



**VIBORG**  
KOMMUNE

**Revurdering af miljøgodkendelse  
af  
mælkeproduktion  
på  
Stensgaard  
Lundvej 37  
9500 Hobro**

**efter § 39 og 41 i Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljø-  
godkendelse mv. af husdyrbrug**

,

**INDHOLDSFORTEGNELSE**

1	Resumé og samlet vurdering.....	4
1.1.	Revurdering af miljøgodkendelse.....	4
1.2	Afgørelse .....	5
1.3	Retsgrundlaget .....	5
1.4	Ikke- teknisk resumé.....	6
1.5	Offentlighed .....	6
2	Vilkår .....	7
3	Husdyrbruget.....	12
3.1	Beskrivelse af husdyrbruget.....	12
3.2	Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold .....	12
4	Husdyrbrugets Beliggenhed og planmæssige forhold .....	13
4.1	Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.....	13
4.2	Placering i landskabet.....	13
5	Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	14
5.1	Husdyrhold og staldindretning.....	14
5.2	Ventilation .....	15
5.3	Fodring.....	15
5.4	Energi- og vandforbrug.....	16
5.5	Spildevand herunder regnvand.....	16
5.6	Affald.....	17
5.7.	Råvarer og hjælpestoffer .....	18
5.8.	Driftsforstyrrelser eller uheld.....	19
6.	Gødningsproduktion og -håndtering.....	20
6.1.	Gødningstyper og mængder .....	20
6.2	Flydende husdyrgødning.....	20
6.3	Fastgødning inkl. dybstrøelse .....	21

7	Forurening og gener fra husdyrbruget.....	22
7.1	Ammoniak og natur .....	22
7.2	Lugt.....	22
7.3	Fluer og skadedyr.....	23
7.4	Transport.....	24
7.5	Støj fra anlægget og maskiner .....	24
7.6	Støv fra anlæg og maskiner .....	26
7.7	Lys.....	27
8	Påvirkning fra arealerne.....	28
8.1	Udbringningsarealerne .....	28
9	Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	30
10	Husdyrbrugets ophør .....	32
11	Egenkontrol og dokumentation.....	33
12	Samlet konklusion.....	34
13.	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning .....	35
13.1	Godkendelsens gyldighed .....	35
13.2	Klagevejledning og søgsmål .....	36
13.3	Underretning om godkendelsen.....	36

Bilag 1. Situationsplan

## **DATABLAD**

---

Titel: Revurdering af miljøgodkendelse af mælkeproduktion på Stensgaard, Lundvej 37, 9500 Hobro

Dato for revurdering: 22. september 2016

Bedriftens navn: Stensgaard

CVR-nr: 12052308

CHR Nummer: 40363

Ejendomsnummer: 7910214801

Adresse: Lundvej 37

Ejerlav Matrikelnummer

Hersom By, Hersom	1m
Hersom By, Hersom	4h
Hersomgård, Hersom	1ah
Nørheden, Hersom	10c
Nørheden, Hersom	10f
Nørheden, Hersom	10g
Nørheden, Hersom	12b
Troestrup By, Hersom	1q
Troestrup By, Hersom	2a
Ørris By, Hersom	11
Ørris By, Hersom	6g
Ørris By, Hersom	8b
Hærup By, Klejtrup	18
Hærup By, Klejtrup	2q
Hærup By, Klejtrup	9c

Bedrifts ejer: Martin Søndergård

Konsulent: Carsten Buskov

LMO, Asmildklostervej 11

8800 Viborg

Viborg den 22. september 2016

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

## 1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

### 1.1. REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE

Ejendommen Stensgaard, Lundvej 37, 9500 Hobro blev miljøgodkendt efter § 12 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug den 14. april 2008. Der blev givet tilladelse til 195 malkekøer med opdræt.

I 2011 blev der anmeldt et skift i dyretype, hvor kvierne blev flyttet til en anden ejendom og der blev sat 248 malkekøer ind.

Viborg Kommune har den 5. marts 2012 meddelt tillæg til den nævnte miljøgodkendelse vedrørende arealændringer.

Det dyrehold, som er grundlag for revurderingen, er herefter følgende:

	Nudrift	DE	Ansøgt drift	DE
<i>Malkekøer</i>	195	260,24	248	330,97
<i>Småkalve 0 – 6 mdr.</i>	43	11,62	61	16,05
<i>Kvier 6 – 27 mdr.</i>	157	78,5	0	0
<i>Tyrekalve, prod. indtil 50 kg</i>			138	0,9
<i>Ialt</i>		350,36		347,92

Med nuværende normtal udgør produktionen 360 DE.

Der er ikke foretaget godkendelsespligtige ændringer på anlægget, efter at det blev miljøgodkendt i 2008. Det skal dog nævnes, at ansøger i forbindelse med den godkendte udvidelse valgte et staldsystem med en lavere ammoniakemission end forudsat i miljøgodkendelsen for den nye stald. I stedet for det godkendte staldsystem "*Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)*" + tilhørende spalteskraber valgte ansøger "*Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time*".

Godkendelser meddelt efter husdyrgodkendelseslovens § 12 skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år revurderes og om nødvendigt ajourføres i henhold til den teknologiske udvikling. Dog skal Kommunalbestyrelsen foretage den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor virksomheden første gang blev godkendt (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 40, stk. 1).

På baggrund af et oplæg fra Viborg Kommune har Stensgaard den 12. maj 2016 fremsendt en BAT-redegørelse samt beregninger i it-systemet fiktiv skema nr 88118 som grundlag for revurderingen.

Viborg Kommune skal i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen sikre, at kravet om BAT (Bedst Tilgængelig Teknologi) er opfyldt, samt sikre at uheld forebygges.

