

Drielanden West: Topschermen A28 al nodig in fase 1?

Drielanden West Variant 00 Fase 1 met topscherm A28 – Groene Zoomweg



In de situatie Fase 1 met topscherm wordt op alle woningen voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB

Drielanden West Variant 00 Fase 1 zonder topscherm A28 – Groene Zoomweg



In de situatie Fase 1 zonder topscherm wordt niet op alle woningen voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Op de westgevel van de woontoren is de gevelbelasting 49 dB op de vierde verdieping (circa 10 meter hoogte). Op de overige beoordelingspunten van de woontoren wordt wel voldaan. Op de noordgevel van de woning uiterst noordwestelijk van fase 1 is de gevelbelasting 49 dB op de derde verdieping (circa 7,5 meter hoogte). Op de overige beoordelingshoogten wordt wel voldaan.

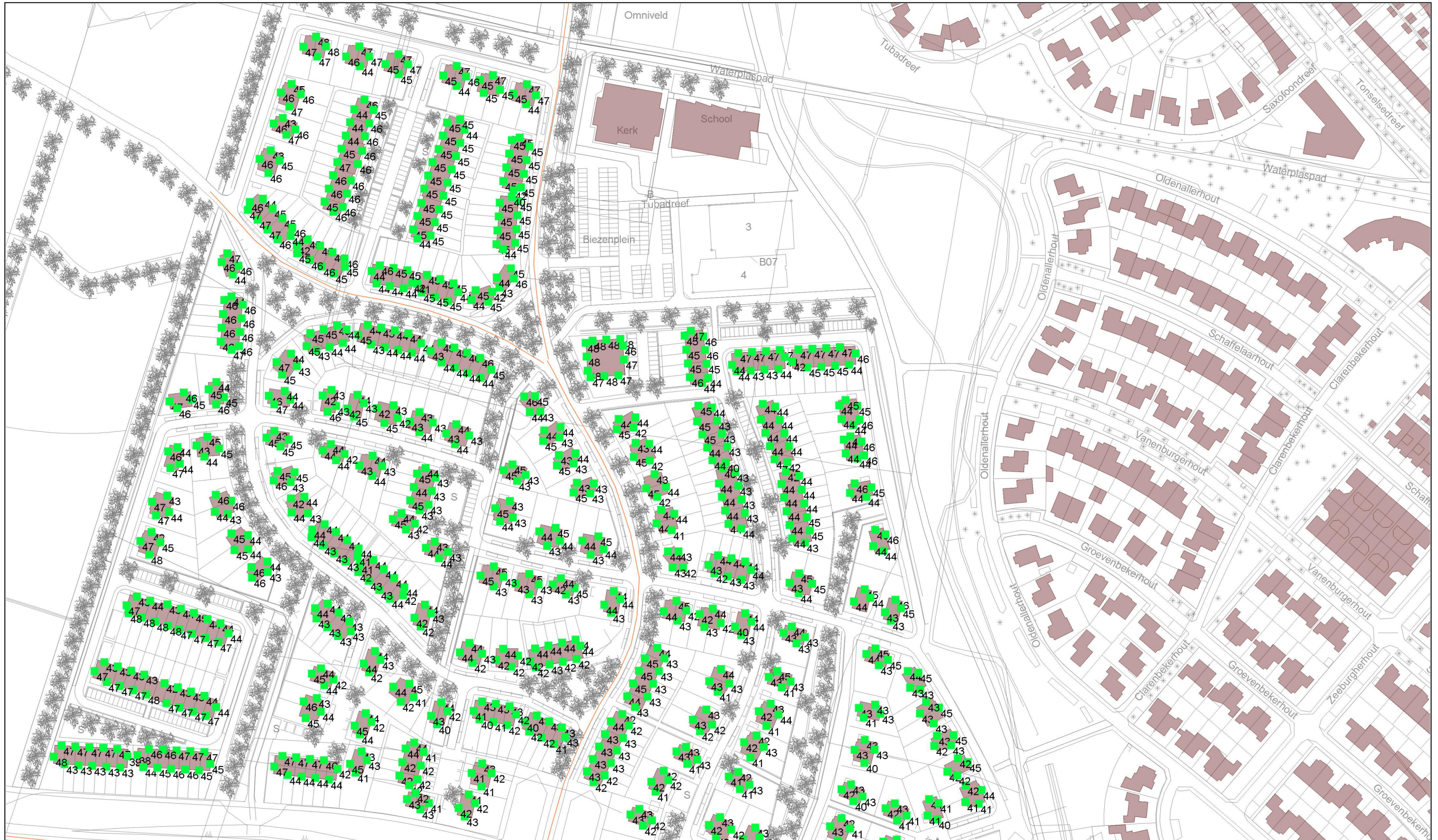
Positie extra topscherm A28 en Groene Zoomweg



Op bovenste figuur is te zien waar het topscherm in de Eindsituatie 00 is gepland. Ook langs de Groene Zoomweg is nog een gedeelte topscherm gepland

Conclusie:

Gemeente Harderwijk wil weten of de topschermen langs de A28 en Groene Zoomweg al gebouwd moeten worden in fase 1 om aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB te kunnen voldoen op de geplande woningen. Wanneer voor de woontoren voor de appartementen op de vierde verdieping en de woning noordwestelijk van fase 1 op de derde verdieping een hogere grenswaarde van 49 dB wordt vastgesteld dan kan Fase 1 zonder de bouw van de topschermen langs de A28 en Groene Zoomweg doorgang vinden. Deze afweging zal ruimtelijk moeten worden gemotiveerd.



