

GRUNDEJERFORENINGEN TERRASSERNE
Terrasserne 5
4000 Roskilde

k41

By, Kultur og Miljø
Miljø

Rådhusbuen 1
Postboks 100
4000 Roskilde

Tlf.: 46 31 30 00

www.roskilde.dk

Orientering vedrørende det videre forløb i sagen om støj fra Netto, Himmelev Bygade 61, 4000 Roskilde

27. juni 2014

Roskilde Kommune ønsker med dette brev at orientere dig/jer om status på Nettos efterlevelse af påbud meddelt til virksomheden d. 8. april 2014.

Sagsnr. 249374
Brevid. 1935216

Ref. GLOL

Nettos efterlevelse af påbud om støjkortlægning meddelt d. 8. april 2014

Netto har inden den påbudte tidsfrist fremsendt en støjrapport, som dokumentation for virksomhedens samlede støjbidrag til omgivelserne. Rapporten er udarbejdet af AR-BEJDSMILJØEksperten A/S.

Dir. tlf. 46 31 35 86
glennieo@roskilde.dk

I støjrapporten er støjbidraget beregnet ud fra standardtal for kildestyrken fra virksomhedens forskellige aktiviteter. Beregningerne er udført i henhold til Miljøstyrelsens vejledninger nr. 6: "Måling af ekstern støj fra virksomheder" fra 1984 og nr. 5 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder" fra 1993.

Standardtallene er angivet i Miljøstyrelsens databog for personbiler og lastbiler samt i Miljøstyrelsens vejledning nr. 596 "Støj fra varelevering til butikker", fra 2001. Følgende kilder er medtaget ved beregning af støj fra en varelevering, jf. Miljøstyrelsens miljøprojekt nr. 596:

- Til- og frakørsel med lastbil, hvor lastbil og evt. køleranlæg slukkes under aflæsning.
- Sænkning af læsserampe
- Klargøring og sammenpakning
- Håndtering af paller/trådbure i lastbil
- Håndtering af paller/trådbure på betonrampe/åbning
- Hævning af læsserampe

Derudover er støjkilder fra parkering, virksomhedens kølekompresor samt levering af brød til virksomhedens hovedindgang også medtaget i beregningerne.

Virksomheden har tidligere meddelt, at de i normalsituationer maksimalt får 4 vareleveringer på en dag, og at disse leveringer sker inden for kl. 7-18 (levering af brød via

hovedindgangen er her undtaget). For at belyse en "worst case" situation er beregningerne i rapporten sket ud fra en forudsætning af, at der om formiddagen kl. 7-11 sker 4 stk. vareleveringer, 2 stk. leveringer om eftermiddagen kl. 16-18 samt 4 stk. leveringer, én i hver time, i aftenperioden kl. 18-22. Beregningerne er altså sket på baggrund af 10 fulde vareleveringer pr. dag. I natperioden har beregningerne ikke taget udgangspunkt i en fuld varelevering, men kun i en tilkørsel fra en lastbil samt virksomhedens øvrige støjklender fra parkering, kølekompressor og levering af brød til hovedindgangen.

Ved beregningerne er der desuden taget udgangspunkt i, at en levering i gennemsnit varer 20 minutter, hvilket i rapporten vurderes at være højt sat, da en del leveringer (Arla, brød, is) tager væsentligt kortere tid end 20 min.

Støjrapportens resultater

Af nedenstående tabel 1 fremgår det beregnede støjbidrag fra virksomhedens aktiviteter i det mest udsatte referencepunkt, Terrasserne 4.

Referenceposition 2 - Terrasserne 4 (Værste punkt)	Dag Hverdage/ Søndage Kl. 7-18	Dag Lørdage Kl. 7-14	Eftermiddag Lørdage Kl. 14-18	Aften Alle dage Kl. 18-22	Nat Alle dage Kl. 22-07
Alle kilder $L_{Aeq,ref}$	42,2	42,4	42,3	44,0	40,2
Grænseværdi (dB(A))	45	45	40	40	35
Den udvidede standardusikkerhed	2,9	2,8	2,6	2,6	5,1
Margin (dB)	+2,8	+2,6	-2,3	-4,0	-5,2

Tabel 1: +/- markerer hhv. overholdelse/overskridelse af grænseværdien. Grøn/rød markerer hhv. signifikant overholdelse/overskridelse af grænseværdien.

Desuden er maksimalværdien for støj ved smæk med lastbil i natperioden, beregnet til:

- Ved Terrasserne 2 = 53,9 dB(A)
- Ved Terrasserne 4 = 53,3 dB(A)

Grænseværdien for den maksimale målte værdi i natperioden er 50 dB(A), og der regnes med en usikkerhed på 5 dB.