Nye vilkår meddeles efter Husdyrbrugsloven, Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015, og meddeles som påbud efter § 39. Der tillægges ikke retsbeskyttelse på disse vilkår, men vilkårene kan påklages. Nye vilkår er skrevet med almindelig skrifttype.

Vilkårene og påbuddene skal efterleves fra den dato, hvor revurderingen af miljøgodkendelsen meddeles, medmindre der fremgår andet af vilkåret eller påbuddet.

For god ordens skyld gøres opmærksom på, at kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen og andre relevante bekendtgørelser selvfølgelig også skal overholdes. Vilkårene i revurderingen er som hovedregel kun stillet for de punkter, hvor tilsynsmyndigheden vurderer, at kravene skal være mere vidtgående end bekendtgørelserne.

### **1.2 AFGØRELSE**

---

Viborg Kommune meddeler hermed revurderet miljøgodkendelse til malkekvægproduktionen på Lundvej 37, 9500 Hobro, på de vilkår og med de forudsætninger, der fremgår af nærværende reviderede miljøgodkendelse.

Viborg Kommune meddeler i forlængelse heraf påbud om vilkårsændringer i henhold til husdyrlovens §§ 39 og 41.

Revurderingen er foretaget efter bestemmelserne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug samt tilhørende bekendtgørelse og anden lovgivning.

Viborg Kommune kan herefter til enhver tid kan revurdere miljøgodkendelsen, hvis dette skønnes nødvendigt og er i overensstemmelse med loven. Det kan eksempelvis ske på baggrund af, at det bliver økonomisk muligt at anvende ny forureningsbegrænsende teknologi, dvs. BAT, eller efter en årrække på op til 10 år. Næste regelmæssige revurdering skal foretages max. 10 år efter denne revurderings dato, dvs. i 2026. Dog skal revurdering desuden foretages i det omfang, det er nødvendigt for at opfylde EU-retlige krav, hvorved tidspunktet kan ændres.

### **1.3 RETSGRUNDLAGET**

---

Revurdering af miljøgodkendelse efter husdyrbrugslovens § 12 foretages i henhold § 40 i Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesloven).

Af husdyrbrugslovens § 40, stk. 2, fremgår, at påbud eller forbud mod fortsat drift skal meddeles, 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, eller
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Et af de væsentligste formål med den regelmæssige revurdering er således, at det løbende sikres, at virksomhedens indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Overholdelsen af kravet om anvendelse af BAT skal sikre, at forurening fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt.

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelsehandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse, der kan medføre øget forurening.

### *Habitatforpligtelser.*

Pligten til at gennemføre en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2, gælder ikke for revurderingsafgørelser.

### *Godkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau.*

Godkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau skal ikke lægges til grund i revurderingssager. Krav i forbindelse med revurdering af hensyn til den omkringliggende natur skal derfor udelukkende gennemføres i overensstemmelse med princippet om BAT. Dog gøres et totaldepositionskrav gældende for Kategori 1 og Kategori 2 natur (særligt sårbart og højt klassificeret natur).

## **1.4 IKKE- TEKNISK RESUMÉ**

---

### **Baggrund**

Miljøgodkendelsen Stensgaard giver, efter skiftet i dyretype, mulighed for følgende produktion:

248 malkekøer, årsdyr, 61 småkalve 0 – 6 mdr, årsdyr og 138 prod. tyrekalve indtil 50 kg sva-  
rende til 348 DE

### **BAT (Bedst tilgængelige teknologi**

Miljøstyrelsen har udarbejdet vejledende emissionsgrænser for, hvad der maksimalt må udsendes af ammoniak for at kunne opfylde kravet om BAT (bedste tilgængelige teknik) for kvægproduktioner.

Det vejledende BAT-krav for ammoniak med det staldsystem, der er forudsat i miljøgodkendelsen, er beregnet til 2.547 kg N/år. Det faktiske ammoniaktab er beregnet til 2.263 kg N/år i IT-ansøgningsystemet.

Miljøstyrelsen har ikke fastlagt vejledende BAT-krav for fosfor for kvæg.

Viborg Kommune har på den baggrund vurderet, at husdyrbruget lever op til BAT-krav for ammoniak og fosfor.

### **Øvrige forhold.**

Det vurderes iøvrigt, at husdyrbrugets fremsendte BAT-redegørelse viser, at husdyrbruget lever op til gældende BAT-normer for kvægproduktioner på øvrige forhold som management, vand- og energiforbrug, affaldshåndtering m.v..

## **1.5 OFFENTLIGHED**

---

For at give offentligheden lejlighed til at udtale sig har Viborg Kommune foretaget offentlig annoncering, da man indledte revurderingen af miljøgodkendelsen for Stensgaard. Offentliggørelsen fandt sted den 25. august 2016 på Viborg Kommunes hjemmeside med frist på 4 uger til at fremsende bemærkninger. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

## 2 VILKÅR

---

Nedenfor præsenteres samtlige vilkår for Lundvej 37 efter revurderingen. Med fed skrift er vist vilkår, som videreføres medens der er anvendt almindelig skrift for nye vilkår.

*Generelle vilkår.*

- 1. Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår**
- 2. Ved virksomhedens overdragelse eller ved ophør af virksomhedens aktiviteter skal Viborg Kommune straks orienteres.**
3. Næste revurdering af miljøgodkendelsen skal finde senest 1. september 2026.

