

4.3
KNUD ERLING BIRCH
Ejsingholmvej 35
7830 Vinderup

Dato: 10-09-2013
Sagsnr.: 013358-2013
Henv. til: Pernille Mia Bek
Tlf.: 96117818

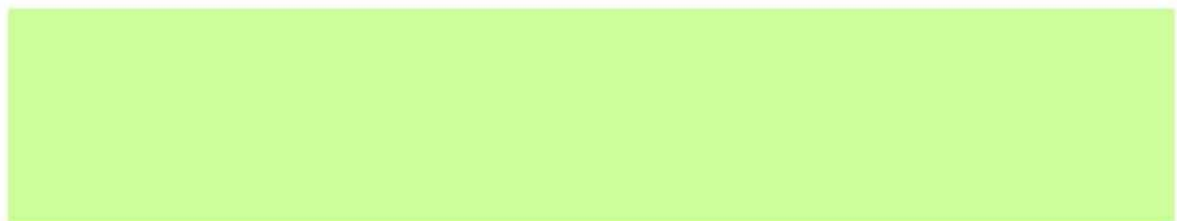
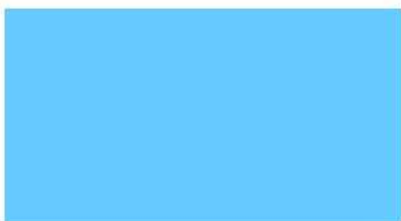
Tillæg nr. 2 til §12 MILJØGODKENDELSE af 23.12.2009

Ansøgning om ændring af trin 1 i miljøgodkendelsen. Ændring af placering af dyr, ny kalvestald, ny placering af kalvehytter og udvidelse af møddingspladsen.

af kvægbruget

Lille Nygård

Ejsingholmvej 35, 7830 Vinderup
Beliggende på matr. nr.4a og 2b, Nygård Hgd., Ejsing



MILJØGODKENDELSE MEDDELT I HENHOLD TIL LOV NR. 1486 AF 4/12-2009 OM MILJØGODKENDELSE M.V. AF HUSDYRBRUG.

Indholdsfortegnelse

| | |
|---|-----------|
| STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN | 4 |
| IKKE TEKNISK RESUMÉ | 5 |
| MEDDELELSE OM GODKENDELSE | 6 |
| MILJØGODKENDELSENS VILKÅR | 7 |
| GENERELLE FORHOLD | 7 |
| <i>Dokumentation</i> | 7 |
| <i>Udnyttelse af godkendelse</i> | 7 |
| HUSDYRBRUGETS ANLÆG | 7 |
| <i>Landskabelige og kulturhistoriske forhold</i> | 7 |
| <i>Det ansøgte husdyrhold</i> | 7 |
| <i>Stalde</i> | 8 |
| <i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i> | 8 |
| <i>Driftsforstyrrelser eller uheld</i> | 8 |
| OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD | 9 |
| KLAGEVEJLEDNING | 9 |
| OFFENTLIGGØRELSE | 9 |
| RETSBESKYTTELSE | 10 |
| UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN | 11 |
| OPLYSNINGER OM GRUNDLAG FOR MILJØGODKENDELSEN | 11 |
| MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING | 13 |
| GENERELLE FORHOLD | 13 |
| <i>Ansøger og ejerforhold</i> | 13 |
| <i>Lokalisering og planmæssige forhold</i> | 14 |
| <i>Alternative muligheder</i> | 17 |
| HUSDYRBRUGETS ANLÆG | 18 |
| <i>Det ansøgte husdyrhold</i> | 18 |
| <i>Stalde</i> | 18 |
| <i>Valg af teknologi i staldanlæg</i> | 19 |
| <i>BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak</i> | 20 |
| <i>Ventilation</i> | 20 |
| <i>Rengøring af staldanlæg</i> | 20 |
| <i>Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning</i> | 21 |
| <i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i> | 21 |
| <i>Ammoniak</i> | 21 |
| <i>Lugt</i> | 22 |
| <i>Støj</i> | 23 |
| <i>Støv</i> | 23 |
| <i>Lys</i> | 24 |
| <i>Restvand og spildevand</i> | 24 |
| <i>Skadedyr</i> | 24 |
| <i>Driftsforstyrrelser eller uheld</i> | 25 |
| HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER | 25 |
| HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET | 26 |
| BILAG | 27 |
| BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED | 27 |
| BILAG 2 – SITUATIONSPLAN | 28 |
| BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING | 29 |

| | |
|---|----|
| BILAG 4 – LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING ANLÆG..... | 30 |
| BILAG 5 – ALTERNATIVE PLACERINGER AF NY KALVESTALD | 31 |
| BILAG 6 – UNDERSKRIFTER OM INTET BEHOV FOR NABOHØRING | 32 |

Stamblad for virksomheden

| | |
|---|---|
| Godkendelsesdato: | 10-09-2013 |
| Godkendelse hjemmel, lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. | § 12 (over 250 DE) |
| Husdyrbrugets navn, jf. CVR | KNUD ERLING BIRCH |
| CVR-nr. / P-nr. | 13466998 / 1000569267 |
| Husdyrbrugets adresse | Ejsingholmvej 35, 7830 Vinderup |
| Husdyrbrugets telefonnumre | 97 44 63 95 |
| Husdyrbrugets kontaktperson(er) | Knud Erling Birch |
| Husdyrbrugets e-mail: | birch@ejsingholm.dk |
| Matrikel | 4a og 2b, Nygård Hgd., Ejsing |
| CHR | 54645 |
| (i)-mærket, bek. 486 af 25. maj 2012 om godkendelse af listevirksomhed | Ja |
| Byggetilladelse | Du bedes være opmærksom på, at såfremt dit projekt omfatter udvidelser i form af byggeri ombygning eller lignende, skal der forinden søges om byggetilladelse hos Byggeri og Ejendomme. |
| Ejendomsnr. | 661-0186961 |
| Husdyrbrugets konsulent | Alice Nielsen, Lemvigegnens Landboforening, e-mail: an@lemvig-landbo.dk |
| Godkendelses- og tilsynsmyndighed | Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro E-mail: naturogmiljo@holstebro.dk Tlf. 96 11 75 63 |

Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den Ejsingholmvej 35, 7830 Vinderup modtaget ansøgning om justering af dyrenes placering i eksisterende stalde på Ejsingholmvej 35, 7830 Vinderup. Ændringen ønskes, idet den nye velfærdsstald i miljøgodkendelsens "trin 2" ikke er realiseret endnu. Desuden ønskes ejendommens møddingsplads udvidet, og der ønskes opført en ny halvåben kalvestald, og ejendommens kalvehytter ønskes flyttet til en ny støbt plads. Husdyrbruget er større end 250 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹.

Husdyrbruget er miljøgodkendt efter §12 den 23-12-2009, og der er meddelt et tillæg nr.1 til godkendelse af etablering af testgylleforsuringsanlæg, korrektion af vilkår vedr. skrabehyppighed samt ændring i etableringsplan 19-10-2011.

Holstebro kommune ophæver vilkår 6 i den oprindelige miljøgodkendelse og erstatter det med vilkår 8b i dette tillæg. Desuden ophæves vilkår 8a i tillæg 1 til miljøgodkendelsen og vilkåret erstattes med vilkår 3b.

¹ Lov nr. 1486 af 4/12-2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Meddelelse om godkendelse

Dette tillæg fastlægger de vilkår, der gælder for husdyrbruget udover de vilkår der findes i miljøgodkendelsen af 23-12-2009 og tillæg nr. 1 af 19-10-2011.

Husdyrbruget er omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget er dermed omfattet af reglerne for IPPC, jvf. IPPC-direktivet. Holstebro Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for husdyrbrugets forhold til det eksterne miljø. Godkendelsen omfatter alle aktiviteter, der hører under husdyrbruget. Der drives ikke bivirksomhed på husdyrbruget.

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Holstebro Kommune hermed godkendelse til den ansøgte ændring af placeringen af det godkendte dyrehold i staldene på Ejsingholmvej 35, 7830 Vinderup.

