



Gemeente Haarlem

Rob van Doorn

Wethouder duurzaamheid, wijken en mobiliteit

Retouradres: Stadhuis, Postbus 511 2003 PB Haarlem

Aan de leden van de raad

Datum 18 maart 2011
Ons kenmerk WZ/GM/2011/63421
Contactpersoon C. Hubers
Doorkiesnummer 023-5113366
E-mail c.hubers@haarlem.nl
Onderwerp Stand van zaken werkzaamheden Reinaldapark

Geachte raadsleden,

Graag wil ik u met deze brief nader informeren over de laatste ontwikkelingen met betrekking tot de voortgang van de werkzaamheden aan het Reinaldapark.

Na een lange voorbereidingsperiode vinden er thans volop werkzaamheden plaats in het park. Aannemer Vessies is gestart met het ophogen van het terrein van het toekomstig tennis- en horecacomplex met grond uit het depot van de Prins Bernhardlaan. Het verbreden van de sloot langs de Schipholweg die naar de Fuikvaartplas loopt en het ontgraven van de Fuikvaartplas worden ook door de aannemer ter hand genomen.

Daarnaast is de firma Mense in opdracht van de gemeente begonnen met het kappen van de bomen waarvoor in het kader van de sanering vergunning is verleend (84 aan de noordzijde en 55 op het monumenteneiland).

De werkzaamheden zullen zorgen voor overlast, een gedeelte van het park is tot het einde van dit jaar beperkt toegankelijk en ook zal een groot gedeelte voor de werkzaamheden moeten worden afgeschermd in verband met veiligheidseisen. Wetgeving vereist dat op het hek borden hangen met verwijzing naar risico's die verband houden met de saneringsopgave.

Op basis van onderzoek naar aanwezige vervuiling in de ondergrond van het park, verwachten wij niet dat er schadelijke dampen vrijkomen. Er is echter wel sprake van graafwerkzaamheden in een oude vuilstort, waardoor de Arbeidsomstandighedenwet ons verplicht met alle scenario's rekening te houden. Deze sanering valt daarom in de hoogste veiligheidsklasse. Dit betekent dat een veiligheidskundige voortdurend controleert of er stoffen vrijkomen die schadelijk



Haarlem

2

zijn. Mogelijk moeten de werknemers op het werk op basis van die metingen adembescherming dragen, omdat ze er bovenop staan. In de stort zijn onder andere PAK aangetroffen. PAK zijn teerhoudende stoffen (maar zitten ook in verkoold vlees van de barbecue) en zijn in principe kankerverwekkend. In de vorm waarin ze voorkomen volgens de onderzoeken, verwachten wij geen gevaar voor de omgeving of volksgezondheid. De tekst "kankerverwekkend" was door de aannemer gekozen als extra waarschuwing voor de werknemers die binnen de hekken in de oude stort graven. Het bord is (wordt) vervangen door een exemplaar met een tekst die de lading beter dekt.

De buurt is hiervan op de hoogte gesteld middels een bewonersbrief en berichtgeving in de digitale wijkkrant.

Om de lijnen met omwonenden en wijkraden kort te houden is er iedere drie weken een Parkoverleg om de laatste ontwikkelingen door te nemen en te kunnen inspelen op mogelijke wensen c.q. klachten. Daarnaast is er een website in de lucht waar bericht wordt over de werkzaamheden die in het park plaatsvinden dan wel gaan plaatsvinden.

Tenslotte doe ik u een afschrift toekomen van de brief die wij hebben gestuurd naar aanleiding van vragen van een bewoner, meneer De Vries.

In het vertrouwen u met dit schrijven op de hoogte te hebben gesteld van de laatste ontwikkelingen, teken ik,

met vriendelijke groet,

Rob van Doorn



Retouradres Postbus 511, 2003PB Haarlem

De heer C. de Vries

[Redacted address line]

[Redacted address line] Haarlem

Datum: 15 maart 2011
Ons kenmerk: StP/PM/2011/46446
Contactpersoon: Mevr. J. Kippersluis
Doorkiesnummer: 023-511 4499
E-mail: jkippersluis@haarlem.nl
Bijlage: Algemene Informatie
Onderwerp: Reinaldapark

Geachte heer De Vries,

Uw aanvullende vragen zijn doorgestuurd naar een deskundige op het gebied van milieuzaken. Hieronder treft u de beantwoording aan.

De stort is in gebruik geweest vanaf juli 1953. Het is onbekend of de stortactiviteiten tot 1979 hebben plaatsgevonden of al eerder zijn gestopt. De stort is gebruikt voor het storten van huisvuil en bedrijfsafval. Een gedeelte van het gestorte materiaal is vermalen.

Uit verschillende onderzoeken is gebleken dat in het stortmateriaal zware metalen, Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK), minerale olie en PCB's (bestrijdingsmiddelen) voorkomen.

Op het stortmateriaal is een deklaag aangebracht, die plaatselijk verdwenen is. Deze deklaag bestaat uit grond die verontreinigd is met zware metalen en PAK. Binnenkort start een sanering, waarbij de deklaag weer volledig wordt hersteld.

