

## Redegørelse for forbedringer af støj- og visuelle forhold

### Støjforanstaltninger

#### **Nedkørsel, platform og emballagegård**

Aktiviteterne der foregår i denne del af bygningen er modtagelse af varer og håndtering af returemballage/affald. Den interne transport sker med palleløftere, gitterbure og frostbokse. Papaffald komprimeres i en pappresse, der er placeret i lagret.

For at få de mest hensigtsmæssige forhold er lager og emballagegård placeret i forbindelse med platformen til varemodtagelse. Der etableres ligeledes nedkørsel for lastbiler, så de kan komme helt hen til vareindleveringen.

Disse foranstaltninger giver hurtigere vareleverancer, ved at afstanden mellem lastbil/lager og lastbil/emballagegård er meget kort, men ligeledes da lastbilen undgår, at skulle hæve/sænke læsserampen i takt med at der læsses/lastes. Samtidig begrænser nedkørslen lastbilens støj til omgivelserne, idet den bliver sænket i forhold til det omkringliggende terræn.

Platformen støbes i beton, ligesom underlaget i emballagegården også bliver. Dette giver et plant og ensartet underlag uden overgange mellem forskellige belægninger, som minimere støj fra hjulene på palleløftere/gitterbure.

Afgrænsningen af emballagegården sker med støjvæg på de 3 sider, der vender i retning af nabobebyggelse. For at beskytte hegnet om emballagegården mod påkørsel fra gitterbure/palleløftere monteres normalt stålfendere. Fenderne kan alternativt udføres i træ, der vil afgive mindre lyd, hvis de rammes.

Platformen for varemodtagelse overdækkes med et halvtag, der går ud over såvel en del af emballagegården som nedkørslen. Overdækningen beklædes med et lydabsorberende materiale på undersiden.

#### **Støjvæg i skel**

I skel langs øst facaden etableres der en støjvæg med beplantning. Støjvæggen udføres i lydabsorberende materialer som f.eks. ISHØJ Støjvæg type 962. Støjvæggen begrønnes med klatreplanter, så den kommer til at fremstå som en "grøn væg".

I forhold til en traditionel mur er støjturen hurtigere og mindre omfangsrig at etablere og medfører mindre gene for naboerne under opførelsen. Samtidig egner den sig godt til sig til klatreplanter, så naboerne får en mere harmonisk afgrænsning af deres haver i form af en grøn væg, der falder naturligt ind i de eksisterende bede langs det nuværende hegn.

Beplantning på naboernes side af muren vil ske efter nærmere aftale med beboerne.



Det vurderes at niveauforskellen mellem Nettos nye emballagegård og terrænet på nabogrunden er ca. 35 cm. Højden på støjvæggen er sat til 2 m målt på Nettos side af skel. Ud for emballagegården er højden øget til 2,5 m for at skærme mest muligt ind til naboerne.

### **Øvrige støjforhold**

Den eksisterende kølekompresor på øst facade mod rækkehuse på Grønlunds Alle fjernes.

Den eksisterende kondensator, der er placeret mellem sadeltage erstattes af en ny støjsvag model på samme placering.

Kompressor anlægget bliver placeret i sit eget rum i tilbygningen og vil derfor ikke afgive støj til omgivelserne.

Den fremtidige flaskeindlevering vil foregå på forsiden af bygningen mod Tårnvej, hvor den får sin egen indgang i forbindelse med parkeringsarealet.

Personalet henstilles til at vise størst mulig hensyn til naboerne og at holde vareindleveringsdøren lukket, når ikke der er aktiviteter med levering eller håndtering af returemballage/affald.

Der henvises i øvrigt til støjrapporter for hhv. dag- og døgnåbnet (dateret hhv. 12.01.2017 og rev. af 05.10.2017).

### **Visuelle forhold**

I forbindelse med tilbygningen eftergås udenomsarealerne, så plantesten om bede genoprettes og området begrønnes.

I randområdet mellem parkeringsarealet og hhv. Tårnvej og Tæbyvej plantes bøgepur mellem de eksisterende træer, der med tiden vil skærme for indblikket til de parkerede biler.

Bag busskuret mod Tårnvej plantes en ny stribe hæk, som en grøn adskillelse mellem skur og parkeringsareal.

Bedene langs hegnene til hhv. Tæbyvej 108 og Tårnvej 314 beplantes med påskelinjer, der i foråret vil give et tæt bælte af gule blomster. For at øge blomstringsperioden skal der sættes forskellige sorter af løg.

Støjvæggen langs parkeringsarealet begrønnes med klaterplanter, der som de gror til vil danne en grøn væg.

09.10.2017  
Susanne Osborne

Notatet fremsendes pr. mail til Rødovre Kommune

Side 2/2



**Amstrup & Baggesen** ENTREPRISE A/S

Lumbyvej 11, Indgang B, 5100 Odense C · Tlf. 66 16 13 20 · Fax 66 16 10 48 · e-mail post@amstrup-baggesen.dk