Godkendelsen bygger på husdyrbrugets ansøgning, tilsyn på husdyrbruget og supplerende oplysninger samt kommunens konkrete vurdering støttet af Miljøklagenævnets afgørelser og Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer.

På Holstebro Kommunes vegne

Pernille Mia Bek
Biolog

Miljøgodkendelsens vilkår

Generelle forhold

Dokumentation

Udnyttelse af godkendelse

- 1b. Vilkår 6 i miljøgodkendelsen af 23-12-2009 ophæves.
- 2b. Vilkår 8a i tillæg til miljøgodkendelsen af 19-10-011 ophæves.
- 3b. Trin 1b i dette tillæg bortfalder, såfremt det ansøgte ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen. Det vil sige, at der inden 2 år fra godkendelsesdatoen skal foreligge en skriftlig aftale med en entreprenør om opførelse af den nye kalvestald, som herefter skal være opført indenfor 1 år. Udvidelsestrin 2, som beskrevet i miljøgodkendelse af 23-12-2009 bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 5 år fra det oprindelige godkendelsestidspunkt.

Husdyrbrugets anlæg

Landskabelige og kulturhistoriske forhold

- 4b. Den nye kalvestald skal opføres i neutrale farver og ikke reflekterende materialer. Tagpladerne skal være grå eternit.
- 5b. Der skal etableres og stedse vedligeholdes skærmende beplantning vest for den nye kalvestald, jf. bilag 4. Beplantningsbæltet skal bestå af et minimum 3-rækket læhegn af hjemmehørende løvfældende træer og buske og være plantet senest 1 år efter at miljøgodkendelsen er taget i brug.
- 6b. Den eksisterende beplantning langs Ejsingholmvej og det eksisterende tjørnehegn vest for kalvestald og det nye læhegn skal opretholdes og løbende vedligeholdes.
- 7b. Der skal etableres en jordvold mod vest mellem kalvestalden og det nye 3-rækkede læhegn, som efter sætning skal have en højde på minimum 2,5 m. På jordvolden skal der etableres en 3-rækket beplantning, jf. bilag 4.

Det ansøgte husdyrhold

Den godkendte produktion gælder antallet af dyr (indenfor de angivne alders- eller vægtintervaller) fordelt på dyretyper. Antallet af dyreenheder er således kun retningsgivende for godkendelsestypen.

- 8b. Husdyrbruget har pr. planår (1/8-31/7) maksimalt godkendelse til følgende dyrehold:

| Dyreart og dyretype | Trin 0 | | Trin 1b | |
|-----------------------------|--------|--------------|---------|---------------|
| | Antal | DE | Antal | DE |
| Malkekøer, jersey | 499 | 571,00 | 580 | 663,7 |
| Kvier (24-25 mdr.), jersey | 20 | 9,80 | 23 | 11,20 |
| Småkalve (0-2 mdr.), jersey | 40 | 7,00 | 46 | 8,00 |
| Småkalve (2-6 mdr.), jersey | 80 | 17,00 | 94 | 20,00 |
| I alt | | 604,8 | | 703,00 |

Dyreholdet skal etableres i de staldanlæg, der er angivet i Skema 3. Dyreholdet skal opgøres for hvert planår.

Stalde

9b. Stalde skal etableres og drives med følgende indretning og systemer:

| Staldnavn | Dyreart/type og evt. vægtkorrektion | Ansøgt drift | | Staldsystem og BAT-niveau |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------|--------|----------------------------|
| | | Antal | DE | |
| Kostald | Malkekøer (8.492 kg mælk), jersey | 525 | 596,92 | Sengestald med spalter |
| | Malkekøer (8.492 kg mælk), jersey | 20 | 22,89 | Dybstrøelse (hele arealet) |
| Velfærdsstald (foderlade) | Malkekøer (8.492 kg mælk), jersey | 35 | 39,79 | Dybstrøelse (hele arealet) |
| | Kvier (24-25 mdr.), jersey | 23 | 11,23 | Dybstrøelse (hele arealet) |
| Kalveplads | Småkalve (2-6 mdr.), jersey | 46 | 8,03 | Dybstrøelse (hele arealet) |
| | Småkalve (2-6 mdr.), jersey | 94 | 20,01 | Dybstrøelse (hele arealet) |

10b. I alle dybstrøelsesafsnit skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Driftsforstyrrelser eller uheld

11b. Beredskabsplanen for ejendommen skal opdateres i forbindelse med dette tillæg. Beredskabsplanen skal være kendt af alle personer, der arbejder på husdyrbruget og skal ophænges synligt, hvor den er let at komme til. Beredskabsplanen skal løbende holdes opdateret.

Offentliggørelse og generelle forhold

Klagevejledning

Afgørelsen om godkendelse er truffet i medfør af §12 i lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Afgørelsen om godkendelse kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 09-10-2013, kl. 15.20 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Ved klage over godkendelsen kan Natur- og Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning.

Klageberettigede er ansøger, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Klageberettigede er orienteret ved annonce på Holstebro Kommunes hjemmeside den 10-09-2013.

Eventuel klage over miljøgodkendelsen, skal indgives skriftligt og skal stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men skal indsendes til Holstebro Kommune, så vidt muligt elektronisk på teknik.miljoe@holstebro.dk eller via post til Natur og Miljø, Nupark 51, 7500 Holstebro. Klagen videresendes derefter til Natur- og Miljøklagenævnet sammen med sagens akter og kommunens bemærkninger til sagen.

Natur- og Miljøklagenævnet sender en opkrævning, når nævnet har modtaget klagen. Klagegebyret er 500 kr. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Natur- og Miljøklagenavnets hjemmeside. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i din klage.

Der gøres opmærksom på, at en klage ikke har opsættende virkning for udnyttelsen af godkendelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, jvf. lovens § 81. Udnyttelse af godkendelsen sker dog på eget ansvar, og indskrænker ikke klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve afgørelsen.

Søgsmål til prøvelse af afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal i henhold til § 90 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsestidspunktet. I tilfælde af at afgørelsen påklages, regnes fristen først fra det tidspunkt, hvor der foreligger en endelig afgørelse.

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Knud Erling Birch, Ejsingholmvej 35, 7830 Vinderup (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse samt kopi af miljøgodkendelse er sendt til:

- Alice Nielsen, Lemvigegnens Landboforening, e-mail: an@lemvig-landbo.dk (ansøgers rådgiver)
- Danmarks Naturfredningsforening - lokalafdeling Holstebro, E-mail: dnholstebro-sager@dn.dk (Interesseorganisation)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø, E-mail: dn@dn.dk (Interesseorganisation)
- Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 Kbh. Ø, E-mail: nst@nst.dk (Myndighed)
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, E-mail: midt@sst.dk (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia, E-mail: mail@dkfisk.dk (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, E-mail: enie@eaaa.dk (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk (Interesseorganisation)
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, E-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Jens Ole Nielsen, Hagevej 14, 6990 Ulfborg, E-mail: jenson@mail.dk (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V, E-mail: natur@dof.dk (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland) v/ Lars H. Hansen, Sandbækvej 26, 6971 Spjald, E-mail: holstebro@dof.dk (Interesseorganisation)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4 B, 2200 Kbh. N, E-mail: husdyr@ecocouncil.dk (Interesseorganisation)
- Holstebro Museum, E-mail: Mette.klingenberg@holstebro-museum.dk (Myndighed)
- Kulturarvstyrelsen, H. C. Andersens Boulevard 2, 1553 Kbh. V, E-mail: post@kulturarv.dk (Myndighed)

3 ugers høring samt orientering af naboer

Efter §56 stk. 1 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug skal et tillæg til miljøgodkendelsen sendes i 3 ugers nabohøring. §56 stk. 2 giver dog mulighed for, at høringen kan springes over, hvis den er af underordnet betydning for naboerne.

Da nedenstående naboer i denne sag har skrevet under på (se bilag 6), at de finder den 3 ugers høring unødvendig, har der i denne sag således ikke været en 3 ugers høring. Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til nedenstående naboer.