Regenwater, dat op de stort neerkomt, zal in de deklaag worden opgenomen en deels verdampen en deels door de deklaag en het onderliggende stortmateriaal heen dringen tot op de daaronder liggende afsluitende veenlaag. Het grondwaterpeil wordt kunstmatig laag gehouden waardoor het percolaat water niet naar de omgeving kan stromen. Het percolaat water stroomt via een drainagesysteem in een sloot. Het water uit deze sloot kan niet naar het omliggende boezemwater stromen. Het overtollige water uit deze sloot wordt via een pomp geloosd op het riool.

Het regenwater kan verontreinigingen uit het stortmateriaal in oplossing brengen en via het percolaat kunnen deze verontreinigingen in de sloot en in het riool komen. De hoeveelheid opgeloste verontreinigingen zal minimaal zijn (vanwege absorptie van de verontreinigingen aan de grond en het stortmateriaal). Op basis van ervaring en kennis verwachten wij dat er na verdunning in de sloot een zeer geringe hoeveelheid verontreiniging in het riool geloosd zal gaan worden. Om dit te controleren vinden in de toekomst systematische metingen naar kwaliteit en kwantiteit van het geloosde water op het riool plaats.

Gaarne bij beantwoording ons kenmerk vermelden.
Bezoekadres: Klein Heiligland 84, Haarlem
www.haarlem.nl



De saneringswerkzaamheden zijn in het kader van de lozing gemeld bij Rijnland.

Voor de periode tot heden is geen aansluitvergunning door Rijnland verleend en wordt er dus geen heffing voor de lozing berekend. Dit zal wel voor de komende tijd geregeld worden. Hierbij zal de vervuilingsgraad van het af te voeren overtollige water uit de drainerende sloot bepaald moeten worden na instelling van een evenwichtsituatie. De heffing die de gemeente Haarlem in de toekomst moet betalen zal gebaseerd zijn op metingen van kwantiteit en de kwaliteit van het geloosde water.

De reden van het in standhouden van nazorg van deze oude stort is dat op een redelijk eenvoudige manier de eventuele risico's beheersbaar zijn. Afgraving van het stortmateriaal, sorteren, verwerken en opnieuw storten van het residu zal onevenredig veel kosten met zich meebrengen en een milieurisico.

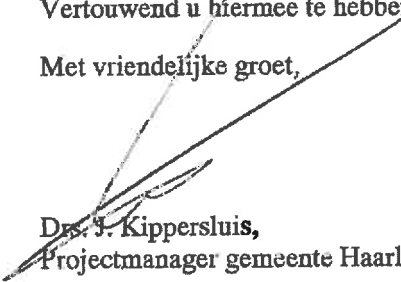
Indien de deklaag weer helemaal hersteld is (minimaal 1 meter dik), zullen er geen risico's meer zijn voor het toekomstige gebruik als stadspark. De GGD is nauw betrokken bij de aanpak.

Onder verwijzing naar de algemene informatie heeft de gemeente Haarlem geen vrijstelling van betalen van een reinigingsheffing. Bij het lozen van overtollig water bij het Reinaldapark gaat het om een heffing door Rijnland aan de gemeente Haarlem op basis van de aansluitvergunning.

Deze heffing op het lozen van 'afvalwater' op het riool zal, na de uitvoering van de sanering (aanbrengen deklaag) en het instellen van een evenwicht, doorberekend worden aan de gemeente Haarlem.

Vertrouwend u hiermee te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,


Dr. J. Kippersluis,
Projectmanager gemeente Haarlem



Bijlage : Algemene informatie

1. Aansluitvergunning

Een aansluitvergunning is nodig voor de aansluiting van een rioelstelsel op een afvalwaterzuiveringsinstallatie. De vergunning wordt verleend door Rijnland en is gebaseerd op de aansluitverordening.

Een aansluitvergunning moet aangevraagd worden omdat het verboden is zonder vergunning een openbaar riool aan te sluiten op een zuiveringstechnisch werk en/of afvalwater vanuit het openbaar riool in dit werk te brengen.

Bij de aanvraag tot verlening of wijziging van een aansluitvergunning kan de aanvrager in ieder geval worden verplicht de volgende gegevens te verstrekken:

- het aantal particuliere huishoudens per aansluitpunt dat is en zal worden aangesloten op de riolering;
- het aantal en de aard van de bedrijven per aansluitpunt die zijn en zullen worden aangesloten op het openbaar riool;
- een raming van de per aansluitpunt te lozen hoeveelheid afvalwater uitgedrukt in m³/h;
- een raming van de per aansluitpunt te lozen hoeveelheden afvalstoffen per aansluitpunt, uitgedrukt in v.e. en gedifferentieerd naar inwoners en bedrijven;

De hoeveelheid afvalstoffen wordt uitgedrukt in vervuilingseenheden (v.e.):

- voor zuurstofbindende stoffen: een inwoner-equivalent, vertegenwoordigend het verbruik van 136 gram zuurstof per etmaal;
- voor andere stoffen: elke in het heffingsjaar geloosde kilogram van de stoffen chroom, koper, lood, nikkel, zilver en zink en elke in het heffingsjaar geloosde 100 gram van de stoffen arseen, cadmium en kwik.

Indien de hoeveelheid en de kwaliteit continu (nagenoeg) gelijk blijft, wordt een lozing in een klasse ingedeeld, waarover een heffing wordt berekend.

2. Lozingsvergunning

Een lozingsvergunning is nodig voor een indirecte lozing van afvalwater vanuit een niet-inrichting op het openbaar riool. B & W verleent een ontheffing voor het verbod van het lozen van afvalwater op het (gemeentelijk) riool.