*Husdyrhold, staldanlæg og drift.*

### **4. Produktions omfang**

**Godkendelsen omfatter følgende maksimale produktion:**

**Malkekøer: 248 stk. af stor race**

**Kviekalve 0 – 6 måneder: 61 stk. af stor race.**

**Tyrekalve prod. til 50 kg: 138 stk. af stor race**

**Ovenstående dyrehold svarer til i alt 360 DE beregnet iht. Bekendtgørelse om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. (Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006).**

5. Staldafsnittet med staldsystemet "sengestald med fast gulv og 2% hældning" skal skrubes hver 2. time.
6. Den oprindelige kostald med staldsystemet "sengestald med spalter" skal skrubes 6 gange i døgnet.

*Spildevand - herunder regnvand.*

- 7. Al vask af maskiner, redskaber og sprøjte skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder**
- 8. Ved påfyldning af vand på sprøjte skal det sikres, at der ikke kan ske tilbageløb til vandforsyningsanlæg. Påfyldning af marksprøjte skal ske under konstant overvågning.**
- 9. Vask af sprøjteudstyr skal foregå med medbragt rent vand i marken. Udvendig vask skal foregå på befæstet plads med afløb til opsamlings/gyllebeholder.**

*Affald.*

- 10. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester m.v.**



11. **Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstå risiko for tilhold af skadedyr.**
12. **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.**
13. **Klinisk affald skal opsamles og opbevares i specialbeholder.**
14. **Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller –siloeer skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast el. lign. for at forhindre lugtgener**

*Råvarer og hjælpestoffer.*

15. **Sprøjtemidler skal opbevares i aflåst rum eller skab og må ikke opbevares i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, medicin eller lignende. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. En container, der opfylder ovennævnte krav, kan ligeledes anvendes. Anden opbevaring, der som udgangspunkt opfylder ovennævnte krav, kan anvendes ved forudgående godkendelse af Viborg Kommune.**
16. **Ensilagestakke der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før ensilage igen må placeres samme sted.**
17. **Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står på stabilt underlag, uden mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.**
18. **Etablering og/eller sløjfning af olietanke på husdyrbruget skal til en hver tid opfylde gældende bestemmelser om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pibelines.**

*Driftsforstyrrelser eller uheld.*

19. **På ejendommen skal der altid forefindes en detaljeret beredskabsplan. Beredskabsplanen skal placeres således, at alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den.**

*Lugt.*

20. **Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til lugtgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen i denne godkendelse, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.**
21. **Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikre at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.**
22. **Såfremt naboer henvender sig, skal ønsker om orientering om gyllekørsel imødekommes, f.eks. ved mail, sms, brev el.lign.**

*Fluer og skadedyr.*

23. På ejendommen skal der foretages en effektiv bekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod skadedyrsangreb. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi.
24. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
25. Bekæmpelsen af skadedyr skal foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.

*Støj.*

26. Driften må ikke give anledning til væsentlige støjgener udenfor ejendommens areal. Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige støjgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
27. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer

Dagperiode	Aftenperiode	Natperiode
Mandag-fredag kl. 07.00-18.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-06.00
Lørdag kl. 07.00-14.00	Lørdag kl. 14.00-18.00	
	Søn- & helligdage kl. 06.00-18.00	
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

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.

De anførte grænseværdier for støjbidraget regnes overholdt, hvis de ikke overskrides af en måling/beregning der er midlet over en periode, som afhænger af tidspunktet på døgnet således:

For dagperioden, kl. 06 – 18 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på 8 timer.

For aftenperioden, kl 18 - 22 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på 1 time.

For natperioden, kl. 22 - 06 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på ½ time.

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

Eventuelle støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

*Støv.*

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

*Bedste tilgængelige teknik (BAT).*

30. Den daglige aktivitet skal tilrettelægges, så der frembringes mindst muligt affald, samt på en måde hvorved den bedst mulige miljøbeskyttelse i øvrigt opnås. Landbruget skal under tilsynet redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen.
31. Anlæg der er særligt energiforbrugende som mælkekøleanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt

*Husdyrbrugets ophør.*

32. Ved virksomhedens ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
  - Fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer, arealer omkring siloer m.v. skal tømmes og rengøres.
  - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
  - Alle olietanke skal tømmes.
  - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Viborg Kommunes affaldsregulativer

*Egenkontrol og dokumentation.*

33. Der skal hvert kalenderår føres en driftsjournal, der indeholder følgende punkter:
  - Opgørelse over husdyrproduktionen
  - Dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald

- **Afhentning af døde dyr til destruktionsanstalt**
- **Uheld, der medfører forurening af jord eller vandløb.**

## 3 HUSDYRBRUGET

---

---

### 3.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

---

Revurdering af miljøgodkendelsen omfatter malkekvægsproduktionen på ejendommen Stensgaard, Lundvej 37, 9500 Hobro.

Til ejendommene er knyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 40363. Virksomheden har CVR nr. 12052308.

Dyreholdet på ejendommen udgør 248 malkekøer, årsvyr, 61 småkalve 0 – 6 mdr, årsvyr og 138 prod. tyrekalve indtil 50 kg svarende til 360 DE.

### 3.2 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD

---

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

Der indsættes et vilkår om, at revurderingen skal forefindes på ejendommen. Hjemlen er kravet om driftssikkerhed i lovens § 40 stk. 2, punkt 5:

- hvis det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

#### VILKÅR

---

Der fastsættes/videreføres følgende generelle vilkår:

- 1. Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår**
- 2. Ved virksomhedens overdragelse eller ved ophør af virksomhedens aktiviteter skal Viborg Kommune straks orienteres.**
3. Næste revurdering af miljøgodkendelsen skal finde senest 1. september 2026.

## 4 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

---

---

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

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Ejendommen ligger ca. 2,8 km vest for byzone i Klejtrup.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med revurderingen.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Idet der er tale om et bestående landbrug, der ikke ændres, stilles der ikke nye vilkår om udformning og placering af staldbygninger.

