2. **Tillæg til godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter tillægget til godkendelsen er meddelt.**
3. Bedriften skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
4. 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, men dog mindre end 3 år
5. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.

Husdyrhold og staldindretning

6. **Den nye kalvestald på ca 360 m² skal opføres i materialer og former der får ejendommen til at fremstå som en helhed.**

Fodring

7. Produktionens omfang

Godkendelsen omfatter følgende maksimale produktion:

Malkekøer: 385 årsdyr. af tung race: 541,31 DE

Kvier +25 mdr: 30 årsdyr 18,86 DE

Kviekalve 0 - 3 måneder: 60 årsdyr 14,7 DE

Tyrekalve (40-70 kg): 200 stk. 3,92 DE

I alt 589,21 DE

8. **I sengestald med spalter (stald 1 og stald 2) skal gulvet være forsynet med skraber, der sikrer, at gødning og urin fjernes fra gulvet og ledes til gødningskanalerne hver 4. time eller tilsvarende eksempelvis med en robotskraber.**
9. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof, der sikrer, at dybstrøelsen altid er tør i overfladen.

Energi- og vandforbrug

10. Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.
11. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller siloer skal fjernes løbende og opbevares overdækket med lufttæt materiale.

Spildevand herunder regnvand

12. Vand- og energiforbruget skal registreres minimum en gang om året, og der skal iværksættes foranstaltninger med henblik på minimering af forbruget. Registreringerne skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen og gemmes i 8 år indtil revurderingen.
13. Der skal anvendes forkøling på mælken eksempelvis med vand.

Affald

14. Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester m. v, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.
15. Farligt affald og råvarer, der ved uheld kan give anledning til en forurening, skal, uanset mængde, opbevares under tag på fast tæt bund, og indrettes således, at spild kan opsamles. I tilfælde af lækage eller spild må der ikke være mulighed for, at der kan løbe forurenende stoffer i kloakken eller ud på/i jorden.

Råvarer og hjælpestoffer

16. Olier og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold. Oplag må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak
17. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes eventuelt med fald, fordybning eller opkant så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage
18. Påfyldning af dieselolie 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

19. Pumpning af gylle, spildevand, mælk mm. skal ske under opsyn
20. Der er udarbejdet en beredskabsplan, der fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal indsendes til godkendelse hos tilsynsmyndigheden senest ved påbegyndte ændring på bedriften.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte m.m. og udleveres til evt. indsatsleder / miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand ol.

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 alarmes 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. Materiellet 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..

Flydende husdyrgødning

21. I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningsplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet frem til den 1. april.
22. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.

Fastgødning incl. dybstrøelse

23. **Strøelsen fra småkalve og tyrekalve skal opbevares på møddingsplads eller tilføres gyllebeholder**
24. Marstakke med kompostlignende dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 300 meter til sårbar natur (§ 7 områder m.v.).

Lugt

25. . Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses mest muligt.
26. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal ejeren af ejendommen få udarbejdet en handlingsplan for nedbringning af generne. Handlingsplanen skal godkendes af Viborg Kommune, og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

Fluer og skadedyr

27. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.
28. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
29. Der skal løbende foretages observationer således angreb af skadedyr opdages. Ved angreb skal der igangsættes tiltag til bekæmpelse af skadedyr.
30. **Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige fluegener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.**

Transport

31. Transporten til og fra ejendommen skal foregå ved hensynsfuld kørsel og uden væsentlig gene for de omkring boende.

Støj

32. Såfremt der kommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil Viborg Kommune vurdere om der skal indhentes dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens Vejledning overholdes.

Støv fra anlægget og maskiner

33. Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.
34. Grænseværdier for virksomhedens samlede støjbidrag i omgivelserne som funktion af tidsrum og områdetype skal overholdes.

Områdetype	Dagperiode	Aftenperiode	Natperiode
	Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- & helligdage kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
Nærmeste enkeltbeliggende bolig:	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Referencetidsrum *)	8 timer	1 time	½ time

*) Grænseværdierne skal overholdes i de mest støjbelastende otte timer i dagperioden, den mest støjbelastende time i aftenperioden og den mest støjbelastende ½ time i natperioden.

Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).

BAT

35. Ved fremtidige ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.

Husdyrbrugets ophør

36. I tilfælde af produktionsophør skal stalde og anlæg for opbevaring af husdyrgødning tømmes og rengøres.

Egenkontrol og dokumentation

37. I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal mælkeproduktionsopgørelse, slagterifregninger, opgørelser fra destruktionsanstalt eller lignende for hele den animalske produktion på bedriften, dækkende de sidste 3 års produktion, være til rådighed for tilsynsmyndigheden.
38. Der skal føres årlig journal med angivelse af el- og foderforbrug samt forbrug af dieselolie. Journalen skal opbevares i mindst 8 år og forevises på forlangende.

3 GENERELLE FORHOLD

3.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Miljøgodkendelsen omfatter landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Bathau, beliggende Batum Hedevej 8, 8830 Tjele. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 66280. Ejendommen har CVR nr. 28202776.

Jørgen Haugaard, som ejer og bor på Bathau, ønsker at udvide den nuværende kvægbesætning med 35 malkekøer. Dyreholdet ved den nuværende produktion samt ansøgt produktion er præsenteret i tabel 1.

Tabel 1. Oversigt over nuværende og ansøgt dyrehold. Der er tale om kvæg af tung race.

Dyregruppe	Nuværende produktion		Ansøgt produktion	
	Antal dyr	Antal DE	Antal dyr	Antal DE
Malkekøer	350	492,1	385	541,31
Kvier (25-27 mdr.)	30	18,86	30	18,86
Småkalve	75	19,63	60	14,7
Tyrekalve	180	9,41	200	3,92
Total		540		578,79

Udvidelsen sker ved flytning af småkalve til ny kalvestald. Hvormed der skabes plads til de ekstra køer.

Ejendommen er beliggende med 450 m til nærmeste § 3 beskyttet natur, som er en hede

3.2 MEDDELELSESPLIGT - ANLÆG OG EJERFORHOLD

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

3.3 GYLDIGHED

Udvidelsen skal være gennemført og udnyttet inden 2 år fra godkendelsens meddelelse.

3.4 RETSBESKYTTELSE

Med dette tillæg til miljøgodkendelse følger retsbeskyttelse. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud, jf. § 40, stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

GENERELLE VILKÅR

På baggrund af ovenstående afsnit fastsættes følgende generelle vilkår:

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Batum Hedevej 8, 8830 Tjele under CVR nr. 28202776. Opbevaringsanlæg er behandlet i §10 ansøgning Enghavevej 42.
2. **Tillæg til godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter tillægget til godkendelsen er meddelt.**
3. Bedriften skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
4. 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, men dog mindre end 3 år
5. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.

4 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

4.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen bygges der en kalvestald nordvest for eksisterende bygningsmasse og nord for eksisterende gyllebeholdere. Der ændres der ikke på øvrig bygningsmasse. Se situationsplan Bilag 1.

Ejendommen er beliggende i landzonen ca. 900 sydvest for Rødding. Den nærmeste nabo uden landbrugspligt ligger 175 m væk.

Bygningerne overholder afstandskravene i lovens §§ 6 og 8, se tabel 2.

Tabel 2. Aktuelle afstande samt afstandskrav.

	Afstand [m]	Afstandskrav [m]
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	460	25
Almene vandforsyningsanlæg (Rødding)	1300	50
Vandløb, dræn og søer (afløb ved Rødding Sø)	1100	15
Offentlig vej og privat fællesvej	400	15
Levnedsmiddelvirksomhed	>25	25
Beboelse på samme ejendom	23	15
Naboskel (eksisterende bygning – tidligere givet dispensation)	15	30
Nabobeboelse	116	50

Ejendommen ligger i et område, der i kommuneplanen 2013-2025 er udpeget som et særlig værdifuldt landbrugsområde, og ejendommen ligger ikke indenfor særlige beskyttelsesområder, områder med kulturhistoriske værdier, fredninger eller kystnærhedszoner.

Området hvor ejendommen er beliggende er i udpræget grad landbrugsland.

Søen Vansø ligger ca. 1000 m sydøst. Der ligger landområder med særlig beskyttelser ca. 400 m nordvest og ca. 600 m sydøst for ejendommen.

Der er 1200 m til kirkebyggelinien for kirken i Rødding. Ca. 500 m nord for ejendommen er nærmeste § 3 beskyttede naturarealer.