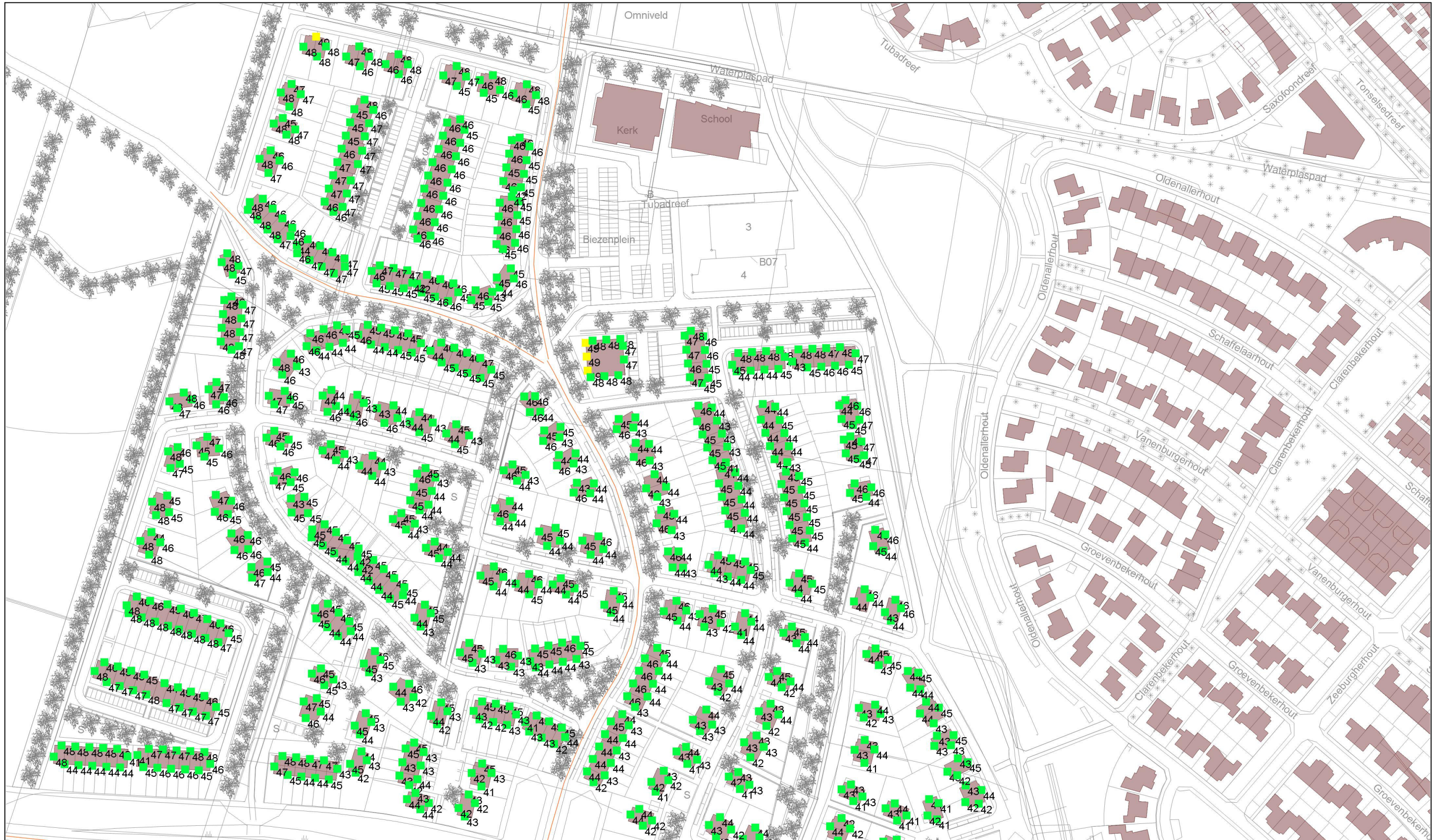
wnp:VL(aftrek per rijlijn) [Lden] grp:1

■ >= 5	■ >= 63.5
■ >= 48.5	■ >=
■ >=	■ >=
■ >=	■ >=

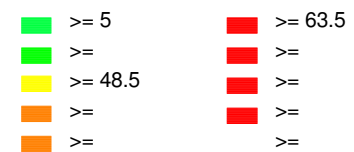
■ bebouwing
 ■ rijlijn
 + waarneempunt gevel

project Drielanden west (verkeerslawaaï)
 opdrachtgever Gemeente Harderwijk
 omschrijving Drielandenwest Harderwijk
 Geluidbelasting VL Lden hoogste waarde
 Incl. aftrek artikel 110g Wgh
 Fase 1 Var 00 (eindsituatie) met topscherm A28





wnp:VL(aftrek per rijlijn) [Lden] grp:1



■ bebouwing
 ■ rijlijn
 + waarneempunt gevel

project Drielanden west (verkeerslawaaï)
 opdrachtgever Gemeente Harderwijk
 omschrijving Drielandenwest Harderwijk
 Geluidbelasting VL Lden hoogste waarde
 Incl. aftrek artikel 110g Wgh
 Fase 1 Var 00 (eindsituatie) zonder topscherm A28