Forholdet til bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v. er ikke relevant i forhold til en vurdering af, hvorvidt husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

### 4.2 PLACERING I LANDSKABET

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der er tale om en eksisterende virksomhed i drift. Der etableres ikke nye bygninger eller gylleholdere.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Der er tale om en eksisterende miljøgodkendt virksomhed, som er i drift.

#### VILKÅR

---

Landskabelige forhold er ikke relevant i forhold til en vurdering af, hvorvidt husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

## 5 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

### 5.1 HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

Det tilladte produktionsniveau, som er grundlag for revurderingen er efter en afgørelse om skift i dyretype fra 2011 vist i tabellen nedenfor (ansøgt drift):

	<i>Nudrift</i>	<i>DE</i>	<i>Ansøgt drift</i>	<i>DE</i>
<i>Malkekøer</i>	195	260,24	248	330,97
<i>Småkalve 0 – 6 mdr.</i>	43	11,62	61	16,05
<i>Kvier 6 – 27 mdr.</i>	157	78,5	0	0
<i>Tyrekalve, prod. indtil 50 kg</i>			138	0,9
<i>Ialt</i>		350,36		347,92

Med nuværende normtal udgør produktionen 360 DE.

I bilag 1 er vist en situationsplan for staldenes placering.

#### *Staldteknologi/gulve.*

Det nyeste staldafsnit (staldafsnit 2 i skema 88118), har fast gulv med hældning og skrabning hver 2. time. Den oprindelige kostald (staldafsnit 1) har sengestald med spalter, hvor der er spalteskraber, som sikrer 25 % ammoniakreduktion i forhold til normen (skrabning 6 gange i døgnet). Opdræt går på dybstrøelse.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ved vurderingen af hvorvidt husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT i forhold til staldsystemer tages der udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Miljøstyrelsen har udarbejdet grænseværdier for emissionen af ammoniak fra malkekvæg på gyllesystemer og på dybstrøelse.

Der er foretaget en beregning af den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi efter Miljøstyrelsens vejledning.

Grænseværdien er beregnet til 2.547 kg N/år. Ejendommen udsender 2.263 kg N/år med den anvendte gulvtype. Hermed overholdes kravet.

Miljøstyrelsen har ikke fastlagt vejledende BAT-krav for fosfor for kvæg.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående videreføres det dyrehold, som er tilladt i forbindelse med afgørelse om skift i dyretype fra 2011, og der fastsættes vilkår vedrørende skrabning.

### 4. Produktions omfang

**Godkendelsen omfatter følgende maksimale produktion:**

**Malkekøer: 248 stk. af stor race**

**Kviekalve 0 – 6 måneder: 61 stk. af stor race.**

**Tyrekalve prod. til 50 kg: 138 stk. af stor race**

**Ovenstående dyrehold svarer til i alt 360 DE beregnet iht. Bekendtgørelse om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. (Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006).**

5. Staldafsnittet med staldsystemet "sengestald med fast gulv og 2% hældning" skal skrubes hver 2. time.
6. Den oprindelige kostald med staldsystemet "sengestald med spalter" skal skrubes 6 gange i døgnet.

## 5.2 VENTILATION

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der er naturlig ventilation i kostalden.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Der er ikke i miljøgodkendelsen fra 2008 stillet vilkår til ventilation. Viborg Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at stille vilkår.

## 5.3 FODRING

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der er ikke anvendt foderkorrektioner som virkemidler.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at BAT med hensyn til fodring i kvægbesætninger er den gængse sammensætning af foderet repræsenteret ved de normalt Husdyrgodkendelse.dk anvender.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående stilles ikke vilkår til fodring:



## 5.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

#### **Energiforbrug.**

Elforbruget stammer primært fra malkning, køling af mælk, gyllepumpning samt belysning. Dieselolie bruges i forbindelse med markarbejde og transport.

På ejendommen er der etableret varmegenvinding fra mælkekøleanlægget. Varmen bidrager til at opvarme stuehus. Der er endvidere etableret jordvarmeanlæg, som bidrager til opvarmning af stald og stuehus.

Staldene er næsten 100 % naturligt ventilerede, og der forbruges derfor ikke nævneværdig energi til ventilationsanlæg, jf. afsnit 4.5.

#### **Vandforbrug.**

Vandforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom. Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT- standarder vedr. vandforbrug.

Der findes ingen europæiske standarder vedr. vandbesparende foranstaltninger på kvægbrug.

På ejendommen genbruges vaskevand fra malkeanlægget til vask af malkestald. Derudover holdes der dagligt øje med, om der forekommer vandspild. Eventuelle lækager identificeres og små reparationer udføres hurtigst muligt. Service tilkaldes, hvis der er behov for det.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at BAT med hensyn til vand- og energiforbrug er at arbejde på at optimere energieffektiviteten på anlægget. Det vil sige at sikre, at særligt energiforbrugende løbende kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt. Endvidere kan det betragtes som BAT at registrere vand- og energiforbruget løbende med henblik på at identificere defekter, samt vælge udstyr med fokus på vand- og energibesparende egenskaber.

Viborg Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at ejendommen lever op til kravet om anvendelse af BAT med hensyn til vand- og energiforbrug.