Husdyrbrugets eksisterende anlæg ligger udenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å-, og fortidsmindebeskyttelseslinier og kirkebyggelinier. Det samme gælder for planlagte udvidelser og nyetableringer af

stalde. Inden for 700 m er der 7 styk fortidsminder/gravhøje, der er 250 m fra anlæg til nærmeste gravhøj.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer at husdyrbrugets anlæg ligger udenfor fredninger, strand- klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinier samt udenfor kirke- og skovbyggelinjer. Som det fremgår af tabel 2 er alle afstandskrav til vandforsyning, vej og naboskel mv. i henhold til §§ 6 og 8 i Husdyrloven overholdt.

Viborg Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil forringe kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området.

4.2 PLACERING I LANDSKABET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der bygges en kalvestald på 360 m² i forbindelse med denne udvidelse af dyreholdet. Kalvestalden placeres mellem eksisterende gyllebeholdere og eksisterende fodersiloer.

Ejendommen på Batum Hedevej 8 ligger i et åbent landskab præget af spredt bebyggelse, som er en blanding af landbrugsbebyggelse og almindelige boliger. Området nord for ejendommen er præget af råstofindvinding. I området er flere markskel markeret med levende hegn.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ejendommen på Batum Hedevej 8 er placeret i landzone. Ejendommen fremtræder som en samlet enhed i landskabet, idet alle bygninger er opført i tilknytning til hinanden, og hovedparten af ejendommens bebyggelses- og færdselsarealer udgør således en hensigtsmæssig helhed. Kalvestalden ligger imellem gyllebeholderne og ensilagepladsen forbinder de to dele der udgør det samlet landbrug. Ejendommen ligger trukket tilbage fra Batum Hedevej, og produktionsanlægget er skærmet fra vejen af levende hegn, som er hele vejen rundt om ejendommen med undtagelse af siloer med foder der er afgrænset af jordvolde.

Viborg Kommune vurderer, at etablering af en ny kalvestald ikke vil få ejendommen til at syne væsentlig anderledes end ved nudrift.

GENERELLE VILKÅR

På baggrund af ovenstående afsnit fastsættes følgende generelle vilkår:

- 6. Den nye kalvestald på ca 360 m² skal opføres i materialer og former der får ejendommen til at fremstå som en helhed.**

5 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

5.1 HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Dyrene går samlet i én bygning, hvor der er kostald med spalter (kanal med bagskyl) og dybstrøelsesarealer. Der etableres en ny kalvestald på 360 m² med dybstrøelse. Desuden er der kalvehytter udenfor placeret i tilknytning til bygningen. Der er skrabere for hyppig rengøring af oversiden af spalterne. Dette er med til at reducere ammoniakemissionen fra stalden. Der udsluses gylle ca. hver anden uge.

Tabel 3. Beskrivelse af ansøgt dyrehold af tung race. Staldafsnittene fremgår af figur 1.

Dyrehold og staldtype for ansøgt drift	Staldafsnit	Aldersgrænse/ vægtgrænse	Antal årsdyr	DE
Malkeko, sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1	-	350	541,31
Malkeko, sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	3	-	35	
Kvie/stud, (6 mdr-kælvning), , sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1	25-27 mdr.	30	18,86
Småkalve (0-6 mdr), dybstrøelse	4	0-3 mdr.	60	14,7
Tyrekalve, dybstrøelse	2	40 – 70 kg	200	3,92
Total				589,21

Kviekalve flyttes til anden ejendom fra 5 måneders alderen og kommer tilbage når de er 25 måneder gamle. Tyrekalvene sælges når de er 14 dage gamle.

Der ansøges om udvidelse til 385 køer. Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sygdom, sæsondifferentiering, mange nykælvende og lignende accepteres. Endvidere accepteres udsving inden for de enkelte dyregrupper på op til 10% under forudsætning af at dyreholdet holdes under 598,21 DE. Se situationsplan i Bilag 1.

BAT niveau

Iflg. it-systemet er det samlede vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT beregnet til 3218,16 kgN/år.

Det samlede faktiske ammoniaktab fra hele anlægget i ansøgt drift er beregnet til 3198,81 kgN/år.

Det vejledende ammoniaktab fra hele anlægget er således overholdt. Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT er således -19,36 kgN/år.

Fravalg af BAT:

Idet udvidelsen sker i eksisterende bygninger kostald, hvor der er etableret spaltegulv og gyllekanaler, har ansøger fravalgt præfabrikeret drænet gulv, da det vil være en uforholdsmæssig stor omkostning. Der er ikke installeret forsøringsanlæg, idet der indgår en eksisterende stald, hvor der ikke er sikkerhed for, at betonen i gyllekanalerne har en god holdbarhed overfor syrepåvirkningen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der ønskes en hvis fleksibilitet i antal malkekøer over året. Viborg Kommune vurderer, at en vis variation i antal dyr i de forskellige grupper kan tillades, så længe antallet af dyreenheder i gennemsnit på årsbasis ikke overskrider 589,21 DE.

I eksisterende kostald (stald 1) og kostald 2 (stald 3) er skrabning anvendt som virkemiddel, derfor stilles der vilkår om etablering af skraber og hyppighed af skrabning i denne stald.

Ingen af de eksisterende staldafsnit bliver renoveret i forbindelse med udvidelsen, dog ændres et område med kalve til køer. De to BAT-teknologier gylleforsuring og faste præfabrikerede gulve, som pt. er godkendt af Miljøstyrelsen til anvendelse på kvægbrug, er begge forholdsvis omkostningstunge at indføre. Dette gør, at Viborg Kommune vurderer, at der ikke er proportionalitet i at kræve indførsel af denne BAT teknologi i staldene.

I stald 1 og 3 bliver der indsat en spalteskraber, der reducere ammoniakemissionen fra disse stalde med 33%.

Overordnet vurderer Viborg Kommune, at husdyrholdet med de givne staldsystemer kan leve op til kravene i lovgivningen. Desuden vurderes det, at den tilladte fleksibilitet ikke vil give problemer i forhold til lovens krav.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for husdyrhold og staldindretning:

7. Produktionens omfang

Godkendelsen omfatter følgende maksimale produktion:

Malkekøer: 385 årsdyr. af tung race:	541,31 DE
Kvier +25 mdr: 30 årsdyr	18,86 DE
Kviekalve 0 - 3 måneder: 60 årsdyr	14,7 DE
Tyrekalve (40-70 kg): 200 stk.	3,92 DE
I alt	589,21 DE

8. Der skal være skrabe anlæg eller lignende i både eksisterende kostald og kostald II (stald 1 og stald 3). Arealerne skrabes hver 4. time se figur.



9. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof, der sikrer, at dybstrøelsen altid er tør i overfladen.

5.2 VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Kalvene opstaldes i delvis åben stald med naturlig ventilation. Køerne går i naturligt ventileret stald. Der er etableret gardiner for temperaturstyring.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er stor afstand til naboer i forhold til geneafstanden. Viborg Kommune vurderer, at ventilationssystemet ikke giver anledning til gener for de omkringboende, og at der ikke er behov for at stille særlige vilkår i forhold til ventilationssystemet.

5.3 FODRING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Bedriftens forbrug af foderstoffer til køer og opdræt er ca. 352 tons kraftfoder pr. år. Efter udvidelsen vil der anvendes ca. 387 ton kraftfoder pr. år, således at foderforbruget stiger, med 10 %.

Andelen af grovfoder og halm stiger tilsvarende med ca. 10 %. Hovedsageligt produceres al grovfoder på eget og forpagtet jord, mens halm indkøbes. Der kan forekomme indkøb af grovfoder.

Indkøbt foder opbevares under halvtag ved grovfodermagasiner. Det opbevares således i umiddelbar nærhed af blandepladsen.

Der udarbejdes foderplan i samarbejde med kvægrådgiver, og der laves analyser af grovfoderets kvalitet.

Ensilage

Der bliver maksimalt opbevaret 10.500 m³ ensilage pr år. Ensilagen opbevares i eksisterende køresilo på ca. 3.500 m². Fremover vil der maksimalt blive opbevaret 10 % af ensilagen i markstakke, svarende til maksimalt 1.000 m³.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at der med den nuværende og planlagte opbevaring og håndtering af foder ikke sker en væsentlige øget påvirkning af omgivelserne.

Kommunen vurderer, at håndtering og opbevaring af ensilage i eksisterende køresiloer ikke giver væsentlig påvirkning på omgivelserne. Markstakke anvendes som et minimum og kommunen vurderer ikke markstakke påvirker omgivelserne væsentlig, når gældende regler overholdes.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår i forhold til fodring på ejendommen.

10. Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.
11. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller siloer skal fjernes løbende og opbevares overdækket med lufttæt materiale.

