



EINDHOVEN

Aan de bewoners van de
Strijpsestraat 26 t/m 66
Den Bult 1 t/m 13 en 2 t/m 116
St. Severusstraat 1 t/m 33 en 2 t/m 40
Schouwbroekseweg 6 t/m 26c en 25 t/m 51

Gemeente Eindhoven
Sector Ruimtelijke Expertise
Afdeling Verkeer, Milieu en Duurzaamheid
juli 2018

WIJKINFO

Betreft informatie aanpak bodemverontreiniging Strijpsestraat / De Bult

Geachte bewoner(s),

Wij brengen u graag u op de hoogte van plannen rondom de aanpak van de bodemverontreiniging in het gebied waar u woont, Strijpsestraat, De Bult, St Severusstraat, Schouwbroekseweg. Vanaf 2012 hebben wij u via enkele wijkinfo's laten weten dat er een bodemverontreiniging aanwezig is met chloorhoudende oplosmiddelen en dat wij diverse bodemonderzoeken hebben laten uitvoeren.

Met deze Wijkinfo gaan we dieper in op de oorzaak, de risico's, de aanpak, de planning en de beoogde effecten.

Oorzaak verontreiniging

De verontreiniging is ontstaan door het gebruik van gechloreerde oplosmiddelen op het voormalige USFA-terrein. In de jaren tachtig is op het voormalige fabrieksterrein de huidige woonwijk gebouwd. Voorafgaand aan de bouw van de wijk zijn er bodemonderzoeken uitgevoerd. Uit deze onderzoeken bleek dat er enkele kleinere verontreinigingen aanwezig waren die voor de bouw van de wijk opgeruimd zijn. In die tijd stond bodemonderzoek nog in de kinderschoenen en waren de onderzoeken veel minder intensief. Dat is waarschijnlijk de reden dat toentertijd de verontreiniging met oplosmiddelen niet is aangetroffen.

Risico's van de verontreiniging en de aanpak van de verontreiniging

De afgelopen jaren heeft de gemeente de (verspreiding van de) verontreiniging onderzocht en gemonitord. Hieruit blijkt dat er geen contactmogelijkheden zijn met de verontreiniging, omdat de verontreiniging zich op een diepte van meer dan 3 m bevindt. Hierdoor levert de verontreiniging geen risico's voor de mens op. Wel blijkt dat de verspreiding te groot is, daarom is er een onderzoek uitgevoerd om te bepalen wat de meest geschikte methode is om de verspreiding van de verontreiniging tegen te gaan.

