

Werknummer: 23.027

Projectomschrijving: Nieuwbouw woonhuis aan de Venloonstraat 15a te Loon op Zand

Datum: 24-01-2024

Datum ontvangst : 24 januari 2024  
OLO-nummer : 8139365  
CLO-nummer : 0809Z2302199  
Doc-nummer : ZS00011130

Behoort bij  
Besluit verleende vergunning

Datum besluit : 08-10-2024

## TOELICHTING AANVULLINGEN AANVRAAG

### 1. STIKSTOF

De berekening en toelichting is nagelopen en op elkaar afgestemd.

Inzet mobiele voertuigen/materieel is verder toegelicht en diverse documentatie is bijgevoegd.

### 2. CONSTRUCTIE

#### a. Invloed bemaling op omgeving.

- De invloed hiervan is afhankelijk van het moment van start bouw in relatie tot de op dat moment aanwezige grondwaterstand.

De verwachting is dat dit rond de zomer zal zijn afhankelijk van moment van verlening vergunning.

Op het moment van sonderen was de grondwaterstand 2 mtr minus maaiveld d.d. 25-08-2023.

Voor uitvoering willen we in overleg met de uitvoerende partij en bemaler bekijken wat de grondwaterstand op dat moment is.

Afhankelijk daarvan zal er een bemalingsadvies worden opgesteld waarbij de omgeving betrokken wordt en zullen de noodzakelijke voorzieningen getroffen worden.

Hierbij het verzoek dit als voorwaarde op te nemen in de vergunning zodat we dit voor uitvoering nog zullen aanleveren voor akkoord.

#### b. Hiervoor zijn door de constructeur een aantal aanvullende controleberekeningen gemaakt om dit aan te tonen. Zie bijlage.

- Controle van de gording G1 boven de vide op dubbele buiging en het windvlak van MP1, muurplaat MP1 steunt namelijk af op deze gording.
- Controle borstwering met belasting muurplaat, driezijdig gesteund door vloer en dwarswanden. Uitgaande dat de muurplaat geen steun geeft/niet gekoppeld is.
- Controle borstwering met belasting muurplaat (incl. extra lijnlast windbelasting wegens de hogere ligging van gording G1), tweezijdig gesteund door vloer en dwarswand.