5.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Elektricitet anvendes til malkning, nedkøling af mælk, kornvalse, gyllepumpning, kompressor samt belysning. Der er frekvensstyret vakuumpumpe. Der genereres således kun det nødvendige undertryk under malkningen. Dette er med til at reducere energiforbruget, da der ikke dannes overflødig undertryk. Mælken forkøles med drikkevandet til køerne. Bedriftens årlige elforbrug til gårdens drift forventes at stige fra 200.000 kWh til 250.000 kWh.

Tabel 4. Energiforbrug ved nudrift og ansøgt drift.

	Nudrift	Ansøgt drift
El	200.000 kWh	250.000 kWh
Diesel	36.000 l	38.000 l

Fyringsolie anvendes kun til privat brug.

Stalden forsynes af vand fra Rødding vandværk. Vandforbruget er ca. 9.900 m³ årligt til drikkevand i kvægbesætningen og rengøring i produktionsanlægget.

Da hovedparten af vandforbruget anvendes til drikkevand er der ikke umiddelbart muligheder for at reducere vandforbruget med særlige foranstaltninger.

Tabel 5. Vandforbrug ved nudrift og ansøgt drift.

	Nudrift [m ³]	Ansøgt drift [m ³]
Drikkevand inkl. spil	9.900	11.000
Vask af stalde	~100	~100
Vask af maskiner	20	20
Årligt vandforbrug	12.120	11120

Vask af maskiner på ejendommen foregår på plads med fast bund og afløb til gyllen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Selvom der ikke er lavet et specifikt BAT-notat inden for kvægdrift, så er det Viborg Kommunes opfattelse, at mange af elementerne i BAT-notat (BREF-dokument) for svine- og fjerkræbrug er universelle indenfor landbrugsområdet og derfor kan overføres til kvægdrift. Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (kalibrering af drikkevandsanlæg, varmegenvinding m.v.).

For at leve op til kravene om BAT må der løbende være opmærksomhed på energiforbrug og management på ejendommen. Generelt bør virksomheden registrere forbrug af el, vand og andre ressourcer og være opmærksom på muligheden for besparelse. Derfor stilles der vilkår om løbende registrering af resourceforbruget med henblik på, at der løbende er fokus på at reducere forbruget.

Viborg Kommune vurderer, at driften med de stillede vilkår lever op til kravet om BAT i henhold til vand- og energiforbrug beskrevet i EU-kommissionens reference dokument om BAT for intensivt hold af svin og fjerkræ fra juli 2003.

Kommunen vurderer samlet, at energi- og vandforbruget er på et fornuftigt leje i forhold til bedriftens produktion. Det vurderes endvidere, at der i forbindelse med bedriftens indretning er taget hensyn til muligheden for begrænsning af energi- og vandforbruget.

VILKÅR

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

- Vand- og energiforbruget skal registreres minimum en gang om året, og der skal iværksættes foranstaltninger med henblik på minimering af forbruget. Registreringerne skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen og gemmes i 8 år indtil revurderingen.

13. Der skal anvendes forkøling på mælken eksempelvis med vand.

5.5 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

Spildevand fra produktionen udgøres af malkeumsvand, vand fra rengøring af stalde og vand fra vaskepladsen, i alt ca. 1.200 m³. Mængden af spildevand øges ikke væsentligt efter udvidelsen. Spildevandet ledes til gylletank. Der etableres beholder på mindst 35 m³ til opsamling af ensilagesaft og overfladevand (ca. 3.500 m² og 10 mm nedbør pr. time) Overfladevandet og ensilagesaften udsprinkles fremover via udsprinklingssystem.

Vask af maskiner foregår på plads med fast bund og afløb til gyllen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer at håndtering af spildevand, herunder regnvand sker på forsvarlig vis. Udbringning skal ske jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning.

Ligeledes vurderer Viborg Kommune at kapaciteten i gyllebeholderen er tilstrækkelig til at rumme de givne mængder spildvand fra vaskepladsen. Det er derfor ikke nødvendigt at stille særlige vilkår til spildevandet.

5.6 AFFALD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Modtage plads: **Affaldscentret**, Kirkebækvej 136, 8800 Viborg

Plastfolie afleveres på modtageplads, ca. 1,5 ton pr. år.

Pesticider, spildolie og lignende opbevares ikke på denne adresse, men på ejendom, Enghavevej 42, 8830 Tjele.

Rengøringsmidler til malkeanlæg opbevares i malkestald

Lysstofrør afleveres på Modtagepladsen.

Brændbart affald vil blive opsamlet i en container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder.

Døde dyr afhentes af DAKA, de placeres ved stalden under en kadaverkappe indtil afhentning,

Klinisk risikoaffald i form af medicin glas og rester samt kanyler afleveres til apotek eller dyrlægen tager med retur efter endt medicinering.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, derfor skal affaldsproduktionen på ejendommen registreres efter de gældende regler, og bortskaffelsen skal ske i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativ for erhverv.

Viborg Kommune vurderer, at der ikke vil være problemer med hensyn til affaldsopbevaring og -bortskaffelse fra Batum Hedevej 8, og at de generelle regler er tilstrækkelige til at regulere affaldshåndteringen på ejendommen.

I forbindelse med tilsyn på ejendomme skal dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald kunne fremvises, hvilket er baggrunden for det fastsatte vilkår.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår i forhold til affaldshåndtering:

14. Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester m. v, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.
15. Farligt affald og råvarer, der ved uheld kan give anledning til en forurening, skal, uanset mængde, opbevares under tag på fast tæt bund, og indrettes således, at spild kan opsamles. I tilfælde af lækage eller spild må der ikke være mulighed for, at der kan løbe forurenende stoffer i kloakken eller ud på/i jorden.

5.7 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er opstillet en overjordisk 4000 L dieselolietank fra 2010 på ejendommen. Den er opstillet på fast bund i foderhus.

Vedligehold af maskiner sker med hjælp af forhandler.

Handelsgødning opbevares på ejendommen, Enghavevej 42, 8830 Tjele

Pesticider opbevares på ejendommen i aflåst rum uden afløb.

Medicin opbevares aflåst

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er at sikre en forsvarlig og korrekt håndtering af farlige råvarer på husdyrbruget for her i gennem at forebygge og minimere risikoen for forurening af jord og grundvand.

For opbevaring af diesel- og fyringsolie henviser Viborg Kommune til den gældende olietankbekendtgørelse. Kravene i olietankbekendtgørelsen skal altid overholdes, også hvis de er skærpede i forhold til denne godkendelses vilkår. I bekendtgørelsen står bl.a. at:

- etablering, udskiftning eller sløjfning af olietanke skal anmeldes til Viborg Kommune.
- Viborg Kommune skal straks kontaktes, hvis det bliver konstateret, eller der opstår mistanke om, at en tank er utæt.
- opbevaring af diesel- eller fyringsolie i overjordiske tanke til enhver tid skal ske i typegodkendte olietanke.

Det vurderes, at risikoen for forurening af jord og grundvand på ejendommen er minimeret, såfremt nedenstående vilkår overholdes.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for håndtering af råvarer og hjælpestoffer:

16. Olier og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold. Oplag må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak
17. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes eventuelt med fald, fordybning eller opkant så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage
18. Påfyldning af dieselolie 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

Ansøger har udarbejdet en beredskabsplan, hvori det er beskrevet, hvordan medarbejdere og ejer skal handle i tilfælde af en række kritiske situationer. Medarbejdere, ejere og andre med fast adgang til bedriften vejledes i beredskabsplanen. Beredskabsplanen har en fast plads med let adgang.

Ved udkørsel af gylle anvendes selvsugende udstyr, og der er derfor ikke pumpe på gyllebeholderne.

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

Sker der uheld vil alarmcentralen straks blive kontaktet så evt. forurening og gener herfra mindskes mest muligt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at beredskabsplanen for Batum Hedevej 8 og tiltag foretaget i forlængelse af denne i tilstrækkeligt omfang minimerer risikoen for uheld på bedriften.

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

VILKÅR

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

19. Pumpning af gylle, spildevand, mælk mm. skal ske under opsyn
20. Der er udarbejdet en beredskabsplan, der fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal indsendes til godkendelse hos tilsynsmyndigheden senest ved påbegyndte ændring på bedriften.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte m.m. og udleveres til evt. indsatsleder / miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand ol.

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. Materiellet 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.

6 GØDNINGSHÅNDBTERING

6.1 FLYDENDE HUSDYRGØDNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ifølge den indsendte oversigt over husdyrproduktionen er den årlige produktion af flydende gødning 11.997 m³.