## 5.5 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Rengøringsvand fra vask stalde og malkeanlæg ledes til gyllesystem. Sanitært spildevand fra driftsbygninger ledes til septiktank og derfra til nedsivningsanlæg.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at den samlede håndtering af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis. Udledning af spildevand reguleres gennem miljøbeskyttelsesloven. Der er ikke nye forhold omkring spildevand fra stalde.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår:

7. **Al vask af maskiner, redskaber og sprøjte skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder**
8. **Ved påfyldning af vand på sprøjte skal det sikres, at der ikke kan ske tilbageløb til vandforsyningsanlæg. Påfyldning af marksprøjte skal ske under konstant overvågning.**
9. **Vask af sprøjteudstyr skal foregå med medbragt rent vand i marken. Udvendig vask skal foregå på befæstet plads med afløb til opsamlings/gyllebeholder.**

## 5.6 AFFALD

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Bortskaffelse af affald skal ske efter det til enhver tid gældende affaldsregulativ for Viborg Kommune.

Ejendommen skal i øvrigt følge forskrifterne i Bekendtgørelse om affald, Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012.

Bedriftens affald/råvarer vurderes til at blive opbevaret forsvarligt, således at risikoen for en forurening er minimal. Mængden af affald vurderes til at blive minimal.

Bedriftens affald/råvarer vurderes til at blive opbevaret forsvarligt, således at risikoen for en forurening er minimal.

Døde dyr opbevares ved maskinhuset under presenning og afhentes af DAKA til destruktion.

### 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 Viborg Kommunes affaldsregulativ for erhverv.

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

I forbindelse med tilsyn på ejendommene skal dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald kunne fremvises.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for affald:

10. **Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester m.v.**
11. **Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.**

12. **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.**
13. **Klinisk affald skal opsamles og opbevares i specialbeholder.**
14. **Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller –siloe skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast el. lign. for at forhindre lugtgener.**

## 5.7. RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der opbevares ca. 20 liter sprøjtevæske og ca. 20 tabletter på bedriften. Pesticider opbevares frostfrit og i aflåst rum/skab.

Der opbevares ca. 1.700 liter dieselolie

Der opbevares ca. 2 liter øvrige kemikalier

Dieselolie opbevares i typegodkendt beholder, på fast bund og i maskinhus.

Spildolie og oliefiltre opbevares i tromler direkte på betongulv uden afløb i maskinhuset.

Akkumulatorer opbevares i maskinhuset på betongulv uden afløb.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Eventuel opbevaring af bekæmpelsesmidler skal opfylde kravene i Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, bekendtgørelse nr. 907 af 24. juni 2016

Viborg Kommune vurderer, at råvarer og hjælpestoffer håndteres miljømæssigt forsvarligt.

### VILKÅR

---

På baggrund af videreføres følgende vilkår:

15. **Sprøjtemidler skal opbevares i aflåst rum eller skab og må ikke opbevares i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, medicin eller lignende. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. En container, der opfylder ovennævnte krav, kan ligeledes anvendes. Anden opbevaring, der som udgangspunkt opfylder ovennævnte krav, kan anvendes ved forudgående godkendelse af Viborg Kommune.**
16. **Ensilagestakke der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før ensilage igen må placeres samme sted.**
17. **Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står på stabilt underlag, uden mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.**

- 18. Etablering og/eller sløjfning af olietanke på husdyrbruget skal til en hver tid opfylde gældende bestemmelser om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pibelines.**

## **5.8. DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD**

---

Der er udarbejdet en beredskabsplan for Lundvej 37.

### **KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING**

---

Det er BAT at have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke- planlagte emissioner og hændelser. Viborg Kommune vurderer derfor, at udarbejdelse af en beredskabsplan for Lundvej 37 er et nødvendigt redskab til at minimere risikoen for uheld på bedriften.

### **VILKÅR**

---

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

- 19. På ejendommen skal der altid forefindes en detaljeret beredskabsplan. Beredskabsplanen skal placeres således, at alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den.**

## 6. GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

### 6.1. GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I nedenstående tabel er givet en oversigt over produktionen og afsætningen af N, P og DE for ansøgt drift.

Tabel 6.1. Gødningsmængder der fraføres bedriften.

Gødningstype	Kg N	Kg P	DE - kvæg
Kvæggylle	34.180	5.126	341,4
Dybstrøelse	1.798	225	18,3

#### VILKÅR

Der stilles ingen vilkår til gødningsmængder.

### 6.2 FLYDENDE HUSDYRGØDNING

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På Lundvej 37 er der en gylleproduktion inkl. regnvand m.v. på ca. 7.560 m<sup>3</sup> pr. år.

Samlet opbevaringskapacitet på ejendommen er 6.000 m<sup>3</sup> svarende til 9,5 produktion.

Lovkravet er 9 måneder, og kravet er dermed overholdt.

Beholderne er opført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer. Beholderne er dimensioneret i forhold til kapaciteten, således at den kan modstå påvirkninger i forbindelse med omrøring, overdækning og tømning.

Der føres lovpligtig logbog for beholdere med flydende husdyrgødning jf. de beskrevne regler i vejledning "Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning" med tilhørende skemaer. Herved sikres en løbende kontrol med om flydelaget opfylder kravene.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at det generelle krav fastsat i husdyrgødningsbekendtgørelsen om opbevaringskapacitet i tilstrækkelig omfang sikrer, at udbringning m.v. sker så risikoen for påvirkning af jord, grundvand og naturområder i nærheden reduceres og opfylder kravet til BAT for opbevaringskapacitet.

### **6.3 FASTGØDNING INKL. DYBSTRØELSE**

---

#### **MILJØTEKNISK REDEGØRELSE**

---

Der er en møddingsplads på ejendommen med tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af dybstrøelse.

## 7 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

---

---

### 7.1 AMMONIAK OG NATUR

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Beregninger i IT-ansøgningssystemet viser, at der er en samlet emission fra staldanlægget på 2.263 kg N pr. år.