- Steen Fjelsted Rasmussen, Vinderupvej 30, 7830 Vinderup (ejer af Ejsingholmvej 18)
- Henrik Madsen, Ejsingholmvej 20, 7830 Vinderup (omkringboende)
- John Gjørup Madsen, Ejsingholmvej 22, 7830 Vinderup (omkringboende)
- Mona Johannesen, Ejsingholmvej 29, 7830 Vinderup (omkringboende)
- Torben Pedersen, Ejsingholmvej 31, 7830 Vinderup (omkringboende)
- Svend Erik Skytte, Ejsingholmvej 33, 7830 Vinderup (omkringboende)

Retsbeskyttelse

Godkendelsen omfatter hele produktionen på adressen Ejsingholmvej 35, 7830 Vinderup, der er nævnt og behandlet i ansøgningen.

I 8 år efter godkendelsens offentliggørelse, er godkendelsen omfattet af retsbeskyttelse. Holstebro Kommune kan derfor ikke tage godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år.

Holstebro Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. § 40 stk. 2 i lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, hvis der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Godkendelsen skal, jf. § 17 i bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år - dvs. i år 2021.

Det skal bemærkes, at tilsynsmyndigheden altid kan revidere vilkårene i en godkendelse, jf. lovens § 53 stk. 2, for at forbedre husdyrbrugets egenkontrol eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Godkendelsen træder i kraft den 10-09-2013. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

Udnyttelse af godkendelsen

Dette tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse bortfalder, hvis det ikke er udnyttet inden 2 år fra offentliggørelse. Herved forstås, at der inden 2 år fra godkendelsen er meddelt, skal foreligge skriftlig aftale med entreprenør om opførelse af den nye kalvestald, som derefter skal være opført indenfor 1 år. Dyreholdet skal derefter konstant udvides til det når den godkendte størrelse.

Hvis godkendelsen ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af godkendelsen. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

Oplysninger om grundlag for miljøgodkendelsen

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og bl.a. følgende af Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer:

- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 4/1997 om godkendelse af husdyrbrug
- Vejledning nr. 97/2002 om husdyrhold og arealkrav
- Vejledning nr. 1/2005 om rotter
- Miljøcenter Fyn/Trekantområdets "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde". 2. udgave udarbejdet maj 2002

- IPPC Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, juli 2003
- Skadedyrslaboratoriet: Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr i 2003
- Vejledning nr. 1027/2007 om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og forordninger – hvis disse regler er skærpede i forhold til vilkårene i denne godkendelse.

Husdyrbruget har pligt til at kende og overholde gældende lovgivning, samt eventuelle revisioner og ændringer i den gældende lovgivning. Gældende love og regler kan bl.a. findes på www.retsinfo.dk.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Generelle forhold

Den miljøtekniske beskrivelse er fra den fremsendte ansøgning herunder fremsendte supplerende oplysninger. Den miljøtekniske vurdering er Holstebro Kommunes redegørelse for, og vurdering af, om forudsætningerne for at meddele miljøgodkendelsen er opfyldt, dvs. at godkendelsen er ledsaget af sådanne vilkår, at risikoen for forurening eller ikke-uvæsentlige gener for omgivelserne begrænses.

Godkendelsesmyndigheden kan meddele tillæg til miljøgodkendelsen efter lovens § 12, hvis den finder det godtgjort, at husdyrbruget

- har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og
- i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Ved vurderingen af, om husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen, skal det bl.a. sikres, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde,

- at beskyttelsen af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestandde af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning, finder sted,
- at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til begrænsning af eventuelle gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.),
- at hensynet til de landskabelige værdier er varetaget,
- at energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- at mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- at produktionsprocesserne er optimeret i det omfang det er muligt,
- at affaldsfrembringelse undgås, og hvor dette ikke kan lade sig gøre, at mulighederne for genanvendelse og recirkulation er udnyttet,
- at til- og frakørsel til husdyrbruget vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Nedenstående vil bedriftens aktiviteter blive vurderet iht. ovenstående i det omfang det er relevant.

Ansøger og ejerforhold

Knud Erling Birch ejer og driver husdyrbruget på Ejsingholmvej 35, 7830 Vinderup under CVR nr. 13466998. Den drifts- og miljøansvarlige på husdyrbruget er Knud Erling Birch. Den drifts- og miljøansvarlige har pligt til at informere personer og virk-

somheder, der arbejder på husdyrbruget om godkendelsens vilkår for den del af driften, som de arbejder med.

Lokalisering og planmæssige forhold

Bedriften ligger cirka 1 km vest for Ejsing by og 630 m øst for sommerhusområdet i Ejsingholm, jvf. Bilag 1.

Zonestatus: Ejendommen er placeret i landzone.
 Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet.
 Kommuneplan: Ejendommen er beliggende i jordbrugsområde.

Skema 1. Lokalisering og planmæssige forhold.

| Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste nabo, byzone m.v.: | Afstand |
|---|----------------|
| Nærmeste nabo (Ejsingholmvej 33) – krav 50 meter | 80 m |
| Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Ejsingholm) - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter | 630 m |
| Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende (Ejsingholm) - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter | 630 m |
| En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren, (Ejsingholm) - vurdering indenfor 300 meter | 630 m |

| Afstand fra hele anlægget til nærmeste naturområder: | Afstand |
|---|----------------|
| Højmose | 8,5 km |
| Lobeliesø | 4,6 km |
| Hede større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende udenfor internationale naturbeskyttelses områder | 4,9 km |
| Overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder | 1,2 km |
| Hede, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder | 4,5 km |
| Overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder | 1050 m |
| Ammoniakfølsomme søer*, herunder kalkrige søer og vandhuller og kransnålalger og brunvandede søer og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3 og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder | > 1 km |

*)Denne søtype er endnu ikke kortlagt, hvorfor den nærmeste § 3 sø indenfor internationalt beskyttelsesområde er angivet.

| Afstand fra alle nye anlæg til: | Afstand |
|--|----------------|
| Ikke almene vandforsyningsanlæg (krav 25 m) | |
| - ny kalvestald | 40 m |
| - ny placering af kalvehytter | 65 m |
| - ny del af møddingsplads | 125 m |
| Almene vandforsyningsanlæg (krav 50 m) | |
| - ny kalvestald | Ca. 1 km |
| - ny placering af kalvehytter | Ca. 1 km |
| - ny del af møddingsplads | Ca. 1 km |
| Vandløb, grøft, dræn og søer >100 m ² (krav 15 m) | |
| - ny kalvestald | 125 m* |
| - ny placering af kalvehytter | 140 m |
| - ny del af møddingsplads | 125 m |
| Offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 m) | |
| - ny kalvestald | >15 m |

| Afstand fra alle nye anlæg til: | Afstand |
|---------------------------------------|----------|
| - ny placering af kalvehytter | >15 m |
| - ny del af møddingsplads | 130 m |
| Levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 m) | |
| - ny kalvestald | > 500 m |
| - ny placering af kalvehytter | > 500 m |
| - ny del af møddingsplads | > 500 m |
| Beboelse på samme ejendom (krav 15 m) | |
| - ny kalvestald | 120 m |
| - ny placering af kalvehytter | 120 m |
| - ny del af møddingsplads | 40 m |
| Naboskel (krav 30 m) | |
| - ny kalvestald | 8 m** |
| - ny placering af kalvehytter | 30 m |
| - ny del af møddingsplads | 10 m *** |

*Holstebro Kommune har 18-12-2012 givet tilladelse og dispensation til sløjfning af en § 3 sø, hvor kalvestalden og kalvehytterne fremover ønskes placeret. Til gengæld skal der etableres 2 erstatningssøer, jvf. sagsnr. 052254-2012..

**Holstebro Kommune meddeler dispensation med dette tillæg til miljøgodkendelse.

*** Der blev den 07-09-2009 meddelt dispensation fra afstanden til naboskel.

Landskabeligt interesseområde, kulturmiljø, beskyttelseslinjer m.v.