Ifølge ansøgningsmaterialet er der en samlet opbevaringskapacitet for ejendommen på 11.800 m³, hvilket svarer til 11,8 måneders opbevaring. Der findes 2 gyllebeholdere på ejendommen, placering kan ses på kortbilag:

Tabel 6: Oversigt over opbevaringskapacitet for ejendommene Batum Hedevej 8, Aalborgvej 183 og Enghavevej 42.

OPBEVARINGSANLÆG	Beholder Nr.	Byggeår	Kapacitet (m ³)	Over-Dækning	Pumpe-System fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder 1	1		950	Flydelag	Ikke fast
Gyllebeholder 2	2		2300	Flydelag	Ikke fast
Gyllekanal/fortank			850	-	
Gyllebeholder 1, Aalborgvej 182			1900	Flydelag	Ikke fast
Gyllebeholder 2, Aalborgvej 182			500	Flydelag	Ikke fast
Gyllekanal og fortank, Aalborgvej 182			300		
Gyllebeholder, Enghavevej 42			1000	Flydelag	Ikke fast
Gyllebeholder, Enghavevej 42			4000	Flydelag	Ikke fast
I alt			11800		

Der er ingen elektriske pumper på lagertankene, og den elektriske pumpe i fortanken kører kun under opsyn.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

For at sikre at gyllen udbringes så tæt som muligt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimalt næringsstofoptag og størst vækst, er der stillet krav om tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Det er vurderet,

at der er sikret tilstrækkelig opbevaringskapacitet, såfremt der på selve ejendommen er minimum 9 måneders opbevaringskapacitet. Opbevaringskapaciteten efter udvidelsen rækker til ca. 11,7 måneder, hermed er husdyrgødningsbekendtgørelsens krav opfyldt på ejendommen.

For at forhindre spild og forurening af jord og grundvand stilles der krav om, at al håndtering af gylle foregår under opsyn samt at håndteringen foregår på en sådan måde, at evt. gener begrænses. F.eks. at der først sker omrøring af gyllebeholderen, kort tid før beholderen skal tømmes f.eks. ved udspredning.

Selvom der ikke er lavet et specifikt BAT-notat inden for kvægdrift, så er det Viborg Kommunes opfattelse, at mange af elementerne i BAT-notat (BREF-dokument) for svine- og fjerkræbrug er universelle indenfor landbrugsområdet og derfor kan overføres til kvægdrift. Ved overholdelse af husdyrgødningsbekendtgørelsen efterleves de fleste BAT krav vedrørende lagring af flydende husdyrgødning. Det er endvidere BAT at dække gyllebeholderne ved enten at bruge et fast låg, tag eller en teltstruktur, eller et flydelag, såsom snittet halm, naturlig udtørringsskorpe, lærred, folie, tørv, ekspanderet ler (LECA) eller ekspanderet polystyren (EPS).

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning:

21. I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningsplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet frem til den 1. april.
22. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.

6.2 FASTGØDNING INKL. DYBSTRØELSE

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der produceres 88 ton dybstrøelse, (125 m³), svarende til 18,62 DE som dels kommer fra malkekøer, kælvekvier og småkalve. I ansøgningsmaterialet er det angivet, at 65 % af dybstrøelsen køres direkte ud og nedpløjes.

Dybstrøelsen opbevares på møddingsplads på 64 m². Der er ca. 10 mdr. opbevaringskapacitet på møddingspladsen. Det kan også være muligt at opbevare dybstrøelse i markstak efter det er komposteret og har ligget på møddingpladsen 3-4 mdr.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Da det ikke er hensigtsmæssigt at opbevare dybstrøelse fra småkalve og tyrekalve i markstak grundet den hyppige udmugning i disse staldafsnit, sættes vilkår om, at strøelse fra disse dyregrupper opbevares på møddingsplads eller anvendes som flydelag i gyllebeholderene.

Det er en forudsætning for benyttelse af markstakke, at den oplagrede dybstrøelse skal være komposteret og have et tørstofindhold på mindst 30 %. Der kan være risiko for, at gødningsmåtten er uhomogen med områder hvor tørstofindholdet er under 30 %. For at modvirke risikoen for udvaskning fra markstakke, kan dybstrøelsen blandes godt. Der kan udlægges halm på jorden under markstakken, f.eks. et lag

svarende til et stempelslag af en bigballe (Vejledning om kompost i markstakke). Mark-stakke skal overdækkes med kompostdug eller lufttæt materiale. Oplaget skal opfylde afstandskravene i § 8, stk. 1 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og må ikke medføre risiko for forurening af grund- eller overfladevand.

Med de fastsatte vilkår vurderer Viborg Kommune, at håndteringen og opbevaring af dybstrøelse ikke fører til væsentlige påvirkninger af det omkringliggende miljø.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for opbevaring og håndtering af fast husdyrgødning:

23. **Strøelsen fra småkalve og tyrekalve skal opbevares på møddingsplads eller tilføres gyllebeholder**
24. Marstakke med kompostlignende dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 300 meter til sårbar natur (§ 7 områder m.v.)

7 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

7.1 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Beregninger, der er fortaget ud fra beregningsmetoderne iht. godkendelsesbekendtgørelsen, viser at fordampningen af ammoniak fra nudriften er 3113 kg kvælstof pr. år og i ansøgt produktion 3130 kg kvælstof pr. år. Projektet medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 17 kg kvælstof pr. år.

Disse beregninger (se tabel 7) er fratrukket den generelle reduktion i fordampningen, som husdyrloven har fastlagt. Kravet er, at der skal ske en reduktion på 30 % for de stalde, hvor indretningen ændres og for nye stalde – i forhold til et fastlagt reference-staldsystem. Ansøger har opfyldt dette krav ved anvende skrabning i de eksisterende stalde.

Tabel 7 Ammoniakberegninger

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-772,78 kgN/år

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	162,59
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	2002,12
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	185,95
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	818,89
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	29,27

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Kostald	KvMa07	3505,00	3482,94	22,06	0,63%	557,56	-7,95	210,92	2722,41
		3505,00	3482,94	22,06	0,63%	928,34	-13,24	0,00	2567,84
	KvMa08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvKs08	212,82	252,03	-39,22	-18,43%	42,77	-0,91	11,73	198,45
		212,82	252,03	-39,22	-18,43%	71,21	-1,52	0,00	182,33
KvSm01	0,00	87,67	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	87,67	
	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
Kalvestald	KvSm01	0,00	49,72	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	49,72
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvTk01	0,00	54,47	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	54,47
		0,00	20,24	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	20,24
Kostald II	KvMa07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		350,50	348,29	2,21	0,63%	92,83	-1,32	0,00	256,78
Kalvestald NY	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	102,92	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	102,92
Sum	Nudrift	3717,82	3926,83	-17,16		600,33	-8,86	222,65	3112,72
	Ansøgt	4068,32	4206,42	-14,95		1092,38	-16,08	0,00	3130,11

Tabel 8 vejledende og faktiske ammoniaktab fra anlægget

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	3130,11 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	3149,47 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-19,36 kgN/år

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Den samlede ammoniakemission fra anlægget på 3130 kgN/år ligger over det vejledende BAT-niveau på 3149 kgN/år (se tabel 8). Bedriften overholder således de vejledende BAT-krav. Som beskrevet i afsnit 5.1., er der etableret spalteskraber i stald 1, og Viborg Kommune har vurderet, at der ikke vil være proportionalitet mellem omkostningerne ved indførelse af BAT i den ældste stald og den forventede reduktion i ammoniakemissionen.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ikke vilkår for ammoniakemission

AMMONIAKBELASTNING AF NATUROMRÅDER BESKYTTET AF § 7 I LOV OM MILJØGODKENDELSE AF HUSDYRBRUG M.V.

§7 natur kaldes også kategori 1 og 2 natur. Forskellen er om de ligger indenfor eller uden for habitatområde. Kategori 2 naturtyper ligger uden for habitatområder og er derudover også over en vis størrelse afhængig af om der er tale om en hede eller overdrev. Der er ingen naturområder beskyttet af § 7 indenfor 1.000 m fra anlægget på Batum Hedevej 8. Det nærmeste kategori 1 natur område er et skovområde (devano type 9160: Egeskov og blandskov på mere eller mindre rig bund) som ligger 3,7 km øst for ejendommen. Nærmeste kategori 2 naturtyper er et overdrev 5,8 km nordvest for anlægget.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er ikke foretaget beregninger af ammoniakdepositionen på de nævnte naturområder beskyttet af § 7 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. da de er beliggende væsentligt mere end 1.000 m fra anlægget på Batum Hedevej 8, og Viborg Kommune vurderer, at projektet ikke påvirker de pågældende naturarealer med ammoniakdeposition.