De nærmeste Kategori 1 og Kategori 2 naturarealer ligger ca. 900 m fra anlægget. Der er tale om et overdrevsareal (Kategori 2) sydøst for anlægget.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER

---

Ved en revurdering skal husdyrbruget leve op til et krav, der er baseret på bedste tilgængelige teknik (BAT-kravet) for den pågældende type husdyrbrug på tidspunktet for revurderingen, også selvom dette krav er forskellig fra totaldepositionskravet for den pågældende naturtype (kategori 1-, henholdsvis kategori 2-natur). Som for godkendelser vil BAT-kravet kunne indebære, at krav til totaldeposition kan være skærpet set i forhold til totaldepositionskravet fastlagt i bekendtgørelse. Uanset niveauet for BAT vil det totaldepositionskrav, som fremgår af godkendelsesbekendtgørelsen, skulle være opfyldt efter en frist, som fastlægges konkret ved revurderingen i den enkelte sag.

Totaldepositionen på nærmeste Kategori 1 og Kategori 2 natur er ca. 0,0 kg N/ha/år.

Godkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau er dermed overholdt.

#### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående stilles ikke nye vilkår i forhold til ammoniak og natur.

### 7.2 LUGT

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Lugtkilder vil primært komme fra håndtering af husdyrgødning i forbindelse med lugt fra stalde.

Der kan desuden forekomme lugtgener fra omrøring i gyllebeholderne og ved udbringning af gylle på markerne.

Gylletankene har naturligt flydelag.

I IT-ansøgningssystemet vurderes og beregnes lugt udelukkende ud fra staldanlæggene til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning indgår ikke i lugtberetningen og håndteres derfor ved hjælp af de generelle regler.

Beregningerne viser, at lugtkravene er overholdt til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Til enkeltbeboelse er geneafstanden beregnet til 55 m, medens den faktiske afstand er 78 m. Der er ca. 2,9 km til byzone i Bjerregrav.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

---

Der er som udgangspunkt ikke hjemmel i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til at bestemme, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer i bilag 3 og 4 skal gælde ved revurdering af en godkendelse, og således skal lugtkravene heller ikke overholdes.

Revurderingens hovedformål er at sikre, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Viborg Kommune vurderer, at der ikke er relevante teknologier, der kan mindske lugt fra staldanlæggene. Samtidigt er der ikke i den forgangne periode sket ændringer eller kommet nye oplysninger, der ikke forelå på godkendelsestidspunktet. Viborg Kommune vurderer derfor, at der ikke skal stilles nye vilkår om lugt.

Det vurderes desuden, at udbringning og opbevaring af husdyrgødning ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener, hvis reglerne vedrørende håndtering og opbevaring af husdyrgødning efterleves.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for lugt:

- 20. Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til lugtgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen i denne godkendelse, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.**
- 21. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikre at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.**
- 22. Såfremt naboer henvender sig, skal ønsker om orientering om gyllekørsel imødekommes, f.eks. ved mail, sms, brev el.lign.**

## 7.3 FLUER OG SKADEDYR

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Ejendommens skadedyrsbekæmpelse sker i henhold til Institut for Agroøkologis retningslinjer. Fluegener forebygges ved renholdelse og minimering af foderspild. Der suppleres efter behov med bekæmpelse med godkendte midler i overensstemmelse med retningslinjerne fra Skadedyrslaboratoriet. Rotter forebygges ved permanent opsatte fælder, rottekasser. Hvis der opstår behov for egentlig bekæmpelse vil kommunen blive kontaktet. Dybstrøelse bliver skiftet hver 10-14 dag hos spædkalve i den periode, hvor der er fluer.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr såsom rotter, som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, der skal bekæmpes effektivt.



## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår:

- 23. På ejendommen skal der foretages en effektiv bekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod skadedyrsangreb. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologisk retningslinjer.**
- 24. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).**
- 25. Bekæmpelsen af skadedyr skal foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.**

## 7.4 TRANSPORT

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der forventes ca. 400 transporter til ejendommen årligt.

Generelt vurderes det, at der tages hensyn til naboer, hvor det er muligt, og at grovfodertransporterne vil være af kort varighed.

Der tilstræbes en udbringning af gylle med stor kapacitet, således gener begrænses til få dage om året.

Gylletransporterne tilrettelægges så der tages hensyn til mærkedage m.v.

Med en hensigtsmæssig planlægning forventes det, at der ikke vil være væsentlige transportgener i forbindelse med driften.

Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås.

Der forventes ingen vibrationsgener.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune betragter det som BAT at tilrettelægge transporter, så de medfører mindst mulige gener. Der er ikke i den tidligere meddelte miljøgodkendelse stillet vilkår til transport

Viborg Kommune vurderer, at virksomheden lever op til BAT vedrørende transport, og der stilles ikke vilkår til transport.

## 7.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der er ikke foretaget støjmåling på ejendommen.

Støjklender på bedriften udgøres af malkeanlæg, foderblanding og transporter. Til daglig vil der være støj fra malkeanlægget (fra vakuumpumpe) samt fra motoriserede køretøjer og transporter. Vakuumpumpen er placeret i lukket rum, hvilket dæmper støjen. Staldene har naturlig ventilation, der ikke støjer. Der kan forekomme støj fra rengøring med højtryksrensere. Dette sker ca. en gang om måneden og varer i kortere perioder i dagtimerne. Blanding af foder sker i foderladen en gang dagligt

om formiddagen. I perioder vil der være støj fra interne og eksterne transportere. I forbindelse med udbringning af husdyrgødning, primært forår og sensommer, vil der i dagtimerne være støj fra maskiner og gyllepumpe.

Fra foderfremstilling vil støj være begrænset til ovennævnte tidsrum.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

Støjgrænserne i miljøgodkendelsen er fastlagt ud fra Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj nr. 5 og 6 fra 1984. Støjgrænserne er anbefalet for virksomheder herunder husdyrhold i det åbne land.

## VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for støj fra anlægget og maskiner.

26. **Driften må ikke give anledning til væsentlige støjgener udenfor ejendommens areal. Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige støjgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.**
27. **Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer**

Dagperiode	Aftenperiode	Natperiode
Mandag-fredag kl. 07.00-18.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-06.00
Lørdag kl. 07.00-14.00	Lørdag kl. 14.00-18.00  Søn- & helligdage kl. 06.00-18.00	
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

**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.**

De anførte grænseværdier for støjbidraget regnes overholdt, hvis de ikke overskrides af en måling/beregning der er midlet over en periode, som afhænger af tidspunktet på døgnet således:

For dagperioden, kl. 06 – 18 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på 8 timer.

For aftenperioden, kl. 18 – 22 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på 1 time.

For natperioden, kl. 22 – 06 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på ½ time.

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

Eventuelle støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

## 7.6 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Hovedparten af arealerne omkring ejendommen er befæstede, og støv fra foder forventes at være uvæsentligt.

Støvgener fra færdsel på grus- og markveje skal minimeres ved hensynsfuld kørsel.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

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

### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for støv:

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

## 7.7 LYS

---

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at lys fra bedriften ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller for trafikken.

### VILKÅR

---

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

## 8 PÅVIRKNING FRA AREALERNE

---

---

### 8.1 UDBRINGINGSAREALERNE

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Det revurderede husdyrbrugs arealer, der er godkendt til udbringning af husdyrgødning fra et husdyrbrug godkendt efter husdyrbrugsloven, skal ikke vurderes efter habitatbekendtgørelsen i forbindelse med en revurdering. Miljøgodkendelsen for Lundvej 137 indeholder ikke vilkår for arealerne.

#### *BAT for udbringning af husdyrgødning.*

De teknikker, der i marken kan reducere ammoniakfordampningen ved udbringning, er rettet mod at begrænse det tidsrum, i hvilket den mineralske del af kvælstofindholdet i gyllen er i kontakt med luften, eller sikrer, at den mineralske del forbliver på opløst form. Konkret omfatter det teknikker, der sørger for, at gyllen hurtigt kommer ned på eller i jorden, eller som giver gyllen en lavere PH- værdi (svovlsyrebehandling),

En stor del af de virkemidler, der kan reducere ammoniak tabet i forbindelse med udbringning af husdyrgødning er allerede implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen, der fastsætter generelle regler for, hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes. For udbringning af husdyrgødning gælder således følgende:

- Regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage)
- Gylle skal som minimum udbringes med slæbeslanger (bredspreddning forbudt)
- Gylle der udbringes på sort jord (ubevokset mark) skal være nedbragt senest 6 timer efter udbringning.
- Al udbringning af husdyrgødning på sort jord og græsmarker skal ske ved nedfældning eller en tilsvarende teknologi med samme ammoniakreduktionsprocent

En yderligere reduktion af ammoniakfordampningen ved udbringning af husdyrgødning vil kunne nås ved krav om nedfældning af al husdyrgødning eller ved tilsætning af svovlsyre til husdyrgødningen.

Miljøstyrelsen har imidlertid vurderet, at de samfundsøkonomiske omkostninger ved nedfældning af husdyrgødning er uforholdsmæssige høje, da nedfældning af husdyrgødning kan give skader på afgrøderne og dermed udbyttetab. Desuden vil nedfældning føre til øget udledning af drivhusgasser.

Tilsvarende vurderer miljøstyrelsen, at svovlsyrebehandling af gylle er en uforholdsmæssig dyr teknologi at indføre alene af hensyn til miljøeffekten i marken.

På denne baggrund vurderer Miljøstyrelsen at gældende lovgivning vedr. udbringning er BAT.

Kvælstof er et vigtigt plantenæringsstof. Optimal udnyttelse af de tilførte næringsstoffer med gyllen medføre mindre udvaskning af kvælstof til grundvand og overfladevand. Teknikker til reduktion af kvælstof er derfor rettet mod at øge afgrødernes optagelse af kvælstof. Der er følgende teknikker:

- Teknikker til optimal fordeling af husdyrgødningen i marken
- Teknikker, som er målrettet mod at tilbageholde mineraliseret kvælstof i jorden udenfor afgrødernes vækstsæson
- Teknikker, som øger husdyrgødningens andel af mineralsk kvælstof i forhold til organisk kvælstof.

En stor del af de teknikker, der kan reducere udvaskningen af kvælstof i marken er allerede implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen. Eksisterende lovgivning der tager sigte på at reducere udvaskningen af kvælstof er:

- Fastsatte harmonikrav (dvs. hvor meget husdyrgødning der må udbringes pr. ha).
- Regler for hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes.
- Regler for hvor meget kvælstof der må tilføres den enkelte afgrøde totalt.
- Regler for hvor stor en andel af kvælstoffet der skal udnyttes i husdyrgødningen.
- Krav om udarbejdelse af mark- og gødningsplaner.

På den baggrund vurderer Miljøstyrelsen, at det niveau, som er opnåeligt ved eksisterende lovkrav er BAT.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Bedriften skal overholde reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen om tilstrækkeligt harmoniareal til at udbringe husdyrgødningen på. Det nødvendige harmoniareal vil ændres løbende med eventuelle udsving i dyreholdets størrelse. Harmoniarealet for bedriften kan ses i gødningsregnskaberne.

## VILKÅR

---

Baseret på ovenstående stilles ikke vilkår vedrørende udbringningsarealerne.