Konklusioner vedr. støjbelastning i dags- og eftermiddagsperioden

Støjrapportens resultater viser, at virksomhedens aktiviteter ikke udgør en væsentlig gene på hverdage og søndage i dagsperioden kl. 7-18. Aktiviteterne udgør heller ikke en væsentlig gene på lørdage mellem kl. 7-14. På lørdage mellem kl. 14-18 overskrides støjgrænserne, men ikke signifikant ift. usikkerhederne, hvorfor der heller ikke i dette tidsrum er tale om en væsentlig gene.

Konklusioner vedr. støjbelastningen i aftenperioden

Derimod sker der en signifikant overskridelse af grænseværdierne, hvis der sker vareleveringer i aftenperioden kl. 18-22. Under normale situationer sker der som førnævnt ikke vareleveringer i denne tidsperiode. Såfremt dette fastholdes, vil støjbelastningen ved referenceposition 2 (Terrasserne 4) være 41,6 dB(A). Dette er stadig en overskridelse af grænseværdien på 40 dB(A), men ikke en signifikant overskridelse ift. usikkerhederne, hvorfor virksomhedens nuværende aktiviteter ikke udgør en væsentlig gene i aftenperioden.

Hvis butikken på et senere tidspunkt ønsker at have fulde vareleveringer i aftenperioden, vil dette ikke være muligt uden yderligere støjdemping. Dette kan ifølge støjrapporten fx ske ved forlængelse af den eksisterende støjafskærmning hen til stien mod Terrasserne.

Konklusioner vedr. støjbelastningen i natperioden

For natperioden viser støjrapporten, at der blot ved tilkørsel fra en lastbil og med støjbidraget fra virksomhedens øvrige aktiviteter også her sker en signifikant overskridelse af støjgrænserne, og som dermed udgør en væsentlig gene.

Resultaterne viser desuden, at maksimalværdien på 50 dB(A) i natperioden overskrides, men ikke signifikant ift. usikkerheden på 5 dB.

I støjrapporten nævnes det, at en ekstra afskærmning ville kunne muliggøre at støjgrænsen på 35 dB(A) kan overholdes ved en tilkørsel fra en lastbil i natperioden. Derimod anses det for svært opnåeligt at muliggøre fulde vareleveringer i natperioden kl. 22-07, idet maksimalværdien på 50 dB(A) ikke må overskrides, og at der derudover også vil være risiko for tydeligt hørbare impulser ved en evt. fuld natvarelevering, da baggrundsstøjen i området vurderes at være lavt om natten.

Handleplan for efterlevelse af påbud om overholdelse af støjgrænser

Roskilde Kommune har på baggrund af støjrapportens konklusioner efterfølgende bedt Netto om at komme med en handleplan for, hvordan de vil sørge for, at de påbudte støjgrænser også overholdes i aften- og i natperioden.

Netto har ved mail af d. 23. juni 2014 meddelt følgende til Roskilde Kommune:

"Medarbejderne har en handlingsplan, der udmønter, at der ikke må modtages varer før kl. 7. Dette er alle medarbejdere orienterede om – og leveringer, der kommer før kl. 7 bliver afvist. For yderligere at kvalitetssikre den plan, har vi koordineret med vores logistikafdeling, at der ikke må ankommes til butikken før efter kl. 7. Vores eksterne leverancer – herunder også Dansk Retursystem og Marius Pedersen – har vi også gennemgået. Her er der ingen leverancer før efter kl. 7.

Vi har ikke aftenleveringer til butikken, så vi mener ikke, at der kan opstå problemer med det.

Konklusionen i rapporten, som vi læser den, indebærer også, at støjhegnet forlænges. Vores Tekniske Afdeling har derfor bedt entreprenøren om at melde tilbage, hvornår dette arbejde udføres”.

Roskilde Kommunes vurdering af støjbidraget fra Netto

Roskilde Kommune kan jf. Miljøbeskyttelseslovens § 42 kun regulere støjende aktiviteter, som udgør en væsentlig gene.

Roskilde Kommune vurderer ud fra støjrapporten og virksomhedens fremsendte handleplan, at virksomheden kan overholde de påbudte støjgrænser, så længe der ikke sker vareleveringer til butikken i aften- og natperioden. Roskilde Kommune betragter derfor sagen som afsluttet.

Hvis Netto senere hen ønsker vareleveringer i aften- og natperioden, opfordrer kommunen virksomheden til, at der inden da fremsendes dokumentation for, at den tiltænkte udvidede støjafskærmning er tilstrækkelig til at de påbudte støjgrænser kan overholdes.

Jeg håber at ovenstående bringer klarhed over status på Nettos efterlevelse af kommunens påbud af d. 8. april 2014. Hvis du/I efterfølgende oplever, at Netto ikke efterlever de oplyste tiltag i handleplanen, så er du/I velkommen til at kontakte mig direkte enten på tlf. 46 31 35 86 eller på e-mail glennieo@roskilde.dk.

Venlig hilsen

Glennie Olsen
Miljømedarbejder