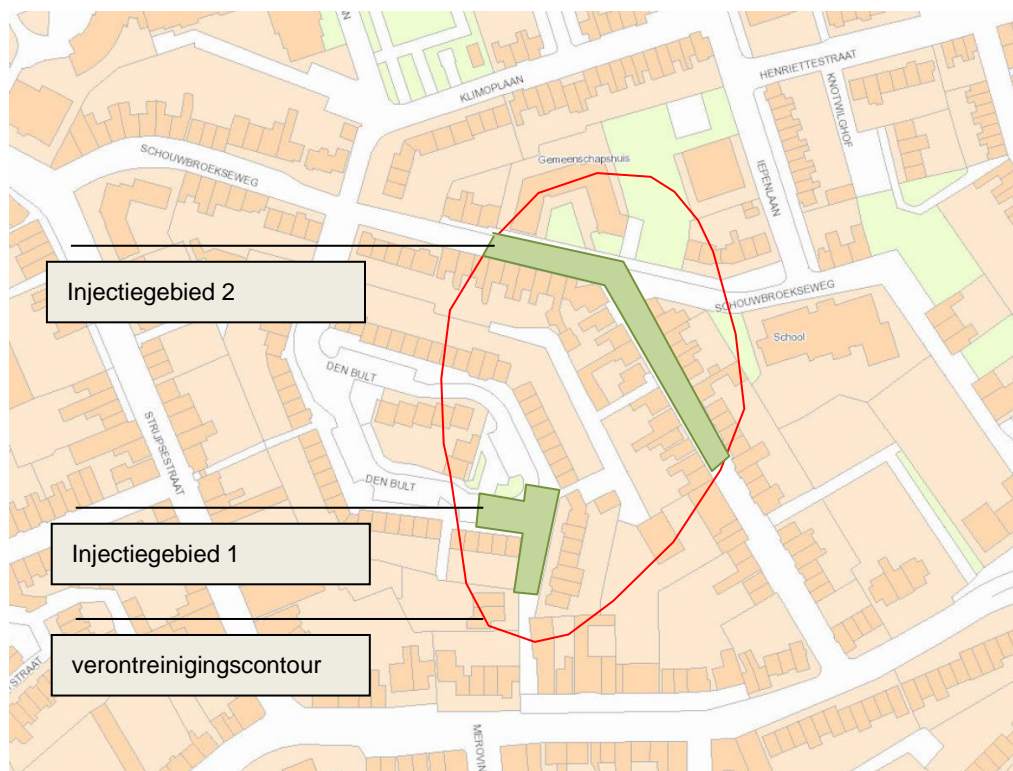
Gezien de diepte en de locatie van de verontreiniging is het niet mogelijk om de verontreiniging te ontgraven. Dat betekent dat we de verontreiniging op de locatie zelf aanpakken.

De verontreiniging kan worden opgeruimd door bacteriën. Dit gebeurt nu al op hele kleine schaal. Dus hebben we besloten op deze biologische afbraak met bacteriën te gaan stimuleren, zodat de verontreiniging sneller wordt afgebroken. Dit doen we door bacteriën met voedingsstoffen in de bodem te injecteren.

Het injecteren gebeurt via tientallen buizen die in de grond worden gezet. Deze buizen worden onder de bestrating afgewerkt, dus naar installatie zijn ze niet meer zichtbaar. Het plaatsen van de buizen levert waarschijnlijk wat geluidsoverlast op en er komt wat water en wat modder vrij. Verder is gedurende de werkzaamheden het deel van de straat waar de werkzaamheden plaatsvinden afgesloten.

In het onderstaande plaatje is de verontreiniging weergegeven en ook de twee plaatsen waar we bacteriën en voedingsstoffen gaan injecteren.

De injectie vinden plaats in het openbaar gebied om de overlast voor bewoners tot een minimum te beperken.



Hoe nu verder?

De aanpak van de verontreiniging is beschreven in een saneringsplan dat deze zomer wordt ingediend bij de Omgevingsdienst Zuidoost Brabant. De Omgevingsdienst zal officieel toestemming verlenen om de verontreiniging op de beoogde manier te gaan saneren. Dat doen ze door middel van het nemen van een "beschikking op het saneringsplan"

De Omgevingsdienst stuurt de beschikking op het saneringsplan toe aan alle bewoners van percelen op de verontreiniging.

Nadat de Omgevingsdienst heeft ingestemd met de geplande sanering gaat de gemeente verder met de voorbereiding voor de uitvoering van de sanering. De start van de sanering staat gepland in 2019. Zodra exact duidelijk is hoe en wanneer de sanering uitgevoerd gaat worden brengen we u daarvan op de hoogte. Dat zullen we doen met een Wijkinformatie brief en indien daar behoefte aan is met een bewonersavond.

Wilt u meer informatie?

Heeft u na het lezen van deze brief nog vragen en/of opmerkingen over de bodemverontreiniging en de geplande sanering? Neemt u dan contact op met Edith Rutten, per e-mail: e.rutten@eindhoven.nl of via de telefoon: (040) 238 67 46.

Ik vertrouw er op u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.

Met vriendelijke groet,

E. Rutten
Gemeente Eindhoven
Adviseur bodem en ondergrond