Ejendommen ligger inden for kystnærhedszone og inden for område kortlagt som landskabeligt interesseområde i kommuneplanen.

Den ansøgte kalvestald og kalvehytterne ønskes opført i nær sammenhæng med eksisterende bygninger og anlæg på ejendommen jf. bilag 3. Ansøger har fremsendt 3 alternative placeringer for anlægget, jf. bilag 5. Alternativerne er vurderet, og vil enten fremstå dominerende i landskabet, være i konflikt med fremtidige udvidelsesmuligheder på bedriften, være uhensigtsmæssig i forhold til kalvesundhed eller i forhold til større visuelle og støjmessige gener for nærmeste nabo. Den ansøgte placering er i den sydvestlige del af matrikel nr. 2a Nygård Hgd., Ejsing. Kalvestalden opføres med bagsiden mod naboskellet, således at højden mod vest bliver 3 meter, hvorpå taget skråner opad mod øst indtil cirka 5,5 meter, hvorefter der er et knæk indtil forkanten er 4 meter høj over fronten af bygningen. Kalvestaldens bagvæg og gavle opføres i ikke-reflekterende grå stålplader med tagplader i cementgrå eternit.

Fra vejen mod syd og fra østsiden sløres stalden af eksisterende 3-rækket læhegn, øst-vest og nord-syd gående læhegn. Læhegnet mod syd er cirka 5-6 meter højt. Mod vest er der etableret en række træer, som ikke vil skærme bygningen. Der er i stedet ansøgt om at etablere en jordvold tæt på naboskel. Jordvolden bliver 2,5 meter høj og der etableres et 3-rækket læhegn op ad jordvolden mod vest. På dette grundlag vurderes det, at etablering af den ansøgte kalvestald ikke er i strid med beskyttelsen af de landskabelige interesser.

I skel, nord for det ansøgte, findes et beskyttet dige, som er beskyttet efter museumslovens § 29a. Ifølge museumsloven skal sten- og jorddiger beskyttes mod tilstandsændringer. Der må ikke ske tilstandsændringer uden forudgående dispensation. Tilstandsændringer kan eksempelvis være at fjerne hele diget eller dele af diget.

Under forudsætning af at diget bevares, vurderes det, at det ansøgte byggeri og etablering af jordvold og læhegn ikke påvirker digerne i skel.

Ejendommen ligger ikke indenfor øvrige bygge-/beskyttelseslinier, fredninger, kirke-zoner eller i område med værdifulde kulturmiljøer.

Samlet vurdering

Holstebro Kommune vurderer samlet, at det ansøgte ikke vil medføre forringelser af de landskabelige eller kulturhistoriske værdier i området.

Dispensationer

Natur- og Miljøudvalget meddelte den 7. september 2009 dispensation fra afstands-kravet til naboskel, så møddingspladsen kunne ændre status fra ensilageplads til plads til kalvehytter. Der er ca. 10 m til naboskel, hvor kravet er 30 m. Da der er samme krav til en plads med kalvehytter som til en møddingsplads, og der reelt set er tale om en udvidelse af en eksisterende møddingsplads ud på en eksisterende støbt plads, som før har været brugt til dyr opstaldet på dybstrøelse, anser Holstebro Kommune de tekniske og økonomiske forhold som relativt uændret. Udvidelsen af møddingspladsen på det tidligere ensilage/opstaldningsområde vurderes som den bedste løsning i relation til de tidligere alternative placeringsmuligheder, jf. beskrivelse i miljøgodkendelse af 23-12-2009. Holstebro Kommune meddeler derfor dispensation til etablering af møddingsplads på det tidligere opstaldningsområde, jf. bilag 3.

Den ansøgte kalvestald bliver opbygget efter et åbent koncept svarende til en halv bygning, der er åben i kipsiden. Kalvestalden vil huse småkalvene fra 2-6 mdr., og bliver placeret i den sydvestlige del af ejendommen. Den korteste afstand fra naboskel til den nye kalvestald er ca. 8 meter. Det generelle afstandskrav er 30 meter. Ansøger har 4. april 2013 indsendt ansøgning om dispensation fra husdyrlovens § 8, stk. 1, nr. 7. Afstanden til stuehuset på nabogrunden (Ejsingholmvej 33) er ca. 80 m. Kalvestalden placeres med bagsiden mod naboskellet og front mod øst. Pladsen øst for kalvestalden asfalteres og bruges til kalvehytter. Der etableres en beplantet jordvold på staldens bagside. Den vil reducere indblikket fra naboejendommen, samt reducere støjgener.

Produktionsmæssigt er kalvehytterne og den nye kalvestald optimalt placeret på den nye plads. Der vil stadig være kort afstand til møddingspladsen.

Ansøger ønsker at flytte småkalvene fra deres nuværende placering i ungdyrstalden til en placering udenfor, da dette vil fremme sundheden hos dyrene og leve op til kravene om dyrevelfærd som beskrevet i *Lov om hold af malkekvæg og afkom af malkekvæg*. Husdyrbrugets dyrlæge har vurderet, at besætningens sundhedstilstand kan forbedres mærkbart ved den ansøgte placering med østvendt åbning.

Kommunen har mulighed for at dispensere fra afstandskravet jf. husdyrlovens § 9, stk. 3, hvis det er umuligt (teknisk eller økonomisk) at placere stalden andre steder, og der ikke er andre realiserbare løsningsmodeller. Holstebro Kommune har vurderet den ansøgte placering i forhold til de alternative placeringer (se bilag 5) og fundet, at det ud fra dyrevelfærd, ressource- og økonomiske betragtninger, vil være hensigtsmæssigt, at placere kalvehytterne og den nye kalvestald som ansøgt. Placeringsforslaget har været politisk behandlet, og husdyrbrugets nabo er blevet hørt i forbindelse med udarbejdelsen af kompenserende vilkår. Holstebro Kommune vurderer på baggrund heraf, at den ansøgte placering af kalvestald og kalvehytter kan godkendes, og der meddeles således dispensation til afstand til skel.

Hensyn til nabo

Det ansøgte projekt har været i høring hos naboen på Ejsingholmvej 33. Naboen vurderede, at den ansøgte placering ikke var hensigtsmæssig, og naboen ønskede ikke en kalvestald i naboskellet. Naboen var bekymret for øgede støjgener, da kalvene rykker markant tættere på hus og terrasse. Afstanden er i dag ca. 130-160 m, og afstanden vil reduceres til ca. 80 m. Herudover var naboen bekymret for lugt- og fluegener som følge af etableringen af en dybstrøelsesstald.

Der blev den 3. juni 2013 afholdt møde mellem ansøger og nabo under deltagelse af Holstebro Kommune, Natur og Miljø. For at imødekomme gener for naboen på Ejsingholmvej 33, blev der på mødet indgået aftale om, at kalvestalden kan placeres i naboskel under forudsætning af, at der skal etableres en 2,5 meter høj jordvold bagved kalvestalden, hvorpå der etableres et læhegn. Volden vil også mindske støjpåvirkningen fra pladsen. Derudover skal der etableres et 3-rækket læhegn mellem jordvolden og naboen, og det eksisterende tjørnehegn skal bibeholdes og løbende vedligeholdes. Der findes en beplantningsplan i bilag 4.

Kalvestalden opføres i neutrale farver og ikke reflekterende materialer. Snittegning er vist på bilag 4. Bagsiden bliver 3 m høj, hvorpå taget skråner opad indtil ca. 5,5 m, hvorefter der kommer et knæk indtil forkanten er 4 m høj. Tagpladerne bliver cementgrå eternitplader og materialerne til bagvæg og gavle bliver mattede/nubrede ikke-reflekterende stålplader i koksgrå.

Fra vejen mod syd vil kalvestalden ikke være opsigtsvækkende synlig, men kunne skimtes mellem træerne i læhegnet. Samlet set vil placeringen virke diskret og harmonisk i landskabet og ikke visuelt kunne genere naboen eller trafikanter.

