

**datum** 16-10-2018  
**dossiercode** 20181016-33-19000

### Samenvatting watertoets (Normale procedure)

In dit document vindt u een samenvatting van de door u ingevulde gegevens op de website [www.dewatertoets.nl](http://www.dewatertoets.nl). De toets is uitgevoerd op een ruimtelijke ontwikkeling in het beheergebied van waterschap Hunze en Aa's. Op basis van deze toets kunt u de Normale procedure volgen. Dit houdt in dat voor dit plan maatwerkadvies gemaakt moet worden door het waterschap. De normale behandelingstijd is 6 weken.

#### Plan gegevens

Naam plan: Zonneakker Vleddermond

#### Omschrijving van het plan:

Ter plaatse wordt een zonneakker gerealiseerd. Het ligt in de bedoeling bij de zuidelijk gelegen sloot te voorzien in een verbreding van deze sloot en de realisatie van natuurvriendelijke oevers om met name het zicht vanaf het fietspad richting het zonnepark te verfraaien en 'verzachten'. Deze oplossing is tot stand gekomen vanuit de keukentafelgesprekken met gemeente en provincie. Het hekwerk zal aansluiten op het hekwerk van het bestaande zonnepark gelegen aan de noordzijde, dat is zo afgesproken met de gemeente Stadskanaal. Het waterschap stelt in de ingediende zienswijze dat het hekwerk te dicht langs de sloot wordt geplaatst, hierover zijn afspraken gemaakt met de exploitant. Solarfields zou graag dezelfde afspraken maken, omdat de gemeente heeft geëist dat het hekwerk aaneengesloten is. Het hemelwater afkomstig van de zonnepanelen zijgt in in de grond onder de zonnepanelen.

---

#### Aanvrager / initiatiefnemer:

**Naam:** Marcel Beek  
**Organisatie:** RooBeek Advies  
**Postadres:** Nautilusstraat 7b  
**PC/plaats:** 7821 AG Emmen  
**Telefoon:** 0613141715  
**Fax:** nvt  
**E-mail:** marcel@roobeek-advies.nl

---

#### Gemeente Stadskanaal

**Contactpersoon** De heer Matthijs Knol  
**Telefoon:** (0599) 631 631  
**E-mail:** M.Knol@stadskanaal.nl

---

#### Ingevoerde plan gegevens

Heeft u een kaartlaag geraakt? **nee**

Welke gemeente omvat het grootste deel van het door u getekende plangebied? **Stadskanaal**

---

#### Toetsvragen:

1) 1) Betreft het plan een m.e.r., structuurvisie, bestemmingsplan buitengebied, een conserverend bestemmingsplan stedelijk gebied of gaat

het om een wijziging van de bestemming of functie, zonder fysieke aanpassing van het bestaande plan?

Antwoord: nee

---

### Vervolgvragen:

2) Neemt in het plan het totale verharde oppervlak van bebouwing en bestrating toe met meer dan 1500 m<sup>2</sup> in het landelijk gebied of met 150 m<sup>2</sup> in het stedelijk gebied?

Antwoord: nee

3) Omvat het plan een afkoppeling van bestaand verhard oppervlak waarvan het hemelwater op een ander oppervlaktewater wordt geloosd dan waar voorheen de overstort van het gemengde stelsel op loosde?

Antwoord: nee

4) Wordt het afvalwater op een ander of nieuw overnamepunt aangeboden?

Antwoord: nee

5) Wil men voor het plan het waterpeil wijzigen?

Antwoord: nee

6) Omvat het plan een renovatie van rijkswegen en/of provinciale wegen?

Antwoord: nee

7) Worden in het plan wijzigingen in het oppervlaktewatersysteem aangebracht?

Antwoord: ja

---

### Aanvullende vragen:

8) Is er sprake van een toename van het verhard oppervlak. Met hoeveel m<sup>2</sup> neemt de verharding toe? Betreft het een toename in het landelijk of in het stedelijk gebied?

Antwoord: toename circa 120 m<sup>2</sup>

9) Hoe wordt er omgegaan met het vrijkomende hemelwater en op welke wijze wordt invulling gegeven aan de trits vasthouden - bergen - afvoeren?

Antwoord: vrijkomend hemelwater wordt afgevoerd op de grond onder de zonnepanelen

10) Hoe wordt in het plan het afvalwater en het hemelwater behandeld?

- via een gemengd stelsel:
- via een gescheiden stelsel: hemelwater wordt geïnfilteerd: ja
- via een gescheiden stelsel: hemelwater wordt afgevoerd naar oppervlaktewater:
- via een gescheiden stelsel: hemelwater wordt afgevoerd naar hemelwaterriool:
- het afvalwater wordt aangesloten op een IBA:
- het afvalwater wordt afgevoerd via een drukriolering:

11) Vindt er tijdelijke of permanente onttrekking van grondwater plaats? Licht toe waarom deze onttrekking plaatsvindt en wat de omvang en duur is van deze onttrekking?

Antwoord: nvt

12) Worden er materialen gebruikt die het afstromende hemelwater kunnen verontreinigen? Zo ja, welke en waarom worden hiervoor geen milieuvriendelijke alternatieven toegepast?

Antwoord: nvt

13) Zijn er bedrijfsmatige activiteiten die het afstromend hemelwater kunnen verontreinigen? Zo ja, welke en welke maatregelen worden getroffen om vervuiling van het hemelwater te voorkomen en/of te beperken?

Antwoord: nvt

14) Worden er beheers- en/of inrichtingsmaatregelen getroffen ter verbetering van de chemisch of ecologische oppervlaktewaterkwaliteit? Zo ja, welke?

Antwoord: nvt

15) Hoe wordt er in het ontwerp van het watersysteem en het plangebied rekening gehouden met het principe 'schoonhouden, scheiden, zuiveren'?

Antwoord: nvt

16) Welke wijzigingen worden aangebracht in het watersysteem?

- graven of verleggen van watergangen:
- dempen watergang:
- aanbrengen dam:
- kabels en leidingen in en langs watergangen:
- werken/activiteiten in of nabij waterkeringen:
- aanbrengen beschoeiing of damwand:
- aanbrengen vlonders/steigers:
- aanbrengen brug:
- beplanting langs watergang:
- inrichten natuurvriendelijke oevers: ja
- wijzigen waterpeil:

**[www.dewatertoets.nl](http://www.dewatertoets.nl)**