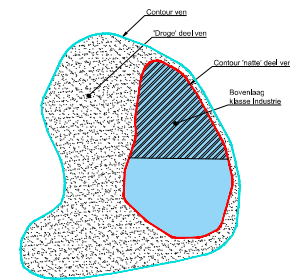
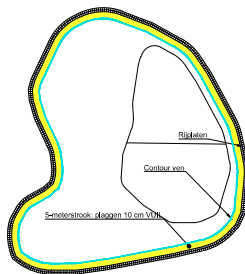


# STAPPENPLAN VERWIJDEREN WATERCRASSULA LANGVEN



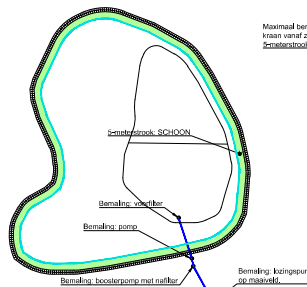
## Indeling Langven

- Ven volledig besmet met watercrassula;
- 'Natte' deel ven deels Klasse Industrie in bovenlaag (0 - 0,10 m').



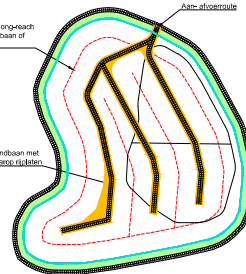
## Stap 1

- Rijplaten leggen buiten 5-meterstrook;
- Plaggen 5-meterstrook VUL (dikte 0,10 m') en afvoeren naar stortlocatie.



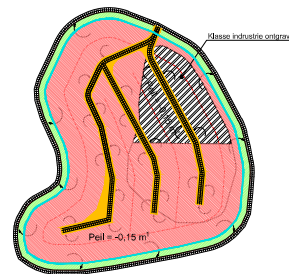
## Stap 2

- Aanbrengen open bemaling t.b.v. droogzetten ven (bemaling indicatief ingetekend).



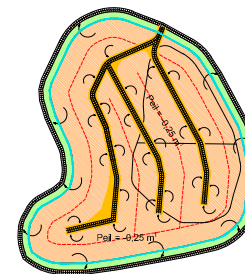
## Stap 3

- Aanbrengen zandbanen in ven met schoon zand (zandbed 0,25 m' dikte, breedte 5,0 m' met daarop rijplaten)



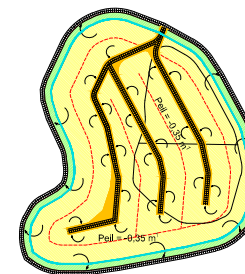
## Stap 4

- Ontgraven 1e laag grond van VUL (dikte 0,15 m') en afvoeren naar stortlocatie;
- Ontgraven 1e laag grond van Klasse Industrie VUL (0 - 0,10 m'). Al te graven laagdikte 0,15 m' en afvoeren naar erkende thermische verwerker.



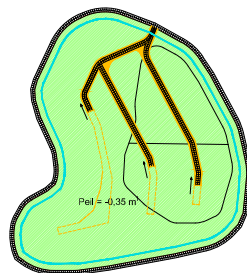
## Stap 5

- Ontgraven 2e laag grond van VUL (dikte 0,10 m') en afvoeren naar stortlocatie.



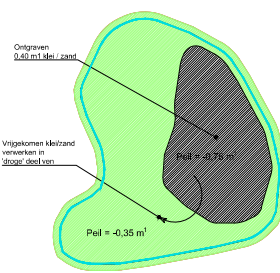
## Stap 6

- Ontgraven 3e laag grond van VUL (dikte 0,10 m') en afvoeren naar stortlocatie.



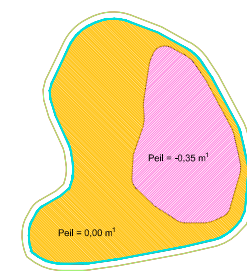
## Stap 7

- Verwijderen rijplaten op zandbanen;
- Buiten contour Klasse Industrie;
- Ontgraven zandbanen incl. in 3 lagen ontgraven VULe grond onder zandbanen in 3 lagen (0,15 - 0,10 - 0,10 m') en afvoeren;
- Binnen contour Klasse Industrie;
- Ontgraven zandbanen op lokale Klasse Industrie grond (zie stap 4) incl. 1e laag ontgraven VULe grond onder zandbanen en afvoeren naar erkende thermische verwerker;
- Binnen contour Klasse Industrie;
- Ontgraven overige 2 lagen (0,10 - 0,10 m') en afvoeren naar stortlocatie.



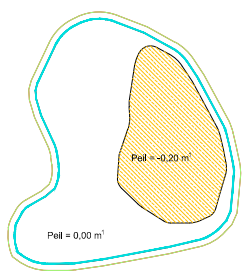
## Stap 8 - ven is volledig schoon

- Rijplaten rondom ven verwijderen;
- 'Natte' deel ven verdiepen: ontgraven 0,40 m' klei / zand. Vrijgekomen klei/zand direct verwerken in 'droge' deel ven.