AMMONIAKBELASTNING AF NATUROMRÅDER BESKYTTET AF § 3 I NATURBESKYTTELSESLOVEN OG § 29I LOV OM MILJØGODKENDELSE AF HUSDYRBRUG MV.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fokuserer primært på de ammoniakfølsomme naturtyper, som opdeles i kategori 1, 2 og 3. Kategori 1 og 2 er beskrevet i foregående afsnit. Kategori 3 naturtyper gælder de ammoniakfølsomme naturtyper som ikke er omfattet af kategori 1 og 2.

Der ligger meget få naturområder inden for 1.000 meter fra ejendommen. Nærmeste ammoniakfølsomme naturområde er en hede på 3,6 ha 450 meter nord for ejendommen. 700 meter øst for ejendommen ligger der et skovområde der er registreret som potentiel ammoniakfølsom. Langs Vansø 900 meter mod syddøst ligger der flere mindre moseområder.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ejendommen er godt placeret i forhold til beskyttelse af naturområder. Der er meget få naturområder som samtidigt ligger i en relativ stor afstand.

Der er lavet en beregning af ammoniakdepositionen på heden 450 meter nord for staldene på Batum Hedevej 8. Beregningen viser en deposition på 0,7 kg N/ha/år i total-deposition og 0,0 kg N/ha/år i mer deposition. Afskæringskriteriet for kategori 3 naturtyper er 1kg N/ha/år, hvilket derved er overholdt. Det samme gør sig gældende for de øvrige kategori 3 naturtyper.

Den potentielle ammoniakfølsomme skov vurderes ikke at være ammoniakfølsom. Luftfoto fra 1954 viser, at stort set hele arealet var opdyrket. Derved er kravet om, at skoven skal være mindst 200 år gammel ikke opfyldt.

NATURA 2000 OG BILAG 4 ARTER

Det nærmeste Natura 2000 område, som er EF-habitatområde nr. 30; Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk, ligger 3,7 km nordøst for anlægget. Viborg kommune har ikke kendskab til fund bilag 4 arter.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at den øgede meremission på 86 kg N/år er så lille en meremission, at det ikke vil påvirke Natura 2000 området EF-habitatområde nr. 30 pga. den forholdsvis store afstand til anlægget.

De bilag 4 arter og andre truede dyr og planter der kunne have levested på og omkring ejendommen, vurderes ikke at bliver påvirket af udvidelse på Batum Hedevej 8.

VILKÅR

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

7.2 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

De primære lugtkilder på bedriften er stalde, gyllebeholdere og i forbindelse med gylleudbringning. Der er foretaget en lugtberegning i ansøgningssystemet efter gældende retningslinjer. Den beregnede geneafstand fremgår af tabel 9.

Tabel 9. Beregnede geneafstand samt angivelse af aktuel afstand.

Områdetype	Beregningsmetode	Ukorrigeret geneafstand [m]	Aktuel afstand [m]	Genekriterie overholdt
Byzone, Rødding	Ny	381	901	Ja
Samlet bebyggelse, Dunhammervej 8	Ny	252	898	Ja
Enkelt bolig, Batum Hedevej 10	Ny	101	178	Ja

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

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

Med den relativt store afstand til nærmeste nabo uden landbrugspligt er det Viborg Kommunes vurdering, at lugt fra kvægproduktionen på ejendommen Batum Hedevej 8 ikke vil være til gene for den samlede bebyggelse og til byzonen.

Når gyllen skal omrøres og bringes ud, vil der altid være lugtgener. Det er kommunens vurdering, at ansøger med nedfældning af gylle tager hensyn til de naboer, der kunne blive mest generet af dette.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for lugt:

25. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses mest muligt.
26. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal ejeren af ejendommen få udarbejdet en handlingsplan for nedbringning af generne. Handlingsplanen skal godkendes af Viborg Kommune, og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

7.3 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der sker generel bekæmpelse af skadedyr på ejendommen efter anvisning fra Agro – institut for Agroøkologi (Århus Universitet). Fluegener minimeres ved hyppig udmugning ved småkalve.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr så som rotter, som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, der skal bekæmpes effektivt. Baseret på oplysningerne vedr. bekæmpelse af skadedyr og fluegener vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

VILKÅR

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

27. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.
28. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Agro – institut for Agroøkologi (Århus Universitet).
29. Der skal løbende foretages observationer således angreb af skadedyr opdages. Ved angreb skal der igangsættes tiltag til bekæmpelse af skadedyr.
30. **Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige fluegener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.**

7.4 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrgødning:

Der køres med husdyrgødning i vækstsæsonen, transporten vil stige med ca. 70 læs i forhold til nudrift fra 638 stk til 708 stk. Der flyttes internt til andre ejendomme i vinterhalvåret, hvorfor vejbelastningen ikke bliver så markant.

Foder:

Kørsel i forbindelse med levering af foder vil være uændret i forhold til nudrift.

Der vil blive leveret foder 15 gange om året

Tidspunkt for levering vil typisk være i dagtimerne

Mælk:

Der afhentes mælk hver anden dag, hvilket vil være det samme som før udvidelsen. Der vil være støj ved start af mælkebil. Tidspunkt for afhentning af mælk er fortrinsvis i dagtimerne.

Ind- og udlevering af dyr:

Kørsel i forbindelse med afhentning af dyr til slagtning/destruktion, vil være uændret forhold til nudrift.

Tidspunkt for afhentning af dyr vil typisk være i dagtimerne

Brændstof:

Kørsel i forbindelse med levering af brændstof vil ikke stige.

Ejendommen er ikke beliggende i et tæt beboet område.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at antallet af transporter ikke overskrider, hvad der er normalt for et kvægbrug af den ansøgte størrelse. Yderligere vurderer Viborg Kommune, at de anførte transportveje for gylle til markerne medfører forholdsvist få gener for områdets beboere, da størstedelen af transporterne sker uden gennemkørsel af landsbyer.

Viborg Kommune vurderer ikke at ejendommen er beliggende i et tæt beboet område.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for transport til og fra ejendommen:

31. Transporten til og fra ejendommen skal foregå ved hensynsfuld kørsel og uden væsentlig gene for de omkring boende.

7.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der kan forekomme støjkluder fra:

- 1) Kompressorer
- 2) Højtryksrensere
- 3) Kornvalse
- 4) Malkestald
- 5) Gyllepumpe

De fleste støjkluder er placeret i lukkede bygninger.

Herudover vil der forekomme støj ved transport til og fra ejendommen.

Ejendommens beliggenhed bevirker at naboer ikke er generet af støjen.

Driftsperiode for støjkluder

Kompressorer: Korte tidsrum ved sporadisk behov

Korntørringsanlæg: Der tørres ikke korn på ejendommen.

Højtryksrensere: Kortvarigt ved små vaskeopgaver i dagtimer

Kornvalse: Kortvarigt i dagtimer

Malkestald: Tidlig morgen, om eftermiddagen samt sen aften

Gyllepumpe: Ved udpumpning i dagtimer

Tiltag mod støjkluder

Flere af støjkluderne er placeret i lukkede bygninger.

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

Der er naturlig ventilation i staldene, der forekommer derfor ikke støj fra ventilationsanlæg.

Ejendommens støjkluder er hovedsageligt kornvalse, fuldfodervogn, malkeanlæg, gyllepumpe, kompressor samt den daglige brug af traktor og transporter til/fra ejendommen.

Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde (eksempelvis ensilering og efterårs- og forårsarbejde i marken) der går udover dagtimerne.

Alle stationære støjkluder er placeret inde i bygningerne.

Det forhold, at indkøbt foder tippes i silo, og at ventilationen udelukkende er naturlig ventilation, er begge foranstaltninger, som reducerer ejendommens samlede støjniveau.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at støj fra ejendommen ikke er og heller ikke forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger eller fastsat særlige støjvilkår grundet den store afstand til nærmeste nabo. Støj fra ejendommen må dog ikke overskride de gældende krav til støjbelastning, hvilket danner grundlaget for fastsættelsen af nedenstående vilkår.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for støj fra anlægget og maskiner:

32. Såfremt der kommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil Viborg Kommune vurdere om der skal indhentes dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens Vejledning overholdes.
33. Grænseværdier for virksomhedens samlede støjbidrag i omgivelserne som funktion af tidsrum og områdetype skal overholdes.

Områdetype	Dagperiode	Aftenperiode	Natperiode
	Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- & helligdage kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
Nærmeste enkeltbeliggende bolig:	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Referencetidsrum *)	8 timer	1 time	½ time

*) Grænseværdierne skal overholdes i de mest støjbelastende otte timer i dagperioden, den mest støjbelastende time i aftenperioden og den mest støjbelastende ½ time i natperioden.

Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).

7.6 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Staldene renholdes for at minimere mængden af støv både i og udenfor staldene. Støv ved markdrift må påregnes.

I forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Ved udvidelsen vil foderforbruget stige, men da blandingen i sig selv ikke forårsager væsentlige støvgener, vil der derfor ikke ske en forøgelse af eventuelle støvgener ved udvidelsen.

Da der sker en mindre stigning i antallet af transportere, kan det ikke udelukkes, at der kan forekomme flere støvgener, men da transporten til og fra bedriften kun stiger marginalt, vil en forøgelse i støvgener være vanskelig at måle.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

VILKÅR

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

34. Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.

7.7 LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Staldene er etableret uden lysplader, og der er installeret automatisk tænd/sluk funktion i alle staldafsnit, således at lyset automatisk er på vågeblus i tidsrummet 23.00 – 05.00. Arbejdslys skal manuelt aktiveres i denne periode.

Der er udendørs lys ved malkerum og foderlade, og begge steder skal lyset tændes manuelt. Lyset er kun tændt ved levering af mælk og ved blanding af foder.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommunes 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 påvirker landskabet negativt.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår for lys på ejendommen.

9 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

Der er så vidt muligt under de foregående afsnit redegjort for BAT. I dette kapitlet forsøges det at samle de enkelte afsnit i en samlet beskrivelse, herunder medtage forhold der ikke naturligt falder ind under tidligere afsnit.

Der foreligger følgende BAT-redegørelse samlet for miljøgodkendelsen og tillægget.

Management

Alle, der har sin daglige gang på bedriften, gøres opmærksom på, at bedriften har en miljøgodkendelse, og hvilke forpligtigelser og krav, der ligger i godkendelsen på de relevante områder.

For management af driftens arealer udarbejdes der markplaner for et varieret sædskifte, hvor der tages hensyn til forfrugtsværdien. Der vælges udbringningsteknik, der sikrer en stor udnyttelse af næringsstoffer i husdyrgødningen, hvorfor hovedparten af gyllen udbringes ved nedfældning. Så vidt det er muligt i forhold til afgrødetyper og driften i øvrigt, vælges udbringning af husdyrgødning på tidspunkter, hvor fordampningen af ammoniak er mindst.

I staldene tilstræbes der jævnlig renholdelse af staldene, hvorved lugtgener og tab af ammoniak reduceres. Der fodres med foderoptimerede foderblandinger, hvor tildeling af N og P begrænses mest muligt. Derfor tages der analyser af grovfoder og der udarbejdes foderplaner, der i den forbindelse optimeres, så tildelingen af N og P begrænses mest muligt. Management på bedriften stiler mod et minimum af spild af foderrester.

På den samlede bedrift er indretning foretaget ud fra et logistisk hensyn, hvilket sparer en del kørsel, og spild af foder undgås ved at mindske transportafstanden fra foderlager til stalde. Der ryddes jævnligt op på og omkring ejendommen, og materiale fra bedriften, som er årsag til lugtgener, fjernes med det samme.

I forhold til egenkontrol føres der logbog på gyllebeholderne, for at sikre at flydelaget lever op til gældende lovgivning. Gødningsbeholderne følger reglerne for kontrol min. hvert 10 år. En gang årligt udarbejdes "Gødnings- og husdyrindberetning" samt "Mark og gødningsplaner". Begge dele anvendes til dokumentation af husdyrholdets størrelse og forbrug af gødning. Bedriftens beredskabsplan ajourføres løbende. Fodereffektiviteten i forhold til næringsstofoptag og mælkeydelse overvåges, og der føres lovpligtig sprøjtejournal.

Foder

Optimering af fodring har på bedriften to hovedformål, nemlig begrænsning af produktionens miljøpåvirkning og optimering af produktionsøkonomien. Som hovedregel vil en god udnyttelse af foderet også medføre mindst mulig miljøbelastning. Derfor er der ved drift af ejendommen et klart incitament til at minimere miljøbelastningen mest muligt. Sygdom hos dyrene kan i perioder betyde, at en høj udnyttelse af foder ikke er mulig.

Foderplan udarbejdes sammen med fodringseksperter, for at implementere nyeste viden om optimeret næringsstof optag og minimalt foderspild.

Staldindretning

Den nye løsdriftsstald bygges med spalter og linespil og skrabe anlæg.

De helt små kalve og syge og kælvende køer/store kvier opstaldes af dyrevelfærdsmæssige årsager på dybstrøelse.

Præfabrikerede, drænede gulve med skraber, jf. BAT-Byggeblad 107.04-51 er ikke praktisk relevant, da den nye stald er med gyllekanaler. Kemisk eller biologisk luftrensning er fravalgt, da staldene er med naturlig ventilation, hvorfor en rensning af afgangsluften fra stalden ikke er mulig.

Forbrug af vand og energi

Vandspild forsøges minimeret ved brug af drikkeopper og synlige vandrør. Herved forsøges det sikret, at den tappede mængde vand drikkes og at eventuelle læk opdages.

Der er varmegenvinding fra mælkekølingen, den indvundne varme anvendes til opvarmning af stuehuset og minimerer således energiforbruget til opvarmning. Derudover anvendes varmen til opvarmning af køernes drikkevand. Begge anvendelsesformer tilgodeser tankerne om BAT.

Staldene er naturligt ventileret. Der er således intet vedligehold og energiforbrug på dette. Der anvendes superlavenergipærer i stalden, og lyset er styret vha. en føler.

Udbringning

Da dette er en anlægsgodkendelse behandles dette emne ikke

Opbevaring af husdyrgødning og bedste tilgængelige opbevaringsteknik.

Da der er tale om:

- stabile beholdere, der kan modstå mekaniske og kemiske påvirkninger.
- lagerne tømmes hvert år og inspiceres visuelt
- beholdernes bund og vægge er tætte
- der er ingen spjæld, alt gylle overpumpes via dykket indløb til gyllebeholder
- gyllen omrøres kun umiddelbart inden udbringning
- den ene beholder overdækkes med teltoverdækning
- og beholderne kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen,

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Selvom der ikke er lavet et specifikt BAT-notat inden for kvægdrift, så er det Viborg Kommunes opfattelse, at mange af elementerne i BAT-notat (BREF-dokument) for svine- og fjerkræbrug er universelle indenfor landbrugsområdet, og derfor kan overføres til kvægdrift.

Management

Til forbedring af den generelle miljøpræstation for et intensivt husdyrbrug, er det BAT at udføre alle følgende punkter:

- identificere og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale
- føre journal over vand- og energiforbrug, mængde af husdyrfoder, opstået spild og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne
- 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, samt
- planlægge gødning af markerne korrekt.

Viborg Kommune vurderer ud fra ansøgningen om miljøgodkendelse, og de i denne godkendelse stillede vilkår, lever op til lovens krav om anvendelse af BAT i forhold til management. Der er stillet vilkår bl.a. om dokumentation af reparation og vedligeholdelse af mælkekøleanlæg, registrering af forbrug, krav om dokumentation af opbevaringskapacitet, krav om beredskabsplan samt krav om redegørelse for, hvad der er indført af renere teknologi siden sidst samt i hvilket omfang der er sket substitution af råvarer og hjælpestoffer til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.

Foder

I forhold til BAT er det forureningsforebyggende at gennemføre effektiv fodring til reduktion af udskillelsen af kvælstof og fosfor, ved at sikre, at foderets indhold af næringsstoffer modsvarer dyrenes behov, og at næringsstofferne er letoptagelige.

Selvom der ikke er ikke fastlagt et specifikt BAT-krav for fodring af kvæg, vurderer Viborg Kommune, at bedriften, med de stillede vilkår om dokumentation af evt. mindske udskillelse af næringsstoffer (N og P) i gødning, placering af ensilage og udformning af ensilagepladsen, lever op til kravet om BAT i henhold til fodring. Dette begrundes med, at der med de nuværende og planlagte tiltag til opbevaring og håndtering af foder er taget de nødvendige tiltag for at begrænse påvirkning af omgivelserne, herunder at mindske udskillelse af næringsstoffer (N og P) i gødning.

Staldindretning

I forhold til staldindretning er BAT reducere ammoniakemissioner til luften som udgangspunkt nogle eller alle af de følgende principper:

- reducering af emitterende gødningsoverflader
- fjernelse af gødningen til en ekstern gyllebeholder
- anvendelse af yderligere behandling, såsom beluftning for at opnå bevægelse i væsken
- afkøling af gødningsoverflade
- brug af overflader (for eksempel spalter eller gødningskanaler) som er glatte og nemme at rengøre.

