

Dato: 26. januar 2018

Kontaktoplysninger

Teknik- og Miljøcenter

Team Miljø

Rønnedevej 9
4100 Ringsted

Dir.: +45 57 62 63 78

Mail: MEMY@RINGSTED.DK

Sag: 17/18988

teknikogmiljo@ringsted.dk
www.ringsted.dk

Tilsynsnotat vedr. klage over forventet støjbelastning Skælskørvej 45, Ringsted

Allan Dahl (AD), Skælskørvej 45 har den 3. august 2017 indsendt klage som en slags høring af de nye forhold, hvis kommunen giver tilladelse til en ansøgt væsentlig udvidelse af griseejendommen Skælskørvej 46, som ligger lige overfor.

Han oplyser, at når siloerne på ejendommen fyldes med grisefoder, sker det med en pumpe, der udsender en meget høj og højfrekvent lyd. Varighed af fyldningen er i dag ca. 30 min ca. en gang om ugen.

AD er nervøs for, at en udvidelse af griseholdet vil betyde langt flere fyldninger, hvilket betyder større gener. Han oplyser, at han ikke har problemer med det nuværende niveau.

Griseavler Thyge Wissing oplyser, at der kun fyldes i dagtimerne på hverdage, og at udvidelsen kun vil betyde, at fyldningen varer 10 min til 15 min mere pr. fyldning i f.t. i dag.

Orienterende støjmåling den 23. okt. 2017.

Støjmåling

Der er tale om en bugseret tankvogn med et pumpeaggregat.

Som oplyst er der tale om en monoton højfrekvent lyd uden overtoner.

Ingen vind

Baggrundsstøj ca. 44 dB(A)

Kildestyrke ca. 103 dB(A)

Afstand til AD's skel er ca. 80 m. Støjeniveauet blev målt til ca. 68 dB(A)

Afstand til opholdsrum på gårdsplads (jernlåge) ca. 95 m. Støjeniveauet blev målt til ca. 60 dB(A)

Afstand til husfacade ca. 118 m. støjniveauet blev beregnet til ca. 58 dB(A)



Ringsted
Kommune

I h.t. Miljøstyrelsens støjvejledning for område 3, (hvilket er det Kommunen vurderer gælder for det åbne land) er det vejledende støjkrav i perioden hverdage mellem kl. 07 – 18 på 55 dB(A) med en midlingstid på 8 timer. Da tiden for en fyldning er 30 min svarer det til at støjen er i 6,25 pct. af perioden, hvorfor støjbelastningen skal korrigeres jf. vejledning nr. 6/1984 fra Miljøstyrelsen diagram side 65.

Dette giver et fradrag på 12 dB(A), således at belastningen ved skel er på ca. $60 - 12 = 48$ dB(A) +/- usikkerhed på 3 dB(A).

Hvis varigheden af pumpningen fremover er 45 min pr gang skal der fratrækkes lidt over 10 dB(A) hvilket svarer til 50 dB(A) +/- usikkerhed på 3 dB(A).

Konklusion

I h.t. min vurdering er støjkravet overholdt ved genboens gårdsplads på hverdage i perioden 07 – 18.

Støjkravet vil være overskredet hvis fyldningerne sker på andre tidspunkter, hvor midlingstiden er mindre.

29. 10. 2017

Peter H. Vielsted