



E. Koning-Bruijn  
Fractie BBW

Datum  
11 september 2023

Uw kenmerk

Contactpersoon  
L. van Heezik

Dossiernummer  
hhnk/23000188

Registratienummer  
23.0984059

Telefoonnummer  
06 58967659

Onderwerp  
Beantwoording schriftelijke vragen –  
van BBW – Storm Poly


Geachte mevrouw Koning- Bruijn,

Op 27 juli jongstleden stelde u het college van dijkgraaf en hoogheemraden schriftelijke vragen over storm Poly (registratienr 23.0951768). Met deze brief voorzien wij in de beantwoording van uw vragen. Op de volgende pagina's vindt u de vragen, gevolgd door een reactie.


Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

de secretaris,

  
\_\_\_\_\_  
M.J. Kuipers

de dijkgraaf,

  
\_\_\_\_\_  
ir. R.P.G. Bosma



Datum  
11 september 2023

### **Vraag 1 Is er schade aan objecten van HHNK in het gebied?**

### **Vraag 2. Zo ja aan welke objecten? Dijken, keringen, gebouwen, wegen, bomen of andere objecten.**

#### **Antwoord op vraag 1 en vraag 2**

##### Waterveiligheid en Wegen

Er is grote schade aan ons groenareaal. Deze zomerstorm met de bomen vol in blad is hard aangekomen met substantiële schade tot gevolg. Een schade van deze omvang heeft onze deskundige en onze aannemer niet eerder meegemaakt. Bomen zijn omgewaaid, hebben daarbij soms wegverharding en wegbermen beschadigd. Er is sprake van heel veel takbreuk. Er zijn veel kronen uit de bomen gewaaid. Er zijn lichtmasten geknakt.

Direct na de storm is gestart met het opruimen van takken, omgewaaide bomen. Eerst om de verkeersveiligheid te borgen. Dit is opgepakt door brandweer, eigen onderhoudsdienst en aannemers. De eigen onderhoudsdienst heeft de eerste week veel extra capaciteit ingezet, daarna is het werk overgenomen door aannemers. Omdat de storm in ons hele beheersgebied heeft huisgehouden is de capaciteit bij de aannemers beperkt, alle overheden doen beroep op dezelfde aannemers zeker tot het eind van het jaar zullen opruimwerkzaamheden plaatsvinden. Wij zetten 9 aannemers in, waarbij onze contractaannemer van de bomen de grootste inzet pleegt.

Er hebben zich geen verkeersveiligheidsissues voorgedaan. We blijven alert op situaties die zich alsnog voordoen, zoals afbreken loshangende takken/losstaande bomen. We houden extra inspectierondes.

##### Watersystemen

Binnen Watersystemen is geen schade aan assets.

##### Waterketen

Binnen Waterketen is geen schade aan de gebouwen of zuiveringssystemen. Wel zijn er diverse bomen omgewaaid en takken uit bomen gebroken, waardoor er een hek en zonnepanelen schade hebben.

Bij RWZI Beemster is schade aan het hek nabij toegangspoort, schade aan zonnepanelen en opgewaaide afdekking van het beluchtingscircuit.

##### Projecten in uitvoering en Alliantie Markermeerdijken

Er is geen schade ontstaan bij de projecten in uitvoering, daar waar dit niet hierboven al is aangegeven.

### **Vraag 3 Wordt de schade al hersteld of opgeruimd?**

### **Vraag 4 Heeft het nog consequenties voor de veiligheid in het gebied?**

#### **Antwoord op vraag 3 en vraag 4**

##### Waterveiligheid en Wegen

De gemaakte en nog te maken kosten betreffen de volgende activiteiten:

1. Opruimwerkzaamheden
2. Extra inspectierondes



Datum  
11 september 2023

3. Herstellen schade - waar mogelijk wordt dat meteen gedaan, maar de omvang wordt pas in de loop van volgend jaar duidelijk. Een deel van de bomen is verwijderd en herplant. Een deel van de bomen zal zich herstellen. Een deel van de bomen zullen de restschade (takbreuk, boomkronen) alsnog niet overleven, dat moet de komende jaren door inspectie worden vastgesteld.
4. Toekomstige kap en herplant waarbij de aan de flora en fauna gekoppelde procedure moet worden doorlopen.

### **Vraag 5 Wat zijn de financiële consequenties?**

#### **Antwoord op vraag 5**

##### Watersystemen

Er zijn extra kosten gemaakt. Dit heeft te maken met het feit dat de maaiwerkzaamheden van het nat profiel in deze periode uitgevoerd worden. Op diverse plaatsen lagen takken/bomen in het water. Aangezien gemeenten druk bezig waren met het verwijderen van de bomen met het grootste risico hebben wij, waar dit noodzakelijk was om de voortgang van onze werkzaamheden te waarborgen, aannemers de opdracht gegeven om takken te verwijderen uit de waterlopen. Hiermee is een bedrag van € 15.000 á € 20.000,- gemoeid.

##### Waterveiligheid en wegen

Een definitief schadebedrag is op dit moment nog niet vast te stellen, de kosten van herplanting en de kosten voor eventuele schade aan niet-waterkerende objecten worden in het reguliere onderhoud opgenomen. De raming van deze posten zal in september inzichtelijk zijn. De reeds gemaakte kosten door inzet van aannemers zal naar waarschijnlijkheid de € 150.000 gaan overstijgen. Ook de bij de genoemde activiteiten behorende interne kosten zullen nog moeten worden vastgesteld.

##### Waterketen

Totale kosten bedragen € 25.000,-. De meeste schade was bij de RWZI Beemster, duidelijk gemaakt op onderstaande foto's.



Registratienummer  
23.0951768

Pagina  
4 van 4

Datum  
11 september 2023