Indenfor kvægbrug findes der to BAT-byggeblade nemlig præfabrikerede drænedede gulve (BAT-byggeblad nr. 107.04-51) og svovlsyrebehandling af kvæggylle (BAT-byggeblad nr. 107.04-52), begge med en ammoniakreduktion på 50 % i forhold til referencesystem.

Idet udvidelsen sker ved en tilbygning af eksisterende kostald, hvor der er etableret spaltegulv og gyllekanaler, har ansøger fravalgt præfabrikeret drænet gulv, da det vil være en uforholdsmæssig stor omkostning. Der er ikke installeret forsøringsanlæg, idet der indgår en eksisterende stald, hvor der ikke er sikkerhed for, at betonen i gyllekanalerne har en god holdbarhed overfor syrepåvirkningen. Samtidig er energiforbruget ved drift af et forsøringsanlæg opgjort til minimum 20.000 kwh/år. Dette vurderes ikke at være proportionalt i forhold til miljøgevinsten samtidig er den eksisterende stald er ikke lavet af beton der er egnet til den lavere pH-værdi. Reduktionen af ammoniakemissionen ved at etablere fastgulv

i stedet for spalter er marginal og Viborg Kommune vurderer, at driften med de stillede vilkår lever op til BAT under iagttagelse af proportionalitetsprincippet.

De helt små kalve og syge og kælvende køer/store kvier opstales af dyrevelfærdsmæssige årsager på dybstrøelse. Der er ikke fastlagt BAT-krav for staldsystemer med dybstrøelse. På det foreliggende grundlag finder kommunen, at betragte de anvendte systemer som værende BAT.

Forbrug af vand og energi

Indenfor kvægproduktion bruges vand til rengøringsaktiviteter og til vanding af dyrene. Reduktionen af dyrenes vandforbrug betragtes ikke som værende praktisk. Det vil variere i overensstemmelse med deres kost, og på trods af at nogle produktionsstrategier indeholder begrænset adgang til vand, betragtes permanent adgang til vand generelt som et krav og mht. drikkesystemer er der ikke tilstrækkelige data til at nå en BAT-konklusion.

Til aktiviteter, hvor der bruges vand, er det BAT at reducere vandforbruget ved at udføre alt det følgende:

- rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere
- udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- registrering af vandbrug gennem måling af forbrug, og
- detektering og reparation af lækager.

BAT for kvæg er at reducere energiforbrug ved at anvende godt landmandskab, begyndende med udformningen af staldene, og ved hensigtsmæssig betjening og tilstrækkelig vedligeholdelse af stalden og udstyret.

BAT for malkekvægstalde er at reducere energiforbruget ved at gøre alt det følgende:

- anvendelse af naturlig ventilation
- anvendelse af lavenergibelysning

Viborg Kommune vurderer ud fra ansøgningen om miljøgodkendelse og de i denne godkendelse stillede vilkår, lever op til lovens krav om anvendelse af BAT i forhold til forbrug af vand og energi. Der er stillet vilkår om bl.a. dokumentation af reparations- og vedligeholdelse af mælkekøleanlæg, registrering af forbrug samt krav til redegøre for, hvad der er indført af renere teknologi siden sidst samt i hvilket omfang der er sket substitution af råvarer og hjælpestoffer til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.

Opbevaring af husdyrgødning.

Det er BAT at udforme lagringsfaciliteterne for husdyrgødning med tilstrækkelig kapacitet, indtil yderligere behandling eller tilførsel på markerne kan udføres. For gødningsstakke, der altid er placeret på samme sted, enten i anlægget eller på marken, er det BAT at:

- anvende et betongulv med et opsamlingsystem og en beholder til afstrømningsvæske, og
- placere enhver nyopførelse af gødningslagerarealer, hvor der er mindst mulig chance for, at de kan forårsage gener over for receptorer, der er følsomme over for lugt, idet der tages hensyn til afstanden til receptorerne og den fremherskende vindretning.

For en midlertidig stak af kompost på marken er det BAT at anbringe gødningsstakken væk fra følsomme receptorer såsom naboer og vandløb (inklusive markdræn), som afstrømningsvæske kan løbe ned i.

BAT vedrørende lagring af kvæggylle i en beton- eller stålbeholder omfatter alle følgende punkter:

- en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger
- beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring
- lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvis hvert år
- dobbelte ventiler bruges til alle ventiludgange fra lageret
- gyllen røres kun lige før tømning af beholderen ved f.eks. tilførsel på marken

Det er BAT at dække gyllebeholderne ved at bruge et af følgende:

- et fast låg, tag eller en teltstruktur, eller
- et flydelag, såsom snittet halm, naturlig udtørrings skorpe, lærred, folie, tørv, ekspanderet ler (LECA) eller ekspanderet polystyren (EPS).

Alle disse typer dække anvendes, men de har deres tekniske og driftsmæssige begrænsninger. Dette betyder, at beslutningen om hvilket type dække, der foretrækkes, kun kan tages fra sag til sag.

Behandling af gødning forud for eller i stedet for spredning af gylle kan udføres af følgende årsager:

- for at udvinde overskydende energi (biogas) i gødningen
- for at mindske lugtemissioner under lagring og/eller spredning
- for at mindske kvælstofindholdet af gødningen med henblik på at forhindre mulig forurening af jord og overfladevand som et resultat af spredning af gylle og for at reducere lugten.
- for at muliggøre enkel og sikker transport af gyllen til fjerne egne eller når den skal anvendes i andre processer.

Der anvendes et antal behandlingssystemer til gødning, uanset at flertallet af bedrifterne i EU kan forvalte gødningen uden megen brug af de teknikker, der er opført nedenfor. Anvendte teknikker til behandlingen på bedriften af kvæggødning:

- mekanisk adskillelse
- beluftning af gylle/flydende husdyrgødning
- biologisk behandling af gylle
- kompostering af fast gødning
- anaerob behandling af gødning
- anaerobe laguner
- fordampning og tørring af gylle

- forbrænding af gødning
- anvendelse af tilsætningsstoffer i gødningen

Generelt er behandling af gødning på bedriften kun BAT med visse betingelser (dvs. er BAT med betingelser). Betingelserne for gødningsbehandling på bedriften, som bestemmer, om en teknik er BAT, vedrører betingelser såsom landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, marketingsmuligheder for grøn energi samt lokale regler.

Det er vurderet, at der er sikret tilstrækkelig opbevaringskapacitet, såfremt der på selve ejendommen er minimum 9 måneders opbevaringskapacitet. Opbevaringskapaciteten efter udvidelsen rækker til 13 måneder, så BAT-krav er derfor opfyldt på ejendommen.

Ved overholdelse af husdyrgødningsbekendtgørelsen efterleves de fleste BAT krav vedrørende lagring af flydende husdyrgødning. I den aktuelle sag vurderes det, at det er BAT at dække gyllebeholdere ved at bruge et naturligt flydelag. Der vil ikke være proportionalitet at kræve fast overdækning af beholdere, da miljøeffekten ikke vil stå mål omkostningerne, da gyllen er forsuret og fordampningen dermed er reduceret.

Det vurderes, at der ikke er behov for yderligere behandling af gødning forud for eller i stedet for spredning af gylle, da der er tilstrækkeligt med udspretningsareal i bedriftens nærhed til at sprede den flydende husdyrgødning.

Viborg Kommune vurderer ud fra ansøgningen om miljøgodkendelse og de i denne godkendelse stillede vilkår om udkørsel af dybstrøelse, krav til opbevaringskapacitet, registrering af årlig inspektion og evt. reparation af beholdere, lever op til lovens krav om anvendelse af BAT i forhold til opbevaring af husdyrgødning.

Udbringning.

Da denne godkendelse kun er en anlægsgodkendelse behandles dette emne ikke.

