

Bericht voor op website Provincie en gemeente Maasgouw

Ontwerpbesluit Provincie Limburg op saneringsplan Edelchemie

Zoals bekend is ter plaatse van het Edelchemie-terrein sprake van een bodemverontreiniging. Voor de aanpak hiervan heeft het college van Gedeputeerde Staten van de Provincie Limburg in juli 2021 besloten: Edelchemie moet met een saneringsplan komen, de eerder opgeschorte sanerings-procedure dient door Edelchemie te worden doorgezet. Nu is op 16 februari 2022 het in opdracht van Edelchemie door milieu-adviesbureau Witteveen+Bos opgestelde saneringsplan ingediend.

De provincie stemt in met het saneringsplan. Dit gebeurt via de openbare procedure. Dit betekent dat de instemming, dit is het ontwerpbesluit, gedurende zes weken ter visie wordt gelegd. In deze periode kan eenieder zienswijzen op het ontwerpbesluit indienen. De betreffende zienswijzen worden vervolgens beoordeeld en meegenomen waarna het definitieve besluit wordt genomen.

Met voorliggend bericht willen wij u attenderen op het ingediende saneringsplan, de mogelijkheid tot het inzien van het plan en de onderliggende stukken en de mogelijkheid tot het indienen van een zienswijze. De wijze waarop wordt verderop onderstaand aangegeven.

Hoe zat het ook al weer

Het bedrijf Edelchemie is op last van de Provincie Limburg in 2005 gesloten en sindsdien niet meer in bedrijf. Wel bleven de op het terrein aanwezige grond- en afvalstoffen en installaties aanwezig. In augustus 2012 was op het terrein sprake van een dusdanige calamiteuze situatie dat onder regie van de Provincie Limburg is ingegrepen. Doel was:

1. komen tot een aan maaiveld schoongemaakt terrein en
2. komen tot een beheersbare situatie ten aanzien van aanwezige verontreinigingen al dan niet in combinatie met een mogelijke integrale gebiedsontwikkeling.

In de periode van ca. 2013-2016 zijn alle ter plaatse van de bedrijfslocatie aanwezige afvalstoffen (en afvalwater) afgevoerd en verwijderd. Aansluitend zijn de installaties (ovens, schoorstenen, smelterij) afgebroken en verwijderd. Vanaf 2016 resteert een (grotendeels) verhard, leeg bedrijfsterrein met enkele gebouwen en enkele (betonnen) bassins. Er vinden geen bedrijfsactiviteiten plaats.

In de periode 2017 – 2020 is aanvullend bodemonderzoek uitgevoerd en zijn gesprekken met Edelchemie gevoerd om na te gaan of er een mogelijkheid bestond om tot een overeenkomst te komen waarbij de provincie de lasten (saneringsopgave) en de lusten (een gesaneerd vrij uit te geven bedrijfslocatie) zou overnemen. Het college heeft echter besloten om de voortgang niet via een overeenkomst te laten verlopen maar vast te houden aan haar formele positie: Edelchemie moet een saneringsplan indienen.

Bodemverontreiniging

In de periode 2017 - 2020 is uitgebreid aanvullend onderzoek naar de grondwaterverontreiniging en mogelijke saneringsvarianten uitgevoerd. Hierbij zijn diepe peilbuizen bijgeplaatst en is een uitgebreide inventarisatie gedaan van alle beschikbare data ten aanzien van bodemopbouw, ontgrondingen en grondwaterstroming om de grondwaterstroming en verspreiding van de verontreiniging beter te begrijpen. Het grondwaterstromingsmodel is hiermee geactualiseerd en stoftransportberekeningen zijn uitgevoerd. Met behulp van deze modellering is de huidige verontreinigingssituatie verklaard alsmede welke processen en elementen een rol spelen bij de historische en toekomstige verspreiding van de verontreinigingen (in de context van vergravingen, (aangevulde) grindplassen en een gestuwde Maas).

