

Beste medewerker/eigenaar van bedrijven/jachthavens in de buurt van stuw Roermond

Eind vorig jaar hebben wij u geïnformeerd over de schade aan de stuw bij Roermond. Er is een besluit genomen over de volgende stap: het aanleggen van een tijdelijke dam. In deze mail geven we u meer informatie hierover.

Eerste rij schuiven niet terug

Vorig jaar hebben we de eerste rij schuiven van de stuw weggehaald, om het water van de Maas sneller te laten wegstromen. We gaven u aan te zullen onderzoeken of de schuiven veilig terug konden worden gezet. Dit gebeurt normaalgesproken als de afvoer van het water weer minder is. De conclusie is dat we het terugplaatsen niet veilig genoeg kunnen doen. Als we geen andere maatregelen zouden treffen zou dit flink effect kunnen hebben op de waterstand. Het waterpeil zou dan, bij een lage afvoer, uiteindelijk tot 1.35m kunnen zakken. Dit is de hoogte van de weggehaalde schuiven. Dit gebeurt niet, omdat we een tijdelijke dam gaan aanleggen.

Aanleg tijdelijke dam

De aanleg van deze dam helpt om:

- 1 ervoor te zorgen dat het waterpeil niet zó ver kan zakken, dat dit negatief is voor de omgeving, zoals voor de woonboten.
- 2 het vervangen van de jukken te kunnen uitvoeren. De jukken zijn aan vervanging toe. Het doel is om voor het hoogwaterseizoen dat eind 2023 start, de nieuwe jukken te hebben geplaatst. Dan kan de stuw weer op een normale manier gebruikt worden.

De dam komt stroomopwaarts van de stuw te liggen (dus aan de kant van Linne). Hij neemt zo de waterkerende functie van dit deel van de stuw over tot de vervanging.

Waterpeil handhaven

Zoals u weet liggen de stuwen in de Maas om zo het waterpeil binnen bepaalde kaders te kunnen beïnvloeden. We proberen het peil zo stabiel mogelijk te houden. Zoals veel stuwen heeft stuw Roermond daarvoor twee delen; het zogenoemde poirée-gedeelte en het Stoney-gedeelte. De dam komt voor het poirée-gedeelte te liggen. Dat is ook het deel waarvan we de jukken gaan vervangen. Het Stoney-gedeelte krijgt extra water te verwerken om zo het waterpeil te 'sturen'.

Tijdelijk dam bij Linne als voorbeeld

In 2020 hebben we ook een [tijdelijke dam](#) aangelegd bij stuw Linne. Dit was toen nodig om schade door een aanvaring te herstellen. Deze ervaring kunnen we goed gebruiken voor het herstel bij stuw Roermond. De aanleg van de dam bij Roermond wordt door dezelfde partij uitgevoerd:

Planning

We hopen in maart te beginnen met de werkzaamheden. Of dit lukt is lastig aan te geven. We zijn hiervoor ook afhankelijk van de afvoer van de Maas. We verwachten minstens een maand bezig te zijn met de aanleg van de tijdelijke dam. Ook dat hangt weer af van de afvoer van de Maas.

De tijdelijke dam wordt weer verwijderd als de stuw nieuwe jukken heeft en weer normaal gebruikt kan worden.

Materiaal tijdelijke dam

We maken de tijdelijke dam met zogenoemde breukstenen. Die worden over het water aangevoerd. Deze manier van werken is veilig. De aanleg gebeurt door Paans Van Oord. Zij hebben de tijdelijke dam bij Linne ook aangelegd.

Vragen?

U kunt via waterinfo.rws.nl de waterstanden in de gaten houden. Mocht u nog verdere vragen hebben, dan kunt u die via Publieksvragen stellen. Zij zijn telefonisch bereikbaar via 0800-8002 of via mail: 08008002@rws.nl.

Met vriendelijke groet,

Saskia Vos *relatiemanager*

