

VERSLAG MILIEU- EN KLIMAATRAAD

Datum vergadering: 21.10.2021

Aanwezig: Luc Vanespen, Nina Vandenbilcke, David De Witte, Louis De Bruyne, Joan Pepermans, Eric Nobels, Anne Delvoye, Marina De Bie (schepen), Mieke Segers, Stijn Vranckx, Christophe Lambrechts, John De Grieve, Karen Puttemans, Arnout Ruelens, Mon Schepers, Tris Segers, An Goedgezelschap, Julie Poppe

MILIEU- EN KLIMAATRAAD

AGENDA

- Goedkeuring verslag vorige vergadering
- Terugkoppeling PFAS
- Terugkoppeling vergunningen
- Actieplan circulaire economie
- Agenda volgende vergadering
- Varia

GOEDKEURING VERSLAG VORIGE VERGADERING

Er zijn geen opmerkingen bij het verslag van vorige vergadering. Het verslag wordt goedgekeurd.

TERUGKOPPELING PFAS

Vorige raad (23.06.2021) werd een stavaza gegeven over de acties op de sites Chemours, Dupont de Nemours en de voormalige brandweerkazerne. Door de OVAM zijn ondertussen de terreinen in kaart gebracht waar mogelijk PFAS werd gebruikt. Voor Mechelen gaat het over 4 actieterreinen:

1) Voormalige brandweerkazerne Dageraadstraat

- In opdracht van OVAM werd een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd. Hiervoor werden peilbuizen geplaatst, en grondwater- en bodemstalen genomen. Voor het grondwater dat werd bemonsterd uit de peilbuizen werd de bodemsaneringsnorm overschreden voor PFOS en PFOA. In de grondwaterstalen afkomstig van de pompput en de grondwaterput werd de bodemsaneringsnorm niet overschreden. In het kader van de sluiting van de brandweerkazerne werd ook een verplicht oriënterend bodemonderzoek uitgevoerd. Een verontreiniging met PFOS en PFOA werd vastgesteld ter hoogte van de opslag van blusschuimen en waar blusoefeningen gebeurden. Verder beschrijvend bodemonderzoek is nodig om de verontreiniging in het grondwater af te perken. Het college besliste al voor de uitspraak van OVAM mbt het oriënterend bodemonderzoek, om het beschrijvend bodemonderzoek te gunnen aan een erkend bodemsaneringsdeskundige. Het onderzoek is nog volop lopende en de resultaten zijn nog niet gekend, maar zullen terugkoppeld worden naar de raad. Voor de buurt rond de brandweerkazerne werd eerder al een infovergadering georganiseerd. De buurtbewoners werden ook schriftelijk verwittigd (in een straal van 100 meter) met bijkomend advies om geen groenten en eieren te eten en geen grondwater te gebruiken als consumptie of om de moestuin te irrigeren.

2) Oefenterreinen brandweer

Op de oefenterreinen van de brandweer aan de Nekker (Spuibekstraat) en Perron M (Douaneplein) werd in opdracht van de stad een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd. Er werd geen PFAS-verontreiniging vastgesteld.

3) Terreinen Chemours en DuPont de Nemours

Op deze terreinen is er geen productie geweest van PFAS, maar is er wel PFOA gebruikt bij de productie van teflon en PFOS houdend blusschuim bij incidenten. De stad heeft het bedrijf verzocht een verkennend bodemonderzoek uit te voeren. Er zijn geen verontreinigingen in de omgeving vastgesteld, met uitzondering van een braakliggend terrein van Dupont De Nemours dat nog verder wordt onderzocht. Er is geen verontreiniging richting de Zenne.

4) Brabantchrom

Samen met OVAM hebben gemeenten mogelijke risicolocaties met kans op PFAS-verontreiniging opgelijst. Voor Mechelen wordt in opdracht van OVAM een verkennend bodemonderzoek bij Brabantchrom (Lakenmakersstraat) uitgevoerd. PFAS werd vaak als nevelonderdrukker gebruikt bij het verchromen. De resultaten zijn nog niet bekend maar zullen ook teruggekoppeld worden.

De Cometsite is niet terug in beeld gekomen door PFAS problematiek. De bemaling op Comet heeft geen verontreiniging aangetrokken van de voormalige brandweersite.

TERUGKOPPELING VERGUNNINGEN

Exploiteren van een grondwaterwinning KFC Muizen (aanvrager AGB SAM):

- Negatief advies: Er is onderzoek nodig naar alternatieve bronnen om daarmee het alternatief “kunstgras” te vermijden. Een voetbalveld besproeien is geen essentiële activiteit, waarvoor de reeds schaarse voorraden aan grondwater nog verder moeten uitgeput worden. Andere mogelijke bronnen die kunnen aangewend worden zijn: hemelwater van de kantine en kleedkamers. Muizen ligt middenin de Dijlevallei, met tal van regelmatig overstromde gebieden. Daarvan zou oppervlaktewater kunnen