Samlet vurdering

Det vurderes, at den nye kalvestald, kalvehytterne og møddingspladsen med de meddelte dispensationer, jvf. bestemmelserne i § 9, opfylder afstandskravene i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug:

- §§ 6 og 20: Afstande til nabobebyggelse, byzone- eller sommerhusområde, samlet bebyggelse og blandet bolig og erhverv mv.
- § 7: Afstande til beskyttede naturtyper (højmoser, lobeliesø, hede større 10 ha, overdrev, større end 10 ha, heder, overdrev og ammoniakfølsomme søer) beliggende indenfor international naturbeskyttelsesområder).
- § 8: Afstandskrav til vandløb, vandindvindingsanlæg offentlig og privat fællesvej og egen beboelse.

Alternative muligheder

0-alternativet skal belyse de miljømæssige og socioøkonomiske konsekvenser der er, hvis den ansøgte produktionsudvidelse ikke gennemføres: 0-alternativet til dette projekt er, at driften vil forsætte uændret som beskrevet i miljøgodkendelsens trin 0.

Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

Husdyrbruget drives konventionelt med nedenstående produktionsstørrelse (Skema 2) i de staldsystemer, der er angivet i Skema 3:

Skema 2. Produktionsstørrelse.

| Dyreart og dyretype | Tilladt produktion (trin 0) | | Ansøgt produktion (trin 1, 1a og 1b) | |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------------|---------------|
| | Antal | DE | Antal | DE |
| Malkekøer, jersey | 499 | 571,00 | 580 | 663,70 |
| Kvier (24-25 mdr.), jersey | 20 | 9,80 | 23 | 11,20 |
| Småkalve (0-2 mdr.), jersey | 40 | 7,00 | 46 | 8,00 |
| Småkalve (2-6 mdr.), jersey | 80 | 17,00 | 94 | 20,00 |
| I alt | | 604,8 | | 703,00 |

Produktionsniveau

Produktionsniveauet ligger stabilt hen over året, og der forventes ikke varierende belastning fra husdyrproduktionen i løbet af året. Almindelige sæsonudsving, naturlige produktionsudsving samt tilpasninger pga. sygdom og lignende kan ske og accepteres.

Udnyttelse af produktionsniveau

Hvis godkendelsen ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af godkendelsen. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

Stalde

Udvidelsen af dyreholdet fremgår af Skema 3, hvor antallet af dyr i nudrift (trin 0) og ansøgt drift (trin 1b) samt staldsystem fremgår. Situationsplan over husdyrbrugets stalde og gødningsoptøningsanlæg fremgår af Bilag 2.

Som led i udvidelsesplanerne (nyt trin 1b til erstatning for det oprindelige trin 1 i miljøgodkendelsen) ønskes småkalvene opstaldet i den nye kalvestald og i kalvehytter placeret på den nye støbte plads med afløb til gyllesystemet. På pladsen etableres der en fodersilo. Den eksisterende møddingsplads udvides mod syd, hvor der i dag der opstillet kalvehytter. Pladsen er således ikke ny, men anvendelsen skifter fra kalvehytteplads til møddingsplads.

Sidst ændres placeringen af det godkendte dyrehold i staldene. I miljøgodkendelsens trin 1 placeres ca. 80 køer i en ny velfærdsstald med dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). Velfærdsstalden vil ikke blive bygget nu, idet der reelt er plads til dyrene i eksisterende bygninger, og idet et kommende nybyggeri derfor vil afvente en evt. samtidig tilbygning til malkestalden med spalter, skraber og gylleforsuring. Skema 3 viser tilpasningen af dyrenes placering.

Trin 2 i miljøgodkendelsen kan stadig udnyttes indenfor fristen på 5 år. Altså indtil 23-12-2014.

Skema 3. Husdyrholdets sammensætning i relation til dyretyper, antal og staldsystem.

| Staldnavn | Dyreart/type og evt. vægtkorrektion | Nudrift drift | | Ansøgt drift | | Staldsystem og BAT-nivåu |
|--------------------------------|-------------------------------------|---------------|--------|--------------|--------|--|
| | | Antal | DE | Antal | DE | |
| Eks. kostald | Malkekøer (8.492 kg mælk), jersey | 480 | 545,75 | 525 | 596,92 | Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). |
| | Malkekøer (8.492 kg mælk), jersey | 20 | 22,74 | 20 | 22,74 | Dybstrøelse hele arealet. |
| Eks. Velfærdsstald (foderlade) | Småkalve (2-6 mdr.), jersey | 94 | 20,01 | | | Dybstrøelse hele arealet. |
| | Malkekøer (8.492 kg mælk), jersey | | | 35 | 39,79 | Dybstrøelse hele arealet. |
| | Kvier (24-25 mdr.), jersey | | | 23 | 11,23 | Dybstrøelse hele arealet. |
| Ny velfærdsstald | Malkekøer (8.492 kg mælk), jersey | 80 | 90,96 | | | Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). |
| | Kvier (24-25 mdr.), jersey | 23 | 11,23 | | | Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). |
| Ny kalveplads | Småkalve (0-2 mdr.), jersey | 46 | 8,03 | 46 | 8,03 | Dybstrøelse hele arealet. |
| | Småkalve (2-6 mdr.), jersey | | | 94 | 20,01 | Dybstrøelse hele arealet. |

Valg af teknologi i staldanlæg

Renere teknologi og bedste tilgængelige teknik (BAT) er ifølge Miljøstyrelsens vejledning om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug at betragte som en generel ikke-stedbunden branchenorm. Dette betyder, at særlige følsomme eller for den sags skyld robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelse af BAT. Særligt med begrebet "tilgængelig teknik" menes, at teknikken under afvejning af økonomiske udgifter og fordele skal være mulig at anvende i landbrugssektoren som helhed. Der ligger her i termen 'tilgængelig' indbygget en afvejning mellem mål og midler, men vel og mærke afvejet på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

Samlet vurderes det, at gødningshåndtering i eksisterende stalde m.v. er tilfredsstillende, såfremt denne til enhver tid følger bestemmelserne i lovgivningen. Ovenstående giver ikke anledning til fastsættelse af vilkår, der ligger ud over de generelle bestemmelser i lovgivningen.

Den eksisterende kostald lever op til BAT, da den er indrettet som sengebåsestald med spalter og skrabeanlæg på spaltebulvene i gangarealet og med gylleforsuring. De resterende staldafsnit indrettes med dybstrøelse, hvilket for småkalve og køer/kvier i kælvnings- og sygeafsnit er BAT. Holstebro Kommune vurderer at den pågældende staldtype principielt godt kan være BAT, såfremt der strøs halm i rigelige mængder i dybstrøelsesstalden, så dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen, hvilket reducerer ammoniakemissionen. Der stilles vilkår herom.

Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v., miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser. På den baggrund vil der ikke blive stillet skærpende vilkår for staldgulve og gyllekanaler ud over det ovenfor nævnte.

BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak

Skema 4. Beregning af BAT niveau for husdyrbruget.

| Dyretype | antal dyr | korrektion | BAT-niveau kg N/dyr | maksimal N-udledning kg N |
|--|-----------|------------|---------------------|---------------------------|
| Malkekøer, jersey, spalter, forsuring, | 535 | 1,000 | 5,60 | 2.996 |
| Malkekøer, jersey, dybstrøelse | 55 | 1,000 | 8,51 | 468 |
| Kvier, dybstrøelse | 23 | 1,318 | 2,37 | 72 |
| Småkalve | 140 | 1,000 | 2,14 | 300 |
| Samlet emissionsgrænseværdi | | | | 3836 |

Forudsætninger for ovenstående beregninger

Kvierne kælver ved ca. 25 måneders alderen og emissionsgrænseværdierne er derfor korrigeres med følgende faktor**: $((24+25) \times 0,0576) + 1,46 / 3,25 = 1,318$

BAT niveau for jerseykøer

$$6,20 - (((6,20 - 5,34) / (750 - 250)) \times (596,92 - 250)) = 5,60$$

Af ovenstående Skema 4 fremgår en beregning af den samlede maksimale ammoniakfordampning, som må udledes fra husdyrbrugets stalde og lagre, i henhold til Miljøstyrelsens BAT emissionsgrænseværdier for malkekvæg.