Viborg Kommune vurderer samlet, at bedriften med de stillede vilkår lever op til kravet om BAT i henhold til de afledte forhold beskrevet i EU-kommissionens reference dokument om BAT for intensivt hold af svin og fjerkræ fra juli 2003.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår i forhold til BAT:

35. Ved fremtidige ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.

10 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIVET

10.1 ALTERNATIVE LØSNINGER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den ansøgte løsning er den mest hensigtsmæssige for ejer. Flere placeringer af den ansøgte småkalvestald har været overvejet, men ud fra et logistisk mest optimalt synspunkt, er den ansøgte løsning valgt. Fortsat opstaldning af samtlige goldkøer på den anden ejendom var oprindeligt planen, men hensyn til dyrevelfærd har bevirket, at de fremover ønskes opstaldet ved de andre køer. Dermed slipper de for transport, mens de er drægtige. Total udfasning af anden ejendom med kvier og hele produktionen samlet på denne ejendom er fravalgt. Der er en fin eksisterende bygningsmasse på Ålborgvej 182. Denne kan anvendes mange år frem. Økonomiske betragtninger har bevirket at der ansøges om produktion på to ejendomme. En del af jordtilliggendet er arronderet omkring opdrætsejendommen. Idet dyrene gøder på denne ejendom, er der ikke transportbehov for husdyrgødning.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer at det er mest optimalt at malkekøerne samles ét sted og det gøres mere effektivt selvom der vil blive en yderlig påvirkning på Batum Hedevej 8. Energi og omkostningerne per produceret liter mælk vil være mindre når der kun er et anlæg der skal køre og vedligeholdes sammenlignet med to malkeanlæg. Desuden vil udgifterne til bemanning være forøget. Dyrene der er samlet på Aalborgvej 182, 8830 Tjele er dyr der kræver et minimum af pasning samt de kan være udegående en stor del af året.

10.2 0-ALTERNATIV

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

0-alternativet skal belyse de miljømæssige og socioøkonomiske konsekvenser der er, hvis den ansøgte produktionsudvidelse ikke gennemføres. Udgangspunktet er at skabe en rentabel produktion på bedriften. 0-alternativet er at opretholde produktionen på det nuværende produktionsniveau. Det vil sige en bibeholdelse af den tilladte produktion på Bathau.

Miljømæssigt vil 0-alternativet betyde, at miljøpåvirkningen i nærområdet omkring Bathau ikke øges yderligere. I 0-alternativet bliver der ikke indført miljøvenlig teknologi i den oprindelige produktion og 0-alternativet vil ligeledes ikke reducere tabet pr. produceret enhed.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at den øgede miljøpåvirkning, der kommer som følge af udvidelsen på Batum Hedevej 8 ikke påvirker lokalområdet væsentligt i negativ retning. Det er Viborg Kommunes vurdering af de socioøkonomiske konsekvenser, af 0-alternativet, dvs. fastholdelse af et konstant produktionsniveau, vil indebære en begyndende afvikling af produktionen. Samfundsmæssigt vil 0-alternativet derfor kunne betyde færre arbejdspladser dels på mejerier, men også i de mindre lokale virksomheder (vognmænd, foderstoffer m.m.), og som følge af dette må det kunne forventes at samfundets indkomstdannelse mindskes.

11 HUSDYRBRUGETS OPHØR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ved produktionsophør vil stalde, anlæg for opbevaring af husdyrgødning og lignede blive tømt og rengjort. Foder fjernes og køleanlægget tømmes for kølevæske af autoriseret firma.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår i forhold til husdyrbrugets ophør.

36. I tilfælde af produktionsophør skal stalde og anlæg for opbevaring af husdyrgødning tømmes og rengøres.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I forbindelse med tillægget ændres ikke i egen kontrol og listen fra miljøgodkendelsen er stadig gældende.

Forbruget af hjælpestoffer registreres løbende. Der udarbejdes logbog for gylletanke. Der laves sprøjteplan og journal for udførte behandlinger. Der laves gødningsregnskab for tildelt husdyr og handelsgødning. Forud for vækstsæsonen udarbejdes en gødningsplan, for optimal tildeling og derved udnyttelse af de tilførte næringsstoffer. Afvigende forbrug konstateres og udbedres, såfremt det skyldes en defekt. Der arbejdes løbende på at mindske ressourceforbruget på ejendommen.

Ansøger har oplyst, at der udarbejdes en årlig opgørelse af husdyrholdets størrelse i forbindelse med udarbejdelse af gødningsplaner og -regnskab. Samtidig udarbejdes opgørelse af ejendommens affaldsmængder og registrering af foderforbrug i produktionen.

Vand:

- Tilsyn af drikkekar, -kopper eller -ventiler m.m. for lækager.

Miljømæssige foranstaltninger:

- Kontrol af markstak, skal være forsvarligt overdækket.
- Logbog over flydelag.

Gene-/forureningsforanstaltninger:

- Generel vedligeholdelse og kontrol af tekniske systemer efter fabrikantens anvisning.

Registrering af:

- Elforbrug
- vandforbrug
- Foderforbrug
- Forbrug af diesellole

Derudover udarbejdes der årligt et gødningsregnskab samt en gødningsplan i samråd med planteavlskonsulent. Der føres enhedsfoderkontrol på produktionen, og foderet analyseres jævnligt. Foderet sammensættes og optimeres løbende i samråd med kvægbrugskonsulent.

Ansøger holdes ajour med gældende lovgivning.

Der beskrives arbejdsgange og fremgangsmåder, der kan medvirke til at forhindre væsentlige miljøpåvirkninger og gener for omgivelserne, herunder arbejdsgange, der sikrer overholdelse af regler vedr. gødningsopbevaring, hensigtsmæssig håndtering og rensning af sprøjteudstyr samt lugt-, støj- og støvreducerende tiltag i den daglige drift.

Ansøger er tilmeldt Arlagårdens kvalitetsprogram. Deri er en række egenkontrolpunkter, som bliver kontrolleret mindst en gang hver 3. år. Ansøger er i øvrigt også tilmeldt mejeriforeningens branchekode, hvori der også er en række egenkontrolpunkter, som løbende skal kontrolleres.

Der er udarbejdet en beredskabsplan i forbindelse med godkendelsen som sikre en optimal indsats ved driftsforstyrrelser, ulykker og uheld.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Vilkår om egenkontrol har til formål, at sikre en løbende og systematisk registrering, der giver bedst muligt grundlag for overblik over produktionsforholdene. Derudover kan registreringen fungere som dokumentation for overholdelse af bestemte konkrete vilkår for husdyrbrugets indretning og drift kan vurderes, når der føres tilsyn med husdyrbruget. Det vurderes, at de stillede vilkår i tilstrækkeligt omfang vil sikre en mere optimal kontrol af bedriften.

Vilkår

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for management og dokumentation:

37. I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal mælkeproduktionsopgørelse, slagterifregninger, opgørelser fra destruktionsanstalt eller lignende for hele den animalske produktion på bedriften, dækkende de sidste 3 års produktion, være til rådighed for tilsynsmyndigheden.
38. Der skal føres årlig journal med angivelse af el- og foderforbrug samt forbrug af dieselolie. Journalen skal opbevares i mindst 8 år og forevises på forlangende.

13 SAMLET KONKLUSION

Viborg Kommune vurderer:

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

14 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

14.1 GODKENDELSENS GYLDIGHED

Virksomheden må i henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, § 12, 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 §10 stk. 9. nr. 204 af 28. februar 2017 i Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Med hensyn til retsbeskyttelse af godkendelsen henvises til Lov om husdyrbrug m.v. § 40.

Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 39, hvis:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse, væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger for virksomheden,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker,
- der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 7 om risikobetonede processer m.v.

Den første regelmæssige revurdering af godkendelsen af virksomheden skal foretages, når der er forløbet 8 år, efter at virksomheden er godkendt første gang. Tilsynsmyndigheden skal herefter tage godkendelsen op til revurdering mindst hvert 10. år og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. § 41.

I tilfælde af at afgørelsen påklages, beregnes tidspunktet fra den dato, hvor den endelige afgørelse er meddelt.

Vilkårene kan dog i henhold til Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. § 53, stk. 2, til enhver tid ændres for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. 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. Der skal i henhold til § 71 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. altid være adgang for de personer, der af Viborg Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

14.2 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Godkendelsen kan påklages til Fødevarer- og Miljøklagenævnet 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.

Hvis du ønsker at klage over afgørelserne, kan du klage til Fødevarer- og Miljøklagenævnet. 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. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Fødevarer- og Miljøklagenævnet 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 Fødevarer- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen. Offentlig annoncering finder sted på Viborg Kommunes hjemmeside den 28. juni 2017, og en eventuel klage skal være indgivet på klageportalen senest den 26. juli 2017.

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager.

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

En klage over miljøgodkendelsen eller dispensationen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen eller dispensationen, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.

14.3 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN

Kopi af godkendelsen er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1,8270 Højbjerg. (midt@sst.dk)
- Miljøministeriet, Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing. (post@rin.mim.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia. (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. (ae@aeraadet.dk)

Miljøgodkendelse

- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. (dn@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Arbejdstilsynet, Skive, Postboks 1228, 0900 København C (at@at.dk)
- Friluftsrådet Limfjord Syd, (ajj-7600@webspeed.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N (husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140. København V (natur@dof.dk, viborg@dof.dk)
- naboer

15.1 SITUATIONSPLAN

