

Aase Clausen

Fra: Susanne Jørgensen på vegne af Raadhus-mail

Sendt: 26. oktober 2006 11:22

Til: Irene Overgaard Larsen

Emne: VS: Att.: Irene Overgaard Larsen

-----Oprindelig meddelelse-----

Fra: Allan K. Olesen [mailto:ako@landbonord.dk]

Sendt: 26. oktober 2006 10:40

Til: Raadhus-mail

Emne: Att.: Irene Overgaard Larsen

Hermed som aftalt argumenter i forbindelse med lokaliseringsgodkendelse til produktionen på ejendommen Ålborgvej 387, 9362 Gandrup.

Hvis du har spørgsmål i forbindelse med sagsbehandlingen, er du velkommen til at kontakte mig.

Med venlig hilsen

Allan K. Olesen
Miljø- og Naturkonsulent



Erhvervsparken 1
9700 Brønderslev

Telefon 9624 2424
Direkte telefon 9624 2579
Mobil telefon 2929 4714
Fax 9624 2429
E-mail ako@landbonord.dk
Web www.landbonord.dk

Landboforening

Landboliv

LandbrugsRådgivning

Denne e-mail kan indeholde fortrolig information eller information, som kan være omfattet af tavshedspligt. E-mailen er udelukkende beregnet for den eller de i adressefelterne angivne modtagere og brug af informationen af andre end disse er ikke tilladt. Hvis denne e-mail er modtaget ved en fejl, beder vi Dem venligst give meddelelse herom straks på 9624 2424 eller på mail@landbonord.dk

Denne e-mail og eventuelt vedhæftede bilag er efter vores overbevisning ikke behæftet med virus eller andre fejl.



Hals Kommune
Borgergade 39
9362 Gandrup

Att. Irene Overgaard Larsen

LANDBONORD

Valdemarsgade 20
9700 Brønderslev

PlanteRådgivning

Tlf. 9645 2424 • Fax. 9624 2480
www.landbonord.dk

Brønderslev, den 25. oktober 2006

Vedr. lokaliseringsgodkendelse for Ålborgvej 387, 9362 Gandrup

Som aftalt sendes hermed argumenter for reduceret lugtemission fra ejendommen Ålborgvej 387, 9362 Gandrup set i forhold til den anvendte lugtberegningsmodel fra FMK.

Først: Der er lavet en tilpasning i ansøgning pga. ændrede normer for slagtesvin. Det betyder, at ansøgning nu går på udvidelse fra 3550 sl.svin til 4135 slagtesvin. Det betyder at der på et givet tidspunkt kun vil være ca. 145 grise mere på stald.

Beregninger:

Lugtgenafstanden for "samlet bebyggelse" er ved FMK-modellen beregnet til 167 m i nudrift og 181 m i ansøgt produktion. En forøgelse på 14 m.

Følgende uddrag er fra FMK-vejledningen:

"Vejledningen er velegnet til brug ved **forhåndsvurderinger** af geneområder for staldlugt i forbindelse med udvidelse eller godkendelse af husdyrbrug".

⇒ **Modellen er en overslagsmetode!**

"da staldlugtudledningerne er størst om sommeren, er staldlugtemissionsværdierne på sommerdage (>20 °C) i tabel 1 valgt 50 % større end ved årsmiddeltemperaturen. Ifølge Oldenbrug-rapporten er en ændring af den størrelse **typisk den forøgelse der kan forventes i forhold til ved årsmiddeltemperaturen.**"

KOMMENTAR: Foreningen af Miljømedarbejdere i Kommunen skriver direkte i vejledningen at FMK-modellen kan anvendes ved forhåndsvurderinger, men ikke som et nøjagtigt resultat. Min faglige vurdering er, at den lille udvidelse ikke vil medføre yderligere gener for nabobeboelserne i forhold til den nuværende produktion.

Temperatur i stald:

Sænkning af temperatur i staldene har en meget direkte betydning for lugtemission. Det hænger sammen med grisenes gødeadfærd.

Søleadfærd er en naturlig reaktion hos grise for at kunne afkøle sig på varme dage, idet grise - modsat andre husdyr - ikke kan svede. I stalde medfører søleadfærden ofte svineri på det, hvilket medfører en væsentlig højere lugtemission fra stald.

Dette kan modvirkes ved at sænke temperaturen i staldene.

Anders Bo Petersen har i sommerperioden ca. 23 °C i staldene og ca. 21 °C i forårs-, efterårs- og vinterperioderne. Altså væsentlig lavere end den temperatur hvorved data til FMK-modellen er bestemt. Dermed må det forventes, at der vil være en lavere lugtemission fra Anders Bo Petersens produktion end den beregnede lugtgenafstand fra FMK-modellen angiver.

Daglige arbejdsgange der er med til at reducere lugtemission fra stalden:

Anders Bo Petersen har i arbejdsgangen indarbejdet daglige rutiner, der sikrer bedst mulig hygiejne i staldene. Derved sikres, at lugtemissionen fra stalden bliver mindst mulig under de givne forhold.

Desuden er Anders Bo Petersen meget opmærksom på, at hygiejnen i stalden er bedst mulig på ethvert givet tidspunkt, således arbejdsmiljøet er tilfredsstillende. Stalde og udstyr rengøres efter hver produktionscyklus med højtryksrensere, og der anvendes et optimeret ventilationssystem, der rengøres jævnligt (kanaler og ventilator).¹

Det vil givetvis være med til at reducere lugtemissionen fra stalden.

Andre arbejdsgange der sikrer mindst mulige gener for naboer:

Anders Bo Petersen udbringer husdyrgødning m. slæbeslanger og harver umiddelbart efter, så lugtemissionen fra udbringning af husdyrgødning er mindst mulig.

Anders Bo Petersen bringer i videst mulige omfang ikke husdyrgødning ud på de dage, hvor der er vestenvind, dvs. vindretning mod samlet bebyggelse. Anders Bo Petersen udbringer ikke husdyrgødning i weekenden.

Dette kan selvfølgelig ikke betragtes som tiltag til begrænsning af lugtemission fra stalden. Det er dog en del af totaloplevelsen.

Opsummering:

Samlet set kan der ikke sættes noget konkret mål for hvordan og hvor meget de enkelte tiltag har af effekt på den samlede lugtemission fra staldanlægget, men det må være tydeligt, at der er en væsentlig effekt.

Der har ikke været naboklager i forbindelse med den nuværende produktion.

Hvis du i forbindelse med sagsbehandlingen har spørgsmål til det indsendte materiale, er du meget velkommen til at kontakte mig.

Med venlig hilsen

Allan K. Olesen
Miljøkonsulent
LandboNord

Tlf. 9624 2579 · Mobil 2929 4714 · www.landbonord.dk

Landboforening · Landboliv · Landbrugsrådgivning

¹ I henhold til BREF-dokumenter for intensiv svineproduktion.