

ChristenUnie

CU 1 - Wat is de invloed van de droogte en van een lage waterstand op de kleilaag die als afdekking is toegepast in de leeflaag van het terrein?

De kleilaag heeft als doel om infiltratie van regenwater naar het stortmateriaal te remmen, door dit direct te laten afstromen naar de Hollandse IJssel.

De kleilaag (erosieklasse 1 – beste klasse) met een dikte van tenminste 0,5 meter is aanwezig vanaf -0,5 tot -1,0 onder maaiveld, en zal daardoor niet snel uitdrogen. In de theoretische situatie dat de kleilaag in een periode van droogte toch zou uitdrogen, is dat niet erg, aangezien er dan ook geen neerslag is. De kleilaag langs de oever bevindt zich overigens deels beneden de waterstand en zal per definitie niet uitdrogen.

Pro Krimpenerwaard

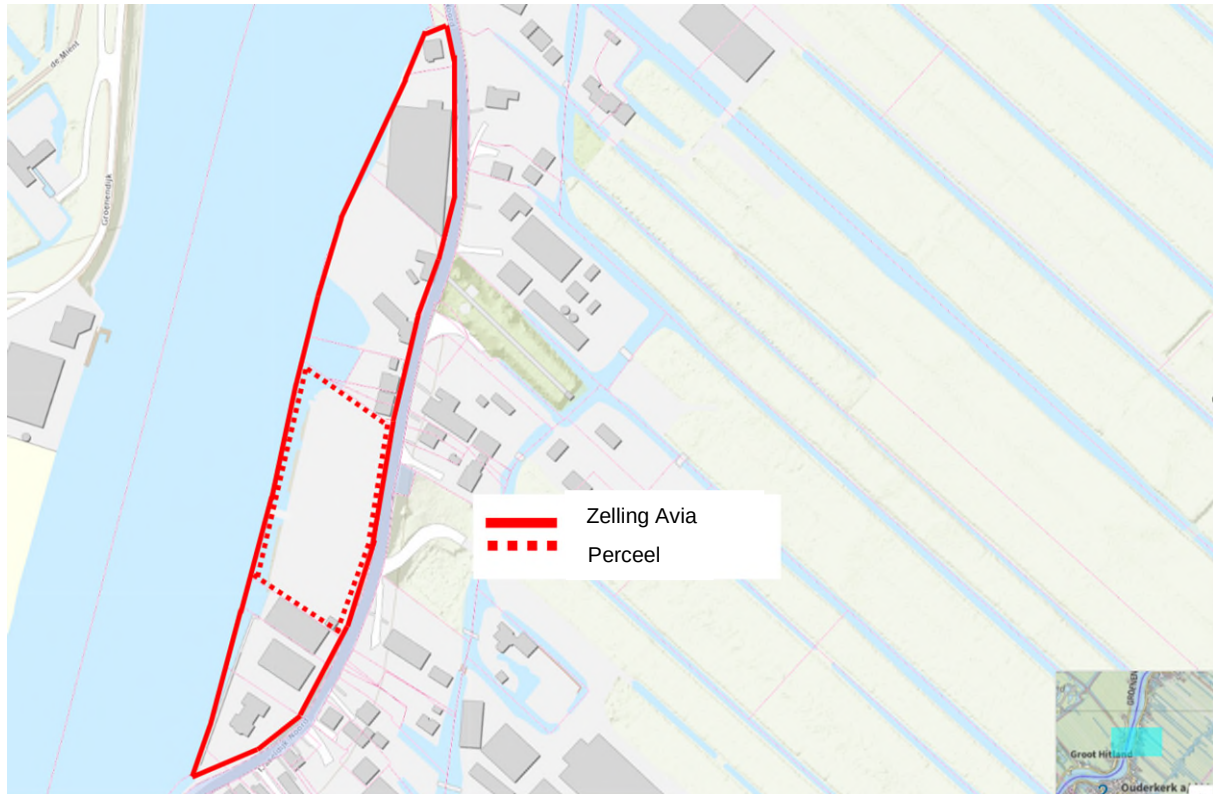
PK 31 - is het onomstotelijk vastgesteld dat de olievlekking niet door uitstroming uit de zelling komt?

