



Gemeente Hendrik Ido Ambacht

via OLO

datum 26 augustus 2019
onderwerp D.A. Baan trouwkoetsen
uw kenmerk 2328092

Geachte heer/mevrouw,

Naar aanleiding van de door opgevraagde aanvullende informatie voor de bedrijfswoning voor D.A. Baan.

Hebben we de aanvullingen hierbij tegelijk ingediend via OLO.

Ten aanzien van vraag over geluidwering het volgende
Door Cauberg-Huygen is er een akoestische rapport opgesteld
hieruit komt naar voren dat er in de nachtsituatie een kleine overschrijding is van de voorgeschreven waarden (zie pag. 16 rapport)

op pagina 17 worden mogelijke oplossingen voorgesteld
Ik begreep van Riny Verhoef (Projectmanager Bedrijvenpark Ambachtsezoom gemeente en Centrumgebied) dat men wil gaan voor optie 4 (maatwerkvoorschrift).
dit heeft het minste invloed op plannen.

concreet voor de woning betekent dit het volgende
Bouwbesluit gaat uit van 50 dB geluid op gevel, en een max. binnen-niveau van 35dB.

voor piekniveau 's mag de binnenwaarde hoger zijn

dag situatie $70 - 15 = 55$ dB

nachtsituatie $60 - 15 = 45$ dB

Met de piekwaarden gevelbelasting uit rapport van 63 dB minus piekwaarde binnen situatie in de nacht 45 dB moet er dus minimaal 18 dB geluidswering van de buitenconstructie zijn.

Het bouwbesluit eist voor verblijfsgebieden minimaal 20 dB
Dus met standardeis Bouwbesluit voldoet de woning al.
Er hoeven dan ook geen aanvullende geluidwerende maatregelen genomen te worden.



opbouw uitwendige scheidingsconstructie:

wanden	spouwmuur baksteen en kalkzandsteen
kozijnen	met isolatieglas, draaiende delen met EPDM kierdichting
dak	sandwich dakplaten met betonpannen
ventilatie	WTW balansventilatie (dus geen ventilatieroosters in gevel)

Bovenstaande voldoet ruimschoots aan de bouwbesluiteisen.

Voor het indienen van constructieberekeningen verzoeken wij u deze op later tijdstip te mogen indienen. U kunt dit als voorwaarden opnemen in de vergunning.

Uw reactie afwachting en gaarne bereid tot nadere toelichting

Met vriendelijke groet

Dick van der Heijden
Architect