Op basis van alle onderzochte scenario's is geconcludeerd dat met grote betrouwbaarheid de grondwaterstroming zodanig is dat de grondwaterverontreiniging, in tegenstelling tot de eerdere onderzoeksresultaten, **niet** naar het puttenveld van de WML stroomt maar richting Lateraalkanaal/Maas afbuigt. Op basis van de berekende concentraties en waterbalans zal, als gevolg van verdunning en dispersie (menging van grondwater en vervlakking van concentratiegradiënten door diffusie en verschillen in stroomsnelheid in het watervoerend pakket), er hooguit een geringe (beneden norm drinkwater) hoeveelheid verontreiniging (bromide) uiteindelijk in het Lateraalkanaal/Maas terecht komen. Hiermee is geen sprake meer van zeer kostbare saneringsmaatregelen waar eerder wel sprake van was. De totale saneringskosten (grond en grondwater) van de meest sobere en doelmatige saneringsvariant (monitoring) werden geraamd op € 2,5 - € 3 miljoen.

Voorgestane saneringsaanpak

De meest sobere en doelmatige saneringsvariant is in opdracht van Edelchemie door het milieuadviesbureau Witteveen+Bos nader uitgewerkt en nu als saneringsplan ingediend.

Grondwater

In eerste instantie wordt het aanwezige monitoringsnetwerk van peilbuizen, waarmee de verspreiding van de grondwaterverontreiniging wordt gevolgd, geoptimaliseerd en uitgebreid. De grondwater-sanering omvat het gedurende 20 jaar de verspreiding en ontwikkeling van de verontreinigingspluim te volgen en te bewaken en of deze in overeenstemming is met de modelmatig berekende en verwachte ontwikkeling waarbij uiteindelijk sprake zal zijn van een stabiele milieuhygiënisch acceptabele eindsituatie zonder bedreiging van kwetsbare objecten.

Zolang de uit de monitorings-resultaten af te leiden verspreiding binnen de modelvoorspelling blijft is er geen noodzaak voor het nemen van vervolgacties. Indien uit de monitoringsresultaten blijkt dat sprake is van een onaanvaardbare verspreiding dan treedt het terugvalscenario in werking en worden maatregelen genomen. Met de monitoring kan een mogelijk gevaar voor milieu of samenleving snel worden vastgesteld en zo nodig kunnen tijdig maatregelen worden getroffen.

Grond

De grondsanering omvat het verwijderen van aanwezige verontreinigingen danwel het afdekken van de verontreinigingen met een leeflaag of gebouwen en/of duurzaam en aaneengesloten verhardingen waarmee het terrein geschikt wordt gemaakt voor het beoogde gebruik. De betreffende aanpak zal afgestemd worden met de dynamiek van de ontwikkeling van de locatie. Als de definitieve inrichting bekend is, zal een plan voor de uitvoering worden gemaakt inhoudende of verwijdering of afdekken van de verontreiniging. Dit uitvoeringsplan wordt 5 weken voorafgaand aan uitvoering ter goedkeuring voorgelegd bij het bevoegd gezag.

Ter visie legging en wijze van inzien

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken liggen analoog van 21 juni tot en met 2 augustus 2022 voor eenieder ter inzage in het Gouvernement te Maastricht en in het gemeentehuis van Maasgouw. De stukken zijn tevens digitaal in te zien op <https://zoek.officielebekendmakingen.nl> (klik dan op officiële bekendmakingen en vervolgens datum van bekendmaking en scroll naar juiste naamgeving van de bekendmaking).

Iedereen kan gedurende de termijn van ter inzage legging schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Schriftelijke zienswijzen dient u te sturen naar: Gedeputeerde Staten van Limburg, Postbus 5700, 6202 MA Maastricht onder vermelding van de projectcode L1193700002.

Als u een mondelinge zienswijze naar voren wilt brengen, kunt u contact opnemen met tel. 06-21836004 of 06-46195467.