Zoals ook al in antwoord SGP-16 genoemd kan de incidentele vlekking zowel een relatie hebben met de rivierbodem als met de zelling. Ongeacht de exacte oorzaak wordt de nog resterende, incidentele vlekking door zowel de Omgevingsdienst als RWS beoordeeld als aanvaardbaar, en niet als een milieuhygiënisch risico.

PK 32 - Het antwoord op PK 13 laat zien dat er 3.949 m³ stortmateriaal is achtergebleven. Is dat niet heel weinig op een terrein van 6.200 m² groot? Als het dan zo weinig is, waarom is dan niet alles afgegraven?

Een achtergebleven hoeveelheid van 3.949 m³ is op dit terrein is niet onlogisch en is te verklaren. Hieronder volgt een toelichting op de oppervlaktes en volumes.

*De gehele zelling beslaat het stuk grond vanaf huisnummer 51a tot en met 73a. Dit is zo'n 12.000 m². Deze zelling wordt in het rapport *Integrale studie Hollandsche IJssel* uit 1990 'Zelling Avia' genoemd.*



In het rapport 'Integrale studie Hollandsche IJssel' uit 1990 deel 3 wordt genoemd dat het volume van de stort van Zelling Avia 50.000 m³ is.

Deze getallen uit het rapport uit 1990 zijn grove schattingen.

De grootte van het kadastrale perceel van plangebied Bolderkade is 6.200 m². Dit is inclusief een deel van de oever en een stuk rivier. Het terrein, exclusief de oever en de rivier, heeft een grootte van ca 4.300 m².



De sanering in 2014/2015 heeft alleen betrekking gehad op het terrein van **ca 4.300 m²**.

In het evaluatierapport van oktober 2015 is het volgende opgenomen met betrekking tot het afvoeren en aanvoeren van de grond:

Afgevoerde grond en overige materialen:

(beton)puin, afkomstig van verhardingen en betonnen tankfundaties

ca 885 m³

Stortmateriaal met puur product

ca 7.750 m³

Daarnaast zijn er 3 ondergrondse tanks verwijderd

Totaal afgevoerd

ca 8.635 m³ + 3 tanks

Aanvoer/hergebruikte grond

Herschikt in de stort (stortmateriaal zonder puur product)

3.940 m³

Hergebruikt als industriegrond (oorspronkelijke bovengrond)

2.910 m³

Totaal herschikt en hergebruikt

6.850 m³

Aanvoer schoon zand

2.040 m³

Aanvoer klei (klasse schone grond)

3.498 m³

Aanvoer grond

608 m³

Aanvoer grond klasse wonen

1.229 m³

Aanvoer industriegrond

8.569 m³

Totaal aangevoerd

15.944 m³

De 3 ondergrondse tanks hebben een totaal volume van ca 32 m³ (zie rapport uit 2015). Er is dus ca 8.635 m³ grond en 3 ondergrondse tanks afgevoerd. Er is 15.944 m³ grond aangevoerd. Dit verschil is te verklaren. Namelijk, de grond klinkt in na aanbrengen op het terrein. Ook is het terrein hoger komen te liggen na de saneringswerkzaamheden. Dit is terug te lezen in het rapport van 2015.

	<i>Zelling Avia</i>	<i>Terrein Bolderkade</i>
<i>Oppervlakte</i>	<i>12.000 m²</i>	<i>4.300 m²</i>
<i>Volume stort</i>	<i>50.000 m³</i>	<i>15.485 m³ + 3 tanks</i>

Bovenstaande tabel bevat de gegevens uit het rapport uit 1990, het rapport uit 2015 en de meetgegevens van het terrein. De getallen uit het rapport uit 1990 zijn grove schattingen.

Omdat de getallen uit het rapport uit 1990 grove schattingen zijn en omdat er niet aangenomen kan worden dat de 50.000 m³ stortmateriaal volledig gelijk verspreid is over de zelling van 12.000 m², kan er geen vergelijking gemaakt worden met het oppervlakte en het volume van de stort van terrein Bolderkade. Deze tabel geeft echter wel een duidelijker beeld van het oppervlakte en volume van de gehele zelling tegenover het terrein Bolderkade.