

**Tilsyn på Vallensved Bygade 41 4700 Næstved støjklage**

Næstved Kommune har d.d. været på tilsyn for at vurdere støjklagen fra Lodden 14 over udsugningsanlæg på kaninfarmen.

Tilstede var Mogens som er driftskoordinator på kaninfarmen.

Klager bor i boligområde med vejledende støjgrænser på 45/40/35.

Åbningstid på kaninfarmen er som udgangspunkt 07- 1530.

Der blev foretaget to orienterende målinger.

En i skel ved nærmeste nabo og en ved kilden i tårn.

Støjen fra kaninfarmen kan inddeles i to tårne med foder/udsugning som generer den overvejende støj. Disse tårne er placeres ca. 4-5 meter over terræn og er ca. i niveau med tagene på staldbygningerne. Det kunne konstateres at der udover alm. udsugningsstøj også er en hyletone som fremkommer når spjældet åbnes.

Hylen kommer ca. 2 gange i minuttet og har en varighed på 2-4 sec.

Der er været tekniker/montør på stedet den 24. april og der er sat isolering på begge udsugningskilder på den del som vender mod boligkvarter.

Mogens oplyser, at støjen ikke er signifikant nedsat efter det støjdæmpende tiltag og har formentlig ingen virkning på hyletonen som bedst beskrives som et tog/bil der bremser.

Dertil kommer et rum med to pumper der driver udsugningsanlægget.

Dette rum kan aflukkes men holdes normalt åbent (pga. varme) hvilket medfører en betydelig støj i nærheden af rummet. Støjen begrænses dog at bygninger foran som skæmmer i forhold til boligområdet og vurderes ikke at have betydning for støjgenerne i boligområdet.

Endvidere er der en blæser/udsugningsrum som også afføder støj. Anlægget er lukket inde i bygning men medfører støj over mod boligområdet. Afstand fra bygning med støjkilde er 85 meter til nærmeste nabo. Støjen herfra vurderes ikke at være direkte årsag til evt. overskridelser. Der er heller ikke en hørbar tone fra dette anlæg.

Måling 1 er foretaget ved det udsugningstårn der er nærmest boligområde og som også udsender det højeste lydtryksniveau.

Der er målt ca. 1,5 meter fra kilden.

Der blev målt 72,5 db med et max på 83 når hyletone kunne erkendes.

Billede 1

Sagsnr.

**09.35.00-K08-6-22S**

Dato

**26. april 2024**

Sagsbehandler

**Jesper Dickow**

**jedic@naestved.dk**

Der er 157 meter fra det nærmeste udsugningstårn til nærmeste nabos skel. Og 176 meter fra det andet udsugningstårn.

Måling to er foretaget i skel ved nærmeste naboer.

Der er målt 45,9 db. Støjen fra kaninfarmen vurderes at ligge tættere på 41-42 db, da Laeq indeholder hørbar fuglestøj og støj fra trafik fra nærliggende landevej.

Vindretning var øst og derved ikke en optimal vindretning, da den skal være syd/vest for at få det mest støjbelastende retning.

### **Vurdering af målinger**

Det betyder at jeg i denne vurdering vil se bort fra støjmålingen foretaget ved skel da vindretning og naturligere forstyrrelser vurderes at være ødelæggende for en pålidelig måling.

Og fokuserer på målingen udført ved kilden.

Der er ikke udført en baggrundsmåling.

Det vurderes dog at være af underordnet betydning, da baggrundsmålingen må forventes at være minimum 20 db lavere og dermed ikke have nævneværdig indflydelse på målingen.

Ved en hurtig beregning med to anlæg der støjer ca. 73 db hver og der er hyletone ved begge anlæg, er der taget udgang punkt i en støjbelastning omkring 76 db. Dette medfører under forudsætning af at der sker en dæmpning på 6 db ved en fordobling af afstanden, at støjkilderne er årsag til en støjbelastning på ca. 37 db ved skel hos nærmeste naboer. Dertil kommer lidt støj fra bygning med blæseranlæg som ligger tættere på boligområde. Når der dertil lægges ubestemthed og et tonetillæg på 5 db er vurderingen at det ikke kan udelukkes af de vejledende støjgrænser på 45 db ikke overholdes.

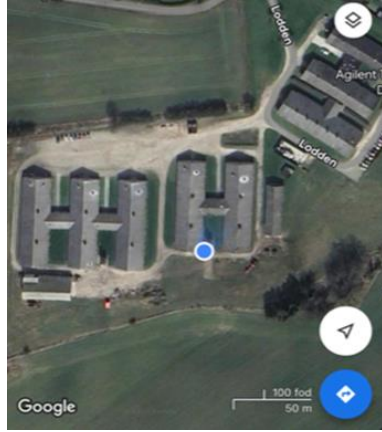
Undertegnede har efterfølgende kontaktet Mogens og aftalt:

at Mogens præciserer overfor ALLE ansatte at der ikke må startes for udsugningen før kl. 07.

at Mogens iværksætter tiltag for at komme hyletone til livs senest den 1. juni 2024. Dette gøres ved enten at støjdæmpe yderligere eller løse det tekniske, så hyletone forsvinder.

Det blev aftalt, at Mogens holder undertegnede orienteret om status undervejs.

Jesper Dickow



Billeder fra måling 1

Billede 2 angivelse af støjkloder på kaninfarmen.

