



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
Datum: 18 november 2020

WIJKINFO

Betreft informatie aanpak bodemverontreiniging Strijpsestraat / Den Bult

Geachte bewoner(s),

Wij brengen u graag u op de hoogte van de plannen rondom de aanpak van de bodemverontreiniging in het gebied waar u woont, Strijpsestraat, Den Bult, St Severusstraat, Schouwbroekseweg. Vanaf 2012 hebben wij u via enkele wijkinfos 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 aanpak en de planning van de sanering. Eerst wordt nog kort de oorzaak van de verontreiniging aangegeven. Deze omschrijving komt overeen met de laatste wijkinfo die in juli 2018 is verstuurd.

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 en 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 aan gaan pakken.

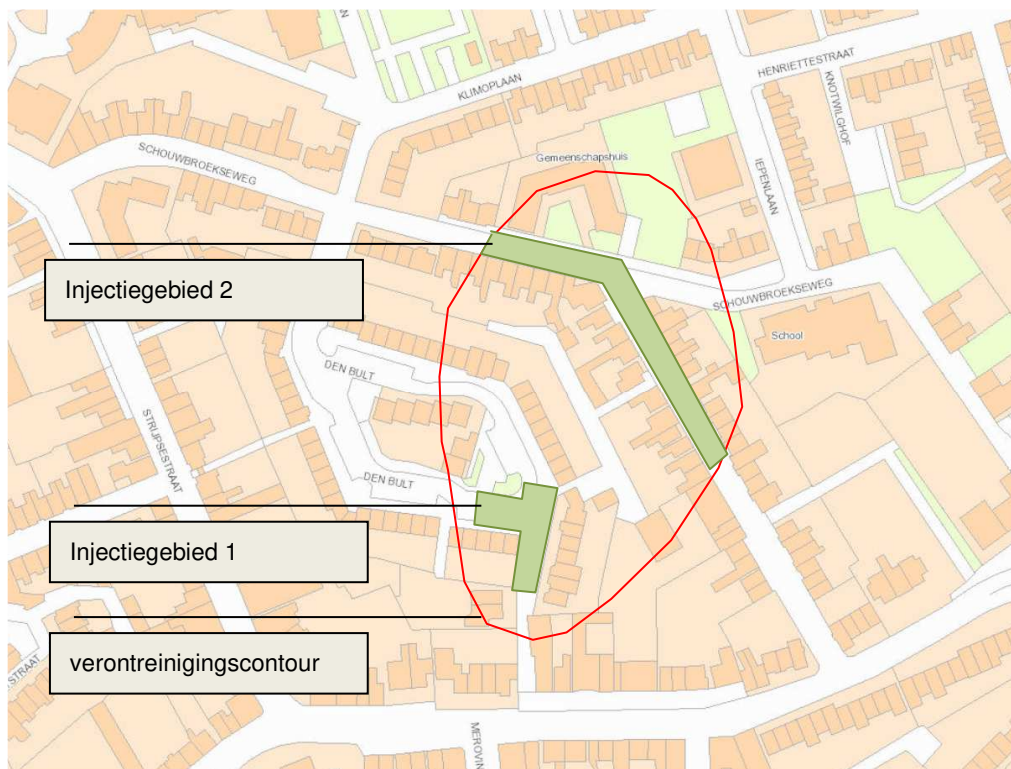
De verontreiniging kan worden opgeruimd op een biologische wijze middels bacteriën. Dit gebeurt nu al op hele kleine schaal. Daarom hebben we besloten deze biologische afbraak met

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. Na installatie is er alleen nog een straatpot zichtbaar. Het plaatsen van de buizen zorgt wel voor enige geluidhinder en er komt wat water en zand vrij wat na afloop weer zal worden opgeruimd. Verder is gedurende de werkzaamheden het deel van de straat waar de werkzaamheden plaatsvinden tijdelijk afgesloten.

In het onderstaande plaatje is de verontreiniging weergegeven en ook de twee plaatsen waar we bacteriën en voedingsstoffen gaan injecteren (injectiegebied 1 en 2).

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



Hoe nu verder?

Inmiddels is het saneringsplan dat hiervoor is ingediend goedgekeurd. Afgelopen maanden heeft de gemeente middels een aanbesteding een aannemer gecontracteerd. Samen met deze aannemer wordt momenteel in een zogenaamd Bouwteam het uitvoeringsontwerp verder uitgewerkt.

De aannemer die wij hiervoor gecontracteerd hebben is NTP B.V. uit Enschede.

Het uitvoeringsontwerp wordt in de maanden november, december en januari verder uitgewerkt. Daarna worden de werkzaamheden uitgevoerd. De bedoeling is om het systeem eind juni 2021 te hebben aangebracht.

U wordt hier natuurlijk verder over geïnformeerd via de wijkinformatiebrieven. Normaal gesproken zouden wij ook een bewonersbijeenkomst organiseren maar gezien de huidige corona maatregelen zullen wij hiervoor een passend alternatief bieden.

Onderzoeksfase donderdag 26 en vrijdag 27 november

Vooruitlopend hierop willen wij nog een paar aanvullende boringen/ peilbuizen plaatsen:

- Hiervoor zullen wij in injectiegebied 1 nog 3 machinale boringen zetten tot 23 meter minus maaiveld.
- In injectiegebied 2 wordt nog een diepe peilbuis geplaatst tot 35 meter minus maaiveld.



Wilt u meer informatie?

Heeft u na het lezen van deze brief nog algemene vragen en/of opmerkingen over de bodemverontreiniging en de geplande onderzoeksfase? Neemt u dan contact op met Roy Craamer, per e-mail: r.craamer@eindhoven.nl of via de telefoon: 06-46001905.

Heeft u vragen naar aanleiding van het geplande onderzoeksfase dan kunt u het beste contact opnemen met Dennis Scheper van NTP telefonisch bereikbaar op 06-30403297.

Ik vertrouw er op u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.

Met vriendelijke groet,

Roy Craamer
Gemeente Eindhoven
Adviseur bodem en ondergrond