

Werfrisico's en omwonenden

BIV-12

BASISINSTRUCTIE VEILIGHEID

Deze basisinstructiekaart veiligheid vat de meest voorkomende risico's samen voor omwonenden van een Aquafin werf in of nabij een woongebied.
Het betreft de organisatie van de veiligheid voor externen die mogelijk aan risico's van werfactiviteiten blootgesteld worden.

BELANGRIJKE BEGRIPPEN

CBM	Collectieve beschermingsmaatregelen
CTE	Conventionele en toxische explosieven
KLIP	KLIP: Kabel- en Leidinginformatieportaal van de Vlaamse overheid die bij melding van eigen grondwerken alle beschikbare liggingsinformatie verstrekt van alle kabel en leidingbeheerders (KLB) die zich in een nabijheidszone van de grondwerken bevinden.
KLIM	<i>KLIM: Kabel en Leiding Informatie Meldpunt (KLIM) verstrekt op basis van de aangemelde werkzone de bijzondere liggingsinformatie en specifieke werkprocedures voor de bijzondere of gevaarlijke ondergrondse leidingen.</i> <i>Het (Vlaamse) Kabel- en Leidinginformatieportaal (KLIP) en het (federale) zijn aan elkaar gekoppeld. Daardoor moeten planaanvragers die KLIP gebruiken geen plaanvraag meer uitvoeren in het KLIM. Een KLIP-aanvraag wordt automatisch doorgestuurd naar KLIM.</i>

WAT JE MOET WETEN

ALGEMEEN

In het kader van een veilige werf zijn volgende verantwoordelijkheden en organisatorische maatregelen door de diverse partijen op te nemen:

- de bouwheer en alle werfpartners hebben **de verantwoordelijkheid** om een veilige werfomgeving te creëren.
- de omwonenden informeren via infovergaderingen en nieuwsbrieven en hierdoor **“bevoegd”** maken om zich - zo nodig - te verplaatsen op een weg langs of doorheen de werfzone.
- cruciaal voor de opvolging van de veiligheid van omwonenden is:
 - **informatie** geven,
 - de juiste **signalisatie** voorzien en laten **respecteren**
 - **sensibiliseren** (niewsbrieven, lokale berichten,...)
- De belangrijkste **gevaren, risico's en hinder** bij riolerings- en wegeniswerven in het openbaar domein zijn:
 - Aanrijdingen door werfverkeer
 - Struikelgevaar
 - Stof- en geluidshinder
 - Vallende objecten
 - Val- en verdrinkingsgevaar
 - Asbest en andere schadelijke stoffen
 - Stabiliteitsproblemen, instortingsgevaar, trillingen
 - Explosiegevaar (schade aan nutsleidingen, oorlogsmunitie)
 - Milieuschade (lozen afvalwater, effecten bemaling op omgeving)

PREVENTIEMAATREGELEN NEMEN

- Bouwheer en aannemer treffen preventiemaatregelen bestaande uit informatie en signalisatie alsook collectieve beschermingsmaatregelen (CBM's) voor de passanten, buurtbewoners verder benoemd als omwonenden. Deze maatregelen bestaan concreet uit:

Vooraf

- KLIP-KLIM raadpleging en voorafgaandelijke uitvoering van proefsleuven
- Verkeerssignalisatie in de werfomgeving (signalatievergunning en signalatieplan)
- Informatie eenduidig aanbieden (infoavond, infobrieven, informatiepanelen met vuistregels)
- Grondmechanisch onderzoek

Tijdens

- Werfomgeving afschermen inclusief rioolputten en bouwputten;
 - omheinen en afsluiten van terreinen (o.a. voor grondverbetering)
 - afdekken van afgegraven teelaarde tegen stofvorming
- Veilige werkmethodes (nat slijpen)
- Werfbegeleiding door CTE-deskundige
- Zettings- en trillingsmetingen
- Minder-Hindermaatregelen o.a.
 - Geluidsarme bemalingspompen;
 - Tijdelijke loopbruggen;
 - Minderhinder steenslag
- Gevaarlijk afval in aparte container (bv. asbest)

SENSIBILISERING DOOR VUISTREGELS

- Op de infoavond voor aanvang van de werken dient aandacht besteed aan deze vuistregels:

- **Respecteer** signalisatie en afsluitingen;
- Beperk je aanwezigheid **binnen de werfzone** tot een absoluut minimum.
 - Enkel voor de bereikbaarheid van woningen, handelszaken, ...
- De werf is **geen speelterrein**. Het blijft een werf.
 - Wijs de kinderen hierop. Ook buiten de werkuren!
- Wees **zichtbaar**. Draag een **fluohesje** zowel als fietser en voetganger.
- Maak steeds **oogcontact met de chauffeurs**. Je kan en mag er niet op vertrouwen dat deze personen altijd alles rondom zich hebben gezien.
- **Nooit passeren en/of stilstaan aan de achterzijde** of andere dode hoeken van werfverkeer.

- Deze **vuistregels steeds herhalen in infobrieven**. Informatie op infoavonden bereikt niet iedereen.
- **Omwonenden aanspreken** wanneer deze zich onveilig door de werf- of werkzone zouden begeven.
 - Iedereen heeft de plicht en wordt geacht de omwonenden hierop te wijzen opdat zij zich bewust worden van hun gedrag en dit kunnen aanpassen.
 - Dit vragen we van alle betrokkenen (uitvoerders, werfleiding, veiligheidscoördinator, ...)

WAT JE MOET DOEN

PROJECTPARTNERS PLANNEN – REALISEREN - CONTROLLEREN	
VEILIG WERKEN	• Zorg voor een signalatievergunning met extra aandacht voor de zwakke weggebruikers (voetgangers, fietsers) • Plaats correcte verkeerssignalisatie • Infopanelen plaatsen gericht op werfrisico's voor omwonenden • Afscherming van de werkomgeving inclusief rioolputten en bouwputten en omheinen / afsluiten van terrein (oa terrein grondverbetering) • Een propere werf door • Regelmatig de wegenis te reinigen • Rondslingerend materiaal en materieel opruimen • Bij stockage op de weg duidelijk signaleren • Veilige werkmethodes (nat slijpen) • Achteruitrijsignalen en achteruitrijcamera's + toolboxmeeting uitvoerders bij aanvang werf (zie besteksbepalingen) • Afdekken van afgegraven teelaarde tegen stofvorming • Aparte afgedekte container voor gevaarlijk afval (bv. asbest) • KLIP-KLIM raadpleging en voorafgaandelijke proefsleuven • Werfbegeleiding door CTE-deskundige • Zettings- en trillingsmetingen • Minder-Hindermaatregelen • Geluidsarme bemalingspompen
COMMUNICEREN EN SENSIBILISEREN	<u>Vuistregels</u> op de infoavonden duidelijk vermelden <u>Infobrieven:</u> • Vuistregels steeds opnemen in de infobrief • Spreek burgers aan op onveilig gedrag • Plaats de infopanelen specifiek gericht op de werfrisico's voor omwonenden. ...
SIGNALISEREN	

INFOPANELEN