Den ansøgte totale udledning er 3792 kg N, og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau som er 3836 kg N. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder krav om anvendelse af BAT.

Skema 5. Sammenligning af ammoniakemissionen fra husdyrbrugets anlæg i trin 1 i miljøgodkendelsen af 23-12-2009 og i trin 1a i tillæg nr. 1 af 19-10-2011 og trin 1b i dette tillæg nr. 2. .

| Beskrivelse | Emission i trin 1 i miljøgodkendelse af 23-12-2009 | Emission i trin 1a i tillæg nr. 1 af 19-10-2011 | Emission i trin 1b i tillæg nr. 2 |
|-------------------------------------|--|---|-----------------------------------|
| Ammoniaktab fra husdyrbrugets anlæg | 3.764 kg NH ₃ /år | 4.294 kg NH ₃ /år | 3792 kg NH ₃ /år |

Ventilation

Der er naturlig ventilation i alle stalde. Ventilation på husdyrbruget forventes dermed ikke at kunne give anledning til støjgener for de omkringboende.

Idet staldventilationen er naturlig, er den kun forbundet med et minimalt energiforbrug. Holstebro Kommune vurderer naturlig ventilation som værende BAT i de pågældende stalde.

Rengøring af staldanlæg

Stalde rengøres efter behov. Idet erfaring viser, at en god staldhygiejne i form af rene og tørre stalde ofte har en gunstig indflydelse på staldlugtemissionen, stilles der vilkår om, at der opretholdes en god staldhygiejne.

Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning

Som hovedregel skal fast husdyrgødning (inkl. dybstrøelse) opbevares i en mødding med fast bund og afløb. Komposteret dybstrøelse må dog opbevares i marken såfremt tørstofprocenten er mindst 30 % for ethvert delparti. Dybstrøelse der har ligget i stald i 3-4 måneder i gennemsnit, er oftest så kompostlignende, at det kan opbevares i marken.

Det vurderes, at opbevaring af dybstrøelseskompost i markstakke er en dårlig ide på store husdyrbrug, da store mængder dybstrøelse i markstakke, let vil kunne give anledning til punktkildeforurening eller gener i form af lugt eller fluer. Opbevaring af dybstrøelse på en møddingsplads nær staldanlæggene sikrer, at møddingen hyppigere bliver kontrolleret mht. lugt og fluer eller anden utilsigtet forurening, end hvis stakkene lå væk fra ejendommen i markstak.

På dette husdyrbrug bør det være muligt at opbevare al dybstrøelsen på møddingspladsen, nu hvor møddingspladsen bliver udvidet. Ved udmugning i foråret udbringes dybstrøelsen direkte fra stald til mark, hvor den spredes og nedpløjes. Ved udmugning på øvrige tidspunkter bliver gødningen lagt på møddingspladsen.

Foderester m.v.

Gødning og foderrester mv. fra den daglige rengøring må ikke opbevares i markstak, da det ikke opfylder kravene i loven for opbevaring af kompost i markstakke, men skal i stedet opbevares på godkendt opbevaringsanlæg f.eks. ensilagesilo, møddingsplads, container beregnet til mødding, gyllebeholder eller lignende.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Ammoniak

Den samlede ammoniakfordampning fra anlæg og lagre er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 3792 kg NH₃/år.

I miljøgodkendelsen af 23-12-2009 blev miljøvurdering foretaget på baggrund af trin 1, hvor ammoniakemissionen fra husdyrbrugets anlæg var højest. Ammoniakemissionen fra anlægget i trin 1 var dengang på 3.764 kg N/år.

Trin 1a i tillæg nr. 1 19-10-2011 til miljøgodkendelsen medførte en emission på 4294 kg N/år, hvilket var 530 kg N/år mere end i den oprindelige miljøgodkendelse. Jf. skema 10.

Det ansøgte trin 1b i dette tillæg nr. 2 medfører en emission på 3792 kg NH₃/år, hvilket er 28 kg NH₃/år mere end i trin 1 i den oprindelige miljøgodkendelse og 502 kg NH₃/år mindre end i trin 1a i tillæg nr. 1.

Det generelle krav om ammoniakreduktion – 30 %

Krav om 30 % ammoniakreduktion i forhold til referencesystemet gælder for stalde, hvor der sker etablering, udvidelse eller ændring. Kravet er opfyldt jf. IT-ansøgningen. Virkemidler, som er anvendt til at opnå reduktionen, er de valgte BAT-

tiltag, jf. Skema 3. Det vurderes på denne baggrund, at husdyrlovens generelle reduktionskrav for ammoniak er overholdt.

Da der er tale om en udvidelse af et husdyrbrug over 75 DE stilles der et generelt krav om 30 % reduktion (2012) af ammoniakemissionen på udvidelsen/ændringen i forhold til det tidssvarende staldsystem (referencestaldsystemet). Kravet er opfyldt jf. IT-ansøgningen. Der reduceres med 1930 kg N/år udover det der er nødvendigt for at opfylde kravet, jf. skema ID 56249.

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrlovens beskyttelsesniveau for ammoniak er overholdt.

Ammoniakfølsom natur

Der er i miljøgodkendelse af 23-12-2009 og i tillæg nr. 1 af 19-10-2011 foretaget en vurdering af ammoniakbelastningen af den omkringliggende beskyttede tørre natur både inden og udenfor de internationalt beskyttede områder.

Totalbelastningen fra anlægget på de omkringliggende naturområder er i dette tillæg nr. 2 vurderet til 0,1 kg N/ha/år og merbelastningen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Samme total og merbelastning er beskrevet i tillæg nr. 1 af 19-10-2011. Samlet vurdering

Dette tillæg til miljøgodkendelsen ændrer ikke ved husdyrbruget kildeemission eller belastningen af den omkringliggende tørre natur. Da afskæringskriteriet for væsentlig påvirkning af kategori 3 natur er 1 kg N/ha/år vurderes ammoniakemissionen ikke at være væsentlig negativ for områdets naturområder beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og husdyrlovens § 7, og der stilles således ikke skærpede vilkår på baggrund af naturområder i nærheden af husdyrbrugets anlæg.

Lugt

Ved etablering af kalvestalden og flytningen af kalvehytterne tættere på naboen Ejsingholmvej 33, 7830 Vinderup vil der særligt, når der skal muges ud være risiko for lugtgener, da der er tale om dybstrøelse.

Reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen har bl.a. til formål at begrænse lugtgener. Normalt vil der ikke forekomme påtaleværdige lugtgener fra aktiviteter vedrørende gødningshåndtering og -opbevaring, når reglerne i denne bekendtgørelse efterleves.

Lugtmissionen fra husdyrbruget skal vurderes ud fra to modeller der omtales FMK-modellen og Ny Lugtvejledning.

Skema 6. Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning'.

| Områdetype | Ukorrigeret geneafstand | Genekriterie overholdt |
|------------------------------------|-------------------------|---|
| Byzone | 414 meter (ny model) | Ja, ingen inden for 1,2 gange geneafstand |
| Samlet bebyggelse | 274 meter (ny model) | Ja, ingen inden for 1,2 gange geneafstand |
| Enkelt bolig (ikke landbrugspligt) | 105 meter (ny model) | Ja, ingen inden for 1,2 gange geneafstand |

Staldmanagement

Ejendommen på Ejsingholmvej 33, som er beliggende ca. 80 meter fra anlægget (nærmeste hjørne), kan opleve lugt fra dette. Da Ejsingholmvej 33 ligger i vestlig retning fra Ejsingholmvej 35, vil det på varme sommerdage, hvor der ofte er østlig vind betyde, at lugten fra Ejsingholmvej 35 bæres helt eller delvist i retning af Ejsingholmvej 33.

