Motie

Datum raadsvergadering	Datum raadsvergadering
Ingekomen onder nummer	Nummer
Status	Status
Onderwerp	Motie van een item. achterna(a)m(en) inzake

Onderwerp

Motie staalslakken in beeld

Aan de gemeenteraad

Ondergetekende heeft de eer voor te stellen:

De Raad,

Gehoord de discussie over de brief van de Wethouder betreft

Het recente onderzoek naar staalslakken in het Amsterdamse bos;

Constaterende dat:

- in het Amsterdamse bos 11 km aan duo mix halfverharding is aangelegd
- de Omgevingsdienst concludeert dat dit verzuring van de bodem onder de paden oplevert waardoor het bodemleven afsterft.
- de OD concludeert dat de gemeten waardes voor mensen niet zodanig zijn dat alles afwegende de verharding onmiddelijk moet worden verwijderd en dat zij daarom aanbevelen nu de paden niet te verwijderen en over 2 jaar opnieuw te meten.
- Enkele deskundigen daarentegen hebben aangegeven dat zij bezorgd zijn over risico's door de opstapeling van giftig materiaal. Zoals door het meenemen onder schoenen en poten van dieren als kleine deeltjes door "insleep" bij mensen thuis.
- Het daartoe bijvoorbeeld verstandig is schoenen uit te doen in huis na bijvoorbeeld hardlopen op deze halfverharding van staalslakken, zoals dat overigens überhaupt verstandig is in de stad.
- Amsterdam weliswaar geen totaal overzicht heeft waar staalslakken liggen maar wel van een aantal lokaties bekend is dat er staalslakken zijn gebruikt door oa onderzoek en

bijbehorende kaart van Investico. Daarop staan voor Amsterdam naast het Amsterdamse bos, de Haparandadam, het Fluisterbos en de Lutkemeer.
- Bij de Haparandadam liggen de staalslakken niet aan de oppervlakte, maar dit is wel het geval in de Luktemeer. (Het fluisterbos valt niet onder verantwoordleijkheid van de gemeente Amsterdam)
- de metingen in het Amsterdamse bos een hoop nieuwe kennis hebben opgeleverd, die ook landelijk interessant zijn gebleken.
- De kennis en meetgegevens over staalslakken sterk in ontwikkeling is en er daarom oplettendheid geboden is.
- Er nieuwe inzichten zijn dat er aanleiding is om te onderzoeken of staalslakken mogelijk ook chroom 6 kunnen bevatten. Het type chroom bij de metingen in het Amsterdamse bos echter nog niet is gedefinieerd.
- Sinds afgelopen juli een landelijk tijdelijk verbod is ingevoerd op het gebruik van halfverharding met duo mix, (zoals in het Amsterdamse bos). Daarnaast een laag van meer dan een halve meter bij fundering van wegen niet is toegestaan, en voor andere toepassingen een vergunningplicht geldt.

Overwegende dat:

- Bewoners aan het uiterlijk van een voet- of fietspad niet kunnen zien dat het om staalslakken gaat.
- voor bewoners het van belang is om te weten op welke locatie zij staalslakken kunnen verwachten zodat zij in dit snel ontwikkelende dossier eigen afwegingen kunnen maken zoals het wel/niet spelen op of naast de weg, het wel/niet schoenen uitdoen etc
- daarvoor nodig is dat de lokaties waarvan we weten dat staalslakken aan de oppervlakte liggen helder worden gecommuniceerd aan Amsterdammers. Enkele gemeentes hanteren hiervoor webpagina's.

Verzoekt het college van burgemeester en wethouders

- Inzichtelijk te maken voor Amsterdammers op welke lokaties in Amsterdam er staalslakken zijn gebruikt aan de oppervlakte, zoals halfverharding voor wandel- en fietspaden.
  Hiertoe een webpagina te maken waar bewoners:

een kaart kunnen vinden met de lokaties die tot nu toe bekend zijn
Het maken van een kaart wekt de suggestie dat we weten waar staalslakken wel en niet zijn toegepast. Dat is echter niet het geval. Daar komt nog bij dat onder iedere verharde weg sprake is van hydraulisch menggranulaat met tot 20% staalslakken.

informatie kunnen vinden over de gedane onderzoeken en de resultaten en bijbehorende afwegingen van het college en OD om al dan niet te verwijderen.
In bodem- en verhardingsonderzoeken, welke uitgevoerd worden voorafgaand aan herinrichtingsprojecten, wordt al extra aandacht besteed aan mogelijk slakhoudende lagen. Op termijn zal hierdoor een beter beeld van de situatie in Amsterdam ontstaan. Bodemonderzoeken

zijn in principe openbaar en te raadplegen via de website van de OD: Rapportage via adres-/perceelzoeker. Op adresniveau kan hier een rapportage gegenereerd worden van de bekende bodeminformatie. Voor recent uitgevoerde onderzoeken (sinds ca 2015) bevat de gegenereerde rapportage downloadlinks. Iedereen kan daarom kijken of in de boorstaten (een standaard bijlage van een bodemonderzoek) sprake is van slakken. Echter een veldmedewerker zal staalslakken niet altijd hebben kunnen herkennen. Er kan sprake zijn van gegranuleerde staalslakken, maar ook van bodemassen, andersoortige sintels etc..
Zowel de OD als de GGD hebben geoordeeld dat alleen in het geval van een kinderspeelplaats er mogelijk risico's zijn als gevolg van staalslakken die moeten worden weggenomen. Op wandel- en fietspaden is geen sprake van risico's.

- Bewoners nieuwe lokaties kunnen aanmelden

Locaties waarvan bewoners vermoeden dat sprake is van staalslakken kunnen gemeld worden bij 14020.

Algemeen: In alle 3 de moties wordt in de inleiding gezegd: '*de Omgevingsdienst concludeert dat dit verzuring van de bodem onder de paden oplevert waardoor het bodemleven afsterft.*'. De Omgevingsdienst wijst erop dat dit niet correct is en ook geen conclusie van de Omgevingsdienst is. Er is juist **geen** sprake is van verzuring. Het toepassen van staalslakken levert een **beperkte alkalinisatie** (= **ontzuring** = lage zuurgraad = een verhoging van de pH) op van de bodem. Dat effect is overigens beperkt (pH bodem stijgt van 7 naar 8). Dat is niet goed voor het bodemleven, maar de OD heeft zeker niet gesteld dat het bodemleven afsterft. De Omgevingsdienst verzoekt deze tekst aan te passen.

Indiener(s),

Initialen achternaam indiener 1
Initialen achternaam indiener 2
Initialen achternaam indiener 3