

Pro Hengelo
T.a.v. de heer F. Peters
Postbus 18
7550AA Hengelo

Gemeente Hengelo

Postbus 18
7550 AA Hengelo

Onderwerp	Zaaknummer	Uw kenmerk	Datum
Beantwoording raadsvragen tunnel Enschedesestraat	3797095		24 september 2024

Geachte heer Peters ,

Op 26 augustus stuurde u vragen aan het college over smurrie in de tunnel Enschedesestraat. Hieronder vindt u de reactie op uw vragen.

1. Wat is deze bruine afzetting?

De bruine afzetting die u ziet komt van afzettingen van ijzerhoudend grondwater. IJzer komt van nature voor in het grondwater hier in Twente. Dit is het gevolg van de aanwezigheid van ijzerhoudende mineralen in de bodem. Wanneer water door deze bodemlagen sijpelt, kan het ijzer oplossen in het water. Als het ijzerhoudend grondwater de oppervlakte bereikt en in contact komt met de lucht, ontstaat roest. Deze roest zorgt voor de oranje bruine afzetting.

2. Waarom lijkt het of er water omhoog komt op deze plek?

Het klopt dat er op deze locatie ijzerhoudend grondwater omhoog komt. Bij normale jaarlijkse grondwaterstanden, zal het grondwater af en toe het oppervlak bereiken op deze locatie. Bij het ontwerp van deze tunnel is rekening gehouden met opborrelend grondwater en is door ProRail drainage in het dijklichaam aangebracht. Daarnaast zijn diverse maatregelen in het trottoir van de gemeente aangebracht om het grondwater dat toch het oppervlakte bereikt direct af te vangen. Hierdoor zal in een normaal, gemiddeld neerslagjaar een beperkte afzetting van ijzerhoudend grondwater plaatsvinden. Deze afzetting verdwijnt normaal gesproken weer tijdens droge periodes. Het afgelopen jaar is een erg nat jaar, met hogere grondwaterstanden. Hierdoor heeft meer grondwater het oppervlakte bereikt dan normaal. En doordat er nagenoeg geen droge periode heeft plaats gevonden, is de afzetting blijven liggen. Binnen het grondgebied van Hengelo zijn een aantal locaties waar bij hoge grondwaterstanden het grondwater de oppervlakte bereikt en vergelijkbare afzettingen veroorzaakt. Voor deze locaties wordt momenteel integraal gezocht naar een oplossing.

3. Waarom wordt deze smurrie niet opgeruimd?

Zoals gemeld in het antwoord op vraag 2, is in een normaal jaar geen noodzaak om een schoonmaakregime te voeren voor de locaties waar af en toe grondwater aan de oppervlakte komt. Door het natte jaar blijft grondwater in de tunnel aan de oppervlakte komen. Op dit moment zijn wij nader onderzoek aan het uitvoeren of wij fysieke aanpassingen kunnen doen, om de overlast te beperken. Daarnaast zijn wij in gesprek met ProRail waarbij wij het verzoek hebben ingediend om hun deel van de drainage door te spuiten. Dit omdat de drainage in het dijklichaam eigendom is van ProRail. Vooruitlopend op een mogelijke fysieke oplossing zal de afzetting worden opgeruimd.

Vermeld altijd het zaaknummer als u contact opneemt met de gemeente.

Bezoekadres
Burgemeester van der
Dussenplein 1

E-mailadres
gemeente@hengelo.nl
Telefoonnummer
14-074

Bladnummer

2

Zaaknummer **Uw kenmerk**

3797095

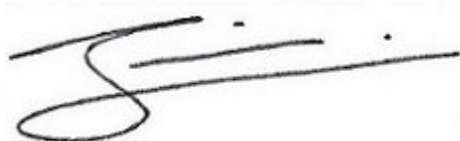
We hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Burgemeester en wethouders van Hengelo,

de secretaris,

de burgemeester,



De heer J. Eshuis



De heer S.W.J.G. Schelberg

Vermeld altijd het zaaknummer als u contact opneemt met de gemeente.

Bezoekadres

Burgemeester van der
Dussenplein 1

E-mailadres

gemeente@hengelo.nl

Telefoonnummer

14-074