Samlet vurdering for lugt

Den vægtede gennemsnitsafstand til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt Ejsingholmvej 20, 7830 Vinderup er ca. 290 m, mens afstanden til sommerhusområdet i Ejsingholm er ca. 660 m. Afstanden til byzonen i Ejsing er ca. 1150 m. Beregningerne viser, at genekriterierne i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig er overholdt efter beregningsmodellerne. Hvorvidt en lugtpåvirkning opleves som generende afhænger af modtagerens tolerancetærskel samt af lugtpåvirkningens intensitet og varighed. På baggrund heraf vurderes det, at kvægbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener hos de omkringboende.

Lugt fra opbevaringslagre er ikke medtaget i ovenstående beregninger, da gyllebeholderne er omfattet af de generelle afstandsregler. Der stilles ikke skærpede krav til gyllebeholdere eller udbringningspraksis, da der ikke forventes at være væsentlige lugtgener herfra i forhold til omkringboende.

Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at lugtgenerne er væsentligt større end forventet på baggrund af grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen jf. de stillede vilkår i miljøgodkendelsen kræve udført lugtmålinger og at der gennemføres projekter for at afhjælpe lugtgenerne.

Støj

Ved etablering af kalvestalden og flytningen af kalvehytterne tættere på naboen Ejsingholmvej 33, 7830 Vinderup, kan der forekomme støj fra kalvene på alle tidspunkter på dagen, men særligt i fodringstiden. Derudover vil der også forekomme støj fra diverse maskiner.

Holstebro kommune vurderer ikke, at støjgenerne vil ændres væsentligt ved ændringen i projektet.

Støv

Der kan forekomme støvgener i forbindelse med håndtering af halm til den nye kalvestald og kalvehytterne.

Holstebro Kommune vurderer dog ikke, at støvgenerne vil ændres væsentligt ved ændringen i projektet.

Lys

Holstebro kommune vurderer ikke, at der vil være øgede lysgener ved ændringen i projektet.

Restvand og spildevand

Overfladevand fra den nye kalveplads med kalvestald og kalvehytter vil blive ledt via brønd til gyllebeholderen længst mod vest.

Vand fra hele møddingspladsen vil ligeledes blive opsamlet og ledt via brønd til tanken længst mod vest.

Tagvand fra den nye kalvestald ønskes opsamlet og ledt via dræn langs Ejsingholmsvej til Skårtoft Bæk ved Geddalvej/Ejsing by og videre ud i Sønder Lem Vig. Da der er meddelt tilladelse og dispensation til sløjfning af en §3 sø, hvor den nye kalvestald bliver placeret, vurderes grundvandet at stå højt på stedet. Knud Erling Birch oplyser, at det ikke kan lade sig gøre, at etablere en faskine på stedet, da jorden er lerholdig. Området er registreret til at have JB 3-4, lerholdig sandjord.

Knud Erling Birch har derfor søgt om udledningstilladelse af tagvandet fra de ca. 826 m² tag på den nye kalvestald.

Overfladevand i øvrigt

Overfladevand fra udenomsarealer ledes primært til overfladisk nedsivning.

Der vil på udenomsarealerne være risiko for forurening af omgivelserne, hvis areaerne ikke holdes fri for gødnings- og foderspild. Der er derfor i miljøgodkendelsen af 23-12-09 stillet vilkår til renholdelse af udenomsarealerne.

Skadedyr

Der føres løbende skadedyrsbekæmpelse mod fluer og rotter på husdyrbruget.

Rotter

Der er indgået aftale om rottebekæmpelse for ejendommen. Forebyggelse ved renholdelse af stalde mv. for foderrester mv.

Holstebro Kommune vurderer, at forholdet er tilstrækkeligt reguleret i gældende lovgivning, da husdyrbruget, i henhold til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, er forpligtiget til at sikre, at bygninger bliver fornuftigt vedligeholdt og fremtræder i gennemført renholdt stand, så rotternes leveduligheder på ejendommen begrænses mest muligt. Dette betyder, at husdyrbruget skal sikre, at affald eller foder ikke er tilgængeligt for f.eks. rotter, undgå rod på husdyrbruget og kontrollere rottesikringen ved døre, vinduer, rørgennemføringer og ventilationsåbninger, riste, lyskasser, skakete etc., bevoksninger, evt. ru mure, tagkonstruktioner, facaden generelt, kloaksystemets tilstand samt anmelde rotter og rette sig efter påbud meddelt af kommunalbestyrelsen.

Fluer

Da der er tale om dybstrøelse i både den eksisterende velfærdsstald, den nye kalvestald og i kalvehytterne, er der risiko for tilhold af fluer.

Fluer forbygges ved hyppig renholdelse af kalve-, kælvnings- og sygebokse. Dybstrøelsen fjernes ugentligt i kalvehytterne og ca. hver 6. uge i den nye kalvestald for at hindre fluegener. Fluer bekæmpes med biologisk udvandringsmiddel i dybstrøelse. Der er ikke behov for fluebekæmpelse i gyllesystemet.

Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium. Såfremt husdyrbruget skulle give anledning til fluegener for omkringboende, er der i miljøgodkendelsen stillet vilkår om, at Holstebro Kommune kan forlange, at der føres en journal over fluebekæmpelsen.

Skadedyrsbekæmpelsen for ejendommen er allerede reguleret i eksisterende miljøgodkendelse af 23-12-2009.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Beredskabsplan

I forbindelse med dette tillæg skal den eksisterende beredskabsplanen opdateres – bl.a. med nye bilag. Der er stillet vilkår om dette.

Husdyrbrugets udbringningsarealer

Dette tillæg ændrer ikke ved husdyrbrugets arealdel.

Holstebro Kommunes samlede vurdering af husdyrbruget

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Husdyrbrugets forenelighed med naturområders sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet og sammenfattende vurderes det, at områdernes integritet ikke ødelægges af husdyrbrugets drift.

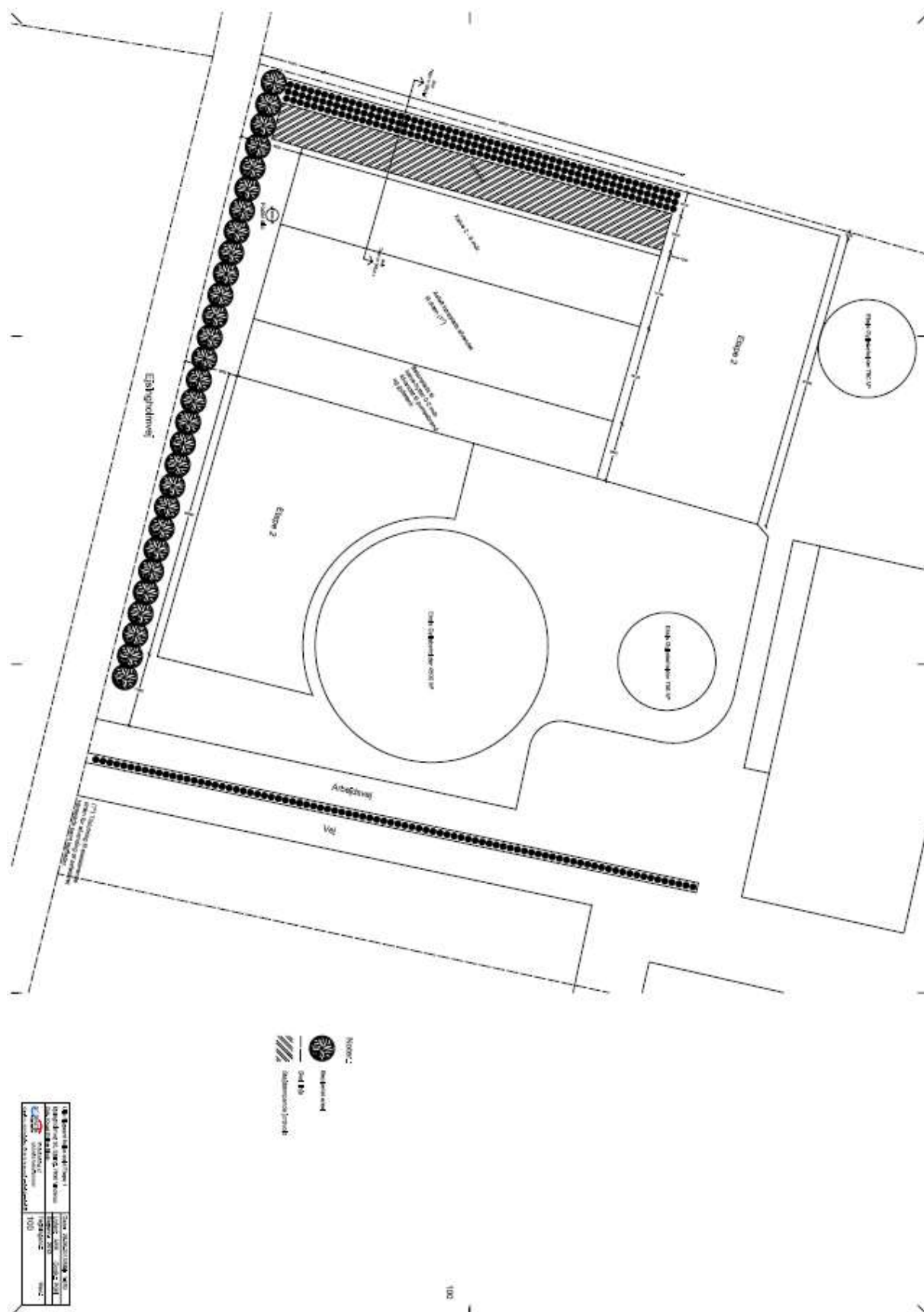
På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed

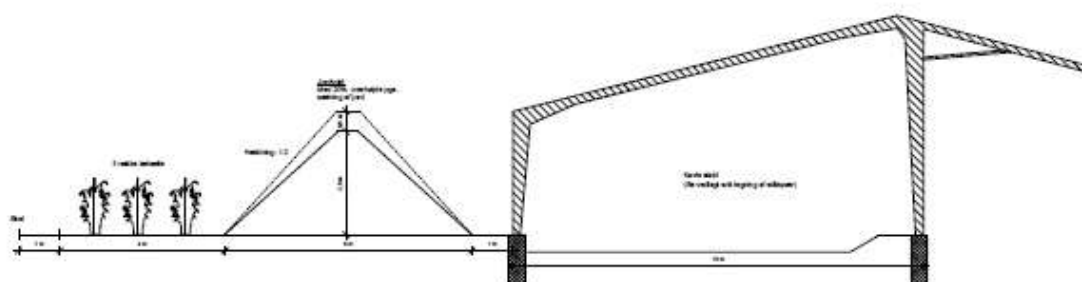


Bilag 2 – Situationsplan



Bilag 3 – Husdyrbrugets indretning

Bilag 4 – Landskabelige og kulturhistoriske interesser omkring anlæg



1 / 20
Dato: 09/09/13

Plan: Plante og
Tegn nr.: 1001
Følger: 1001/1001
Projekt nr.: 09.17.18-P19-7-13
Page nr.: Plante skål

PROJEKT PÅLØSNING
KONTROLLETSKEMA 2013

Planteplan for de 3 rækker mod vest

Planteafstand meter **1,00**
Rækkeafstand meter **1,25**
Antal planter/modul **8**
Antal meter **120**

Planter i alt **360**

| 3-rækket løbegrn - plantes mod vest | | |
|-------------------------------------|--------------|--------------|
| rk 1 | rk 2 | rk 3 |
| Poppel OP 42 | Vinterreg | Kvalkvest |
| Engfrilet hvidtjørn | Hassel | Poppel OP 42 |
| Seljerøn | Naur | Blågrøn rose |
| Engfrilet hvidtjørn | Blærespirasa | Vinterreg |
| Poppel OP 42 | Ahorn | Syren |
| Engfrilet hvidtjørn | Hassel | Poppel OP 42 |
| Seljerøn | Hag | Vild æble |
| Engfrilet hvidtjørn | Blærespirasa | Ahorn |

Planteplan for de 3 rækker, som plantes oppe på volden

Planteafstand meter **1,50**
Rækkeafstand meter **1,25**
Antal planter/modul **8**
Antal meter **120**

Planter i alt **240**

| 3-rækket skovbryn - miljø | | |
|---------------------------|---------------|--------------|
| rk 1 | rk 2 | rk 3 |
| Blågrøn rose | Sargents æble | Blågrøn rose |
| Blågrøn rose | Sargents æble | Blågrøn rose |
| Æblerose | Surbær | Æblerose |
| Æblerose | Surbær | Æblerose |
| Blågrøn rose | Sargents æble | Blågrøn rose |
| Blågrøn rose | Sargents æble | Blågrøn rose |
| Æblerose | Surbær | Æblerose |
| Æblerose | Surbær | Æblerose |

Bilag 5 – Alternative placeringer af ny kalvestald

Alternativ 1 - Syd for den eksisterende kostald / øst for indkørselsvejen

En placering syd for kostalden ned mod vejen vil overholde alle afstandskrav, men være særdeles synlig i landskabet. Ejendommen er beliggende på en bakketop og for trafikanter vil pladsen være meget fremtrædende og distraherende.

Alternativ 1 vil efter forvaltningens vurdering virke meget skæmmende, og give et rodet landskabeligt indtryk, da placeringen er meget synlig og placeret på en bakketop.

Alternativ 2 - Øst for staldbygningerne

Ansøger ønsker på sigt at udvide besætningen, og den mest oplagte placering til nye stalde vil være parallelt med de eksisterende stalde. Placeringen er oplagt af logistiske- og praktiske grunde, i forhold til landskabelige hensyn, og fordi det er det eneste sted, der er den fornødne plads til et større staldanlæg. Alternativ 2 anses af forvaltningen at være i konflikt med fremtidige udvidelsesplaner for bedriften.

Alternativ 3 - Spejlvendt i forhold til den påtænkte placering

Stalden placeres med bagsiden op mod gyllebeholderne og front mod naboen. Denne placering vil overholde alle afstandskrav, men ansøger vurderer, at en placering med åbning mod vest vil være uhensigtsmæssig i forhold til dyrenes sundhed. Denne placering vil desuden åbne op for frit udsyn mod naboen. Hvis pladsen spejlvendes vil arealet ikke kunne udnyttes på samme optimale måde i forhold til udvidelsesplaner, som den påtænkte placering gør.

Alternativ 3 anses af forvaltningen at være i konflikt med fremtidige udvidelsesplaner for bedriften.

Bilag 6 – Underskrifter om intet behov for nabohøring

Ingen nabohøring - Tillæg til miljøgodkendelse efter §12 Ejsingholmvej 35, 7830 Vinderup

Undertegnede naboer erklærer hermed, at vi ikke behøver at få tillæg nr. 2 til §12 miljøgodkendelse for Ejsingholmvej 35, 7830 Vinderup i 3 ugers høring inden denne meddeles.

Tillægget omhandler en ny kalvestald, ny placering af kalvehytter, udvidelse af møddingsplads og omplacering af dyr i eksisterende stalde.

Udkast til tillægget er blevet fremvist.

Steen Fjelsted Rasmussen, Vinderupvej 30, 7830 Vinderup (ejer af Ejsingholmvej 18)

Dato 7-9-13 Underskrift Steen F Rasmussen

Henrik Madsen, Ejsingholmvej 20, 7830 Vinderup (nabo)

Dato 6-9-2013 Underskrift Henrik Madsen

John Gjørup Madsen, Ejsingholmvej 22, 7830 Vinderup (nabo)

Dato 7-9-2013 Underskrift John Gjørup Madsen

Mona Johannesen, Ejsingholmvej 29, 7830 Vinderup (nabo)

Dato 6/9-2013 Underskrift Mona Johannesen

Torben Pedersen, Ejsingholmvej 31, 7830 Vinderup (nabo)

Dato 6/9-2013 Underskrift Torben Pedersen

Svend Erik Skytte, Ejsingholmvej 33, 7830 Vinderup (nabo)

Dato 7-9-2013 Underskrift Svend Erik Skytte