



Waterschap
Peel en Maasvallei

WB 21 Knelpunt: Leiverspeelke Meijel

CONCEPT ONTWERPPLAN



December 2014.

Inhoudsopgave:

- Inleiding
- Projectdoel
- Analyses
- Analyse Knelpunt Leiverspeelke Ospel
- De inrichtingsmaatregelen
- Betrokken partijen
- Onderhoudsparagraaf
- Financiering project
- Tijdschema 2014- 2015.
- Bijlagen

Inleiding:

Een periode van overvloedige en langdurige regenval in het jaar 1998 was voor de rijksoverheid de aanleiding om zich af te vragen of het watersysteem nog voldoet aan de eisen die een huidig landgebruik stelt. Verder vond de overheid het belangrijk om aan de burger te kunnen uitleggen tot op welke hoogte de overheid zorgt voor bescherming tegen wateroverlast en met welke risico's de burger zelf rekening dient te houden. Hierop heeft de regering de Commissie Waterbeheer 21 ste eeuw ingesteld, welke geadviseerd heeft een landelijk normeringstelsel in te stellen. De hiervoor ingestelde Kerngroep Normeringen kwam in het jaar 2001 met een voorstel.

Daar niet alle consequenties van dit normeringstelsel op voorhand konden worden overzien, is in het **Nationaal Bestuursakkoord Water(NBW)** in het jaar 2003 overeengekomen het normeringstelsel op bruikbaarheid te toetsen. Gedurende de periode 2003 – 2005 hebben de waterschappen de regionale watersystemen getoetst aan deze NBW – werknormen. Tevens hebben zij in kaart gebracht welke inspanningen er nodig zijn om het regionale systeem eind 2015 te laten voldoen aan deze werknormen. In de toets is nog geen rekening gehouden met de verwachte klimaatsveranderingen.

Het waterschap heeft een inventarisatie uitgevoerd naar de knelpunten welke niet voldoen aan deze werknormen. Het waterschap heeft de taak om voor het einde van het jaar 2015 deze knelpunten op te lossen.

Het knelpunt Leiverspeelke is één van de geconstateerde knelpunten.

Beoogd effect:

Conform het Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW), het knelpunt Leiverspeelke oplossen. Doelstelling is voor eind 2015 te realiseren..

Analyse Knelpunt Leiverspeelke te Meijel

De oorzaak van het probleem is dat in het glastuinbouwgebied Platveld te Meijel diverse tuinbouwkassen geen eigen regenwaterberging bezitten. In het oude beleid was dit niet vereist. Het regenwater wordt direct geloosd op het lossingstelsel van het waterschap, welk niet berekend is op deze afvoer. Gevolg, inundatie van kassen en landbouwgronden.

Het waterschap heeft in het kader van WB 21 hier een verplichting een buffering aan te brengen van circa 6500 m3. Hierin is een toekomstige uitbreiding van het verhard oppervlak meegenomen.

(De WB 21 analyse van het knelpunt Leiverspeelke is als bijlage toegevoegd.)

De inrichtingsmaatregelen: (zie plantekening)

- Op een perceel van circa 0,90 ha een buffer aanleggen met een oppervlakte van circa 0,60 ha. Met een diepte van gemiddeld 1,40 m1 beneden maaiveld.
- De vrijkomende grond zal in de directe omgeving verwerkt worden op laag liggende percelen.
- Middels instelbare schuiven, op twee stuks duikers zal de afvoer van de overstort water richting de lossing Relder ingesteld worden op een maximale afvoer van 1 liter/sec./ha.
- T.b.v. het onderhoud zal er om het perceel een raster geplaatst worden t.b.v. schapenbeweiding.
- De buffer en het omliggende werkpad worden ingezaaid met een nader te bepalen gras- kruiden mengsel.

De betrokken partijen binnen het project zijn:

- De gemeente Peel en Maas.
- De provincie Limburg.
- De grondverkoper, gebruiker
- De perceelseigenaar van de te ontvangen grond.
- De eigenaren en pachters van de aanliggende percelen.
- Belangengroep Akkervogels.

Onderhoudsparagraaf:

De locatie (0,9 ha.) van de buffer is omgeven door een ursus raster. Het onderhoud van de locatie zal middels begrazing plaatsvinden door het waterschap. De buffer valt gedurende 90% van het jaar droog. In samenspraak met de Belangengroep Akkervogels zal de locatie met een passend grasmengsel ingezaaid worden. Begrazing frequentie één maal per jaar, in het najaar.

De instelling van de twee spindelschuiven, welke de leegloop doseren, gebeurt door het waterschap. Het onderhoud van de bestaande, aanliggende buffer, blijft bij de gemeente Nederweert.

Financiering project:

Waterschap Peel en Maasvallei

De totale kosten, incl. grondverwerving, zijn geraamd op € 250.000,= (incl. BTW)

De bijdrage uit de POP subsidie bedraagt circa € 120.000,=

Tijdsplanning:

Week 28 jaar 2014: Vaststelling concept projectplan in het dagelijks bestuur

Week 2 - 8 jaar 2015: Publicatie van de zes weken tervisielegging periode.

Week 10 jaar 2015: Vaststelling definitief projectplan in het dagelijks bestuur.

Week 11 jaar 2015: Start werkzaamheden

Week 40 jaar 2014: Indienen van declaratie POP subsidie Provincie.

De procedure van gunning, op basis van een meervoudig onderhandse aanbesteding, zal parallel lopen aan bovenstaande planning zodat de gegunde aannemer per week 11 jaar 2015 kan starten met de uitvoering.

Bijlagen:

1. Situatietekening locatie buffer ,
met overzichtstekening met dwarsprofielen buffer.

