

Nr.: 2022 – 01 en datum ontvangst: 11 februari 2022

Aan het dagelijks bestuur van Waterschap Vechtstromen

Onderwerp: Persleidingbreuk/vervuiling natuurgebied Oosterhesselen.

In een natuurgebied tussen Aalden en Oosterhesselen is donderdagmiddag 27 januari een persleidingbreuk geconstateerd, waarbij rondom de breuk water is vervuild door rioolwater uit deze persleiding. Deze lekkage werd bij toeval ontdekt door een boswachter. Er is zeer adequaat gereageerd door het waterschap om verdere vervuiling te voorkomen. Maar het kwaad is uiteraard wel al geschied. Deze persleidingbreuk en de afhandeling hiervan roept bij Water Natuurlijk een aantal vragen op.

1. Deze lekkage werd bij toeval ontdekt. Kunt u aangeven hoe lang deze lekkage heeft geduurd en wat de schade is?
2. Wordt eventueel geleden schade voor de grondeigenaar vergoed en wordt de natuur zo nodig in overleg met de grondeigenaar hersteld?
3. Kunt u al aangeven wat de oorzaak is van de persleidingbreuk? Zo niet, kunt u ons op de hoogte stellen zodra dat wel het geval is?
4. Geeft deze breuk aanleiding om ook het overige deel van deze persleiding nader te inspecteren op of hier sprake is van slijtage, ouderdom, dan wel anders?
5. In stedelijk gebied en ook in landbouwgebied zullen dergelijke lekkages snel aan het licht komen, maar in natuurgebieden ligt dat anders. Worden deze in natuurgebieden gelegen persleidingen op enigerlei wijze gemonitord om lekkages in een vroeg stadium op te sporen?
6. Is er een meetsysteem om te bepalen of er een lekkage is? Dus hoeveel kuub er in gaat, dat moet er aan het eind ook weer uitkomen?
7. Welke maatregelen neemt het waterschap nu al om dergelijke breuken tot een minimum te beperken?
8. Kunnen we een overzicht krijgen door welke natuurgebieden nog meer persleidingen lopen?

Ik wens graag schriftelijk antwoord.

Namens Water Natuurlijk
Jan Nicolai

Aan: de heer Nicolaï, fractie Water Natuurlijk
Cc: algemeen bestuur waterschap Vechtstromen

Van: dagelijks bestuur waterschap Vechtstromen (portefeuillehouder Erik Lievers , ambtelijk contact via bestuursondersteuning@vechtstromen.nl)

Datum:16-02-2022

Betreft: beantwoording schriftelijke vraag AB (ex art 40 RvO)

Onderwerp: Persleidingbreuk/vervuiling natuurgebied Oosterhesselen

Vraag

1. Deze lekkage werd bij toeval ontdekt. Kunt u aangeven hoe lang deze lekkage heeft geduurd en wat de schade is?

Antwoord

Helaas kunnen wij niet exact aangeven hoe lang deze breuk er gezeten heeft. Kleine lekkages worden nagenoeg altijd door externen opgemerkt en doorgegeven aan het waterschap.

De omvang van schade aan persleiding is beperkt, schade aan natuurgebied wordt in overleg met de eigenaar van dit gebied vastgesteld.

Vraag

2. Wordt eventueel geleden schade voor de grondeigenaar vergoed en wordt de natuur zo nodig in overleg met de grondeigenaar hersteld?

Antwoord

Ja, de schade wordt vergoed. De schade aan natuurgebied wordt in overleg met eigenaar hersteld.

Vraag

3. Kunt u al aangeven wat de oorzaak is van de persleidingbreuk? Zo niet, kunt u ons op de hoogte stellen zodra dat wel het geval is?

Antwoord

Het deel van de persleiding dat gescheurd is hebben we meegenomen voor onderzoek. Uit een eerste snelle analyse lijkt het er op dat de leiding gescheurd is door druk van bovenaf. Dit houdt in dat er vermoedelijk met zwaar materieel over de grond is gereden waar de leiding licht. Er wordt nu een vervolg onderzoek gedaan door een externe partij aan de vrijgekomen leiding om de druk van boven af te bevestigen.

Vraag

4. Geeft deze breuk aanleiding om ook het overige deel van deze persleiding nader te inspecteren op of hier sprake is van slijtage, ouderdom, dan wel anders?

Antwoord

Op 11 juli 2018 is deze leiding onderzocht. Uit dat onderzoek is gebleken dat er op korte termijn geen verdere acties noodzakelijk waren. De data die toen opgenomen is wordt voor

het specifieke deel opnieuw beoordeeld door een externe partij om zeker te stellen dat er niks over het hoofd gezien is.

Tevens is er onderzocht of er na en voor de breuklocatie de leiding ook verzwakt is. Dit was in dit geval verwaarloosbaar, de leiding is dus niet verzwakt.

Vraag

5. In stedelijk gebied en ook in landbouwgebied zullen dergelijke lekkages snel aan het licht komen, maar in natuurgebieden ligt dat anders. Worden deze in natuurgebieden gelegen persleidingen op enigerlei wijze gemonitord om lekkages in een vroeg stadium op te sporen?

Antwoord

Wij controleren dagelijks onze systemen op afwijkingen die aanleiding kunnen geven tot een breuk, of ander falen. Zoals eerder opgemerkt is een kleine breuk niet altijd direct waarneembaar. Ook worden er met regelmaat inwendige inspecties uitgevoerd aan de persleidingen om te bepalen wat de staat van de leiding is. Binnen het Waterschap is een lijst met leidingen die genomineerd zijn om te vervangen. Er wordt dan niet alleen gekeken naar de staat van de leiding en risico van falen maar ook naar de effecten van een mogelijke breuk en de bereikbaarheid van de leiding. Het project "vervangen persleiding Emmen" is daar een goed voorbeeld van.

Vraag

6. Is er een meetsysteem om te bepalen of er een lekkage is? Dus hoeveel kuub er in gaat, dat moet er aan het eind ook weer uitkomen?

Antwoord

Er is een meetsysteem die aangeeft hoeveel rioolwater wij verpompen. Grote afwijkingen / storingen worden opgemerkt maar kleine lekkages zijn niet waarneembaar.

Vraag

7. Welke maatregelen neemt het waterschap nu al om dergelijke breuken tot een minimum te beperken?

Antwoord

Onze bedrijfsvoering is er op gericht om breuken te voorkomen. Helaas kunnen we ze niet uitsluiten. Jaarlijks worden er leidingen inwendig geïnspecteerd en vervolgens worden slechte leidingen in beeld gebracht en geprioriteerd voor eventuele vervanging. Omdat leidingbreuken niet kunnen worden uitgesloten wordt er in de calamiteiten organisatie ook regelmatig geoefend hoe op te treden wanneer dit wel voorkomt om de mogelijke effecten van een breuk te beperken.

Vraag

8. Kunnen we een overzicht krijgen door welke natuurgebieden nog meer persleidingen lopen?

Antwoord

Zie bijlage.

aanvullend gevraagd tijdens AB-vergadering 16 februari 2022

9. De herstelwerkzaamheden rondom de persleidingbreuk zijn nog niet afgerond. Zijn de ontstane verontreinigingen en de gebruikte rijplaten opgeruimd voor aanvang van het broedseizoen?

Antwoord

Klopt, de herstelwerkzaamheden zijn nog niet afgerond en worden in goed overleg met de eigenaar vastgesteld en wat het beste is voor dit gebied.