## Stap 9

- Aanbrengen klei in 'natte' deel ven, laagdikte 0,40 m' Kleilaag 'dichtmaken' met bak kraan ter bevordering van glad en waterdicht kleipakket.
- Aanbrengen zand in 'droge' deel ven, laagdikte 0,35 m'



## Stap 10

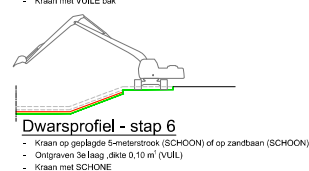
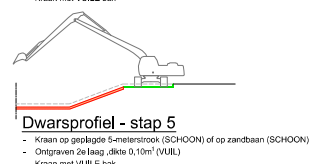
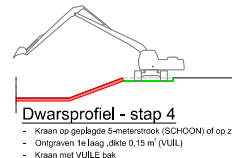
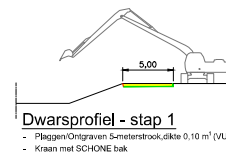
- Aanbrengen strooislaag schoon zand op aangebrachte kleilaag in 'natte' deel ven. Laagdikte zand 0,15 m'

## LEGENDA

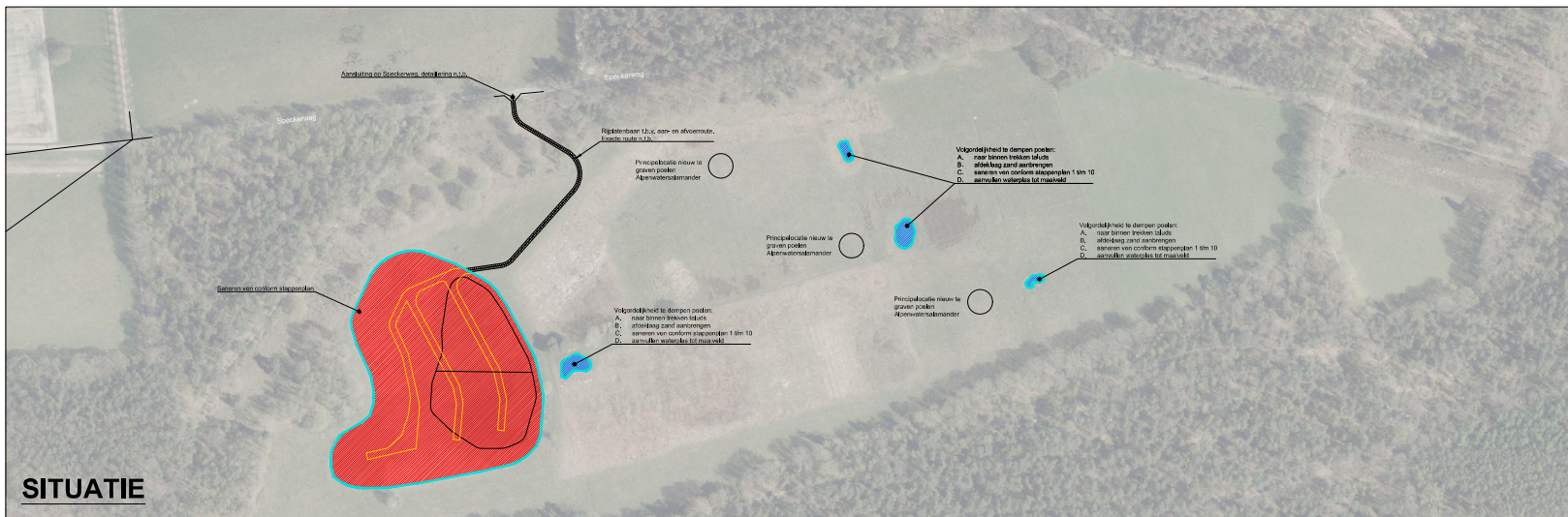
Opmerking: peilnoten t.o.v. bestaand maaiveld

- Ontgraven bovenlaag (1e laag) grond VUL.
- Ontgraven bovenlaag grond, Klasse Industrie
- Ontgraven 2e laag grond VUL.
- Ontgraven 3e laag grond SCHOON
- Vrij van watercrassula
- Ontgraven 'natte' deel ven
- Aanbrengen 'droge' deel ven
- Aanbrengen kleilaag 0,40 m'
- Afstrooien 'natte' deel ven met zand 0,15 m'
- Contour ven
- Zandbaan met rijplaten
- Rijplaten

## PRINCIPE DWARSPROFIELEN



## SITUATIE



Opdrachtgever Staatsbosbeheer		Soontjens Ecology Urkhovenseweg 570 5641 KX Eindhoven 040-261 13 39 info@soontjensecology.nl	
Projectnaam Verwijderen watercrassula Leudal		Projectnummer 2023-004	
Omschrijving Locatie Langven		Behoort bij bestek nr. 2023-004	
Getekend door: Datum: 08-12-2023		Status DEFINITIEF	
Formaat: A1 Schaal: 1:2000		Tekening nr. 2023-004-01	
Blad 01 van 02			