## 9 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

---

BAT er en fællesbetegnelse for teknik, som kan begrænse forurening fra stalde eller lager. Teknik, der har opnået betegnelsen BAT, er også vurderet med hensyn til miljø, økonomi (nybyggeri) og dyrevelfærd. Under de enkelte afsnit er der foretaget en vurdering i forhold til BAT.

I dette afsnit 9 foretages en vurdering af forhold, der ikke er behandlet i tidligere afsnit, dvs. angående Management.

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

#### Management på husdyrbruget.

I henhold til EU's BREF dokument for svine- og fjerkræproduktioner af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- 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.

På ejendommen anvendes følgende ledelses- og kontrolrutiner med henblik på styring af husdyrbrugets miljøforhold:

- Alle ansatte introduceres grundigt til nye arbejdsopgaver.
- De ansatte deltager i lovpligtige efteruddannelseskurser.
- Alle ansatte indgår i teams, hvor sammensætningen af erfarne og nyansatte skal sikre oplæringen.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
- Der er opsat vandur.
- Månedlig opgørelse fra energiselskabet.
- Der udarbejdes effektivitetsrapporter over forbruget af foder
- Foderplaner revideres 1-2 gange om året med foderkonsulent for at sikre optimal foderudnyttelse.
- Der er ophængt beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, udslip af gylle eller brand.
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages løbende service på ventilationsanlæg/foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør.
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.
- Der foretages rengøring af stalde og ventilationsanlæg efter fastlagt plan.
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.
- Gyllebeholdere følger reglerne for kontrol minimum hvert 10. år.
- Slinger og sprøjteudstyr kontrolleres for utætheder forud for brug.
- Der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderen
- Der føres sprøjtejournal.

Alle aktiviteter planlægges grundigt. Anlægget er indrettet på en logistisk optimal måde for transporter til og fra ejendommen såvel som den interne fordeling.

Affald fjernes løbende fra ejendommen.

Der er aftale med firma om rottebekæmpelse på ejendommen.

Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning i form af mark og gødningsplan. Planen anvendes til at dokumentere husdyrbrugets størrelse og forbrug af gødning. Dette er lovkrav i Danmark

Der udtages jordprøver ca. hver 5. år som analyseres for bl.a. Fosfor- og kalkindhold for at følge jordens fosforindhold.

Der føres logbog over flydelag på gyllebeholdere og der føres sprøjtejournal.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer på baggrund af de beskrevne tiltag, at bedriften lever op til BAT for management.

## VILKÅR

---

Der videreføres følgende vilkår vedrørende BAT.

- 30. Den daglige aktivitet skal tilrettelægges, så der frembringes mindst muligt affald, samt på en måde hvorved den bedst mulige miljøbeskyttelse i øvrigt opnås. Landbruget skal under tilsynet redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen.**
- 31. Anlæg der er særligt energiforbrugende som mælkekøleanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt**



## 10 HUSDYRBRUGETS OPHØR

---

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

I miljøgodkendelsen for Lundvej 37 er der stillet vilkår i forbindelse med husdyrbrugets eventuelle ophør.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at tiltag såsom rengøring af stalde er nødvendige for at undgå forureningsfare og for at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter i forbindelse med ophør.

### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår i forhold til husdyrbrugets ophør:

**32. Ved virksomhedens ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:**

- **Fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer, arealer omkring siloer m.v. skal tømmes og rengøres.**
- **Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.**
- **Alle olietanke skal tømmes.**
- **Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Viborg Kommunes affaldsregulativer**

## 11 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

---

---

Husdyrbruget varetager selv en del af kontrollen af den daglige drift, som beskrevet under management.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at egenkontrolprogrammet er tilstrækkeligt til at sikre korrekt drift af anlægget.

### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår til egenkontrol:

- 33. Der skal hvert kalenderår føres en driftsjournal, der indeholder følgende punkter:**
- **Opgørelse over husdyrproduktionen**
  - **Dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald**
  - **Afhentning af døde dyr til destruktionsanstalt**
  - **Uheld, der medfører forurening af jord eller vandløb.**

## 12 SAMLET KONKLUSION

---

---

Viborg Kommune vurderer:

- at ejer 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

## 13. GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

---

### 13.1 GODKENDELSENS GYLDIGHED

---

Virksomheden må i henhold til Lovbekendtgørelse 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 lovbekendtgørelsen § 12, stk. 3 have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

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,
- 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.

Tilsynsmyndigheden skal 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.

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.

## 13.2 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

---

Den revurderede godkendelse (påbuddene efter § 39) kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ejer, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug § 84 - 87.

Du skal klage via klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med Nem-ID. Klagen sendes gennem klageportalen til Viborg Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, som kommer uden om klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde hertil.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen. Offentliggørelsen finder sted den 28. september 2016. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune senest den 26. oktober 2016.

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

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i husdyrgodkendelsesloven. Fristen er 6 måneder, fra godkendelsen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsen.

En klage over afgørelser efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte afgørelsen, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81, stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.

## 13.3 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN

---

Kopi af revurderingen er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen Nord, ([senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk))
- Danmarks Fiskeriforening, ([mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk))
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, ([nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk))
- Forbrugerrådet, ([fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk))
- Danmarks Naturfredningsforening, ([dnviborg-sager@dn.dk](mailto:dnviborg-sager@dn.dk))
- Danmarks Sportsfiskerforbund, ([post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk))
- Friluftsrådet Limfjord Syd, ([ajj-7600@webspeed.dk](mailto:ajj-7600@webspeed.dk))
- Det Økologiske Råd, ([husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk))
- Dansk Ornitologisk Forening, ([natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk), [viborg@dof.dk](mailto:viborg@dof.dk))

Bilag 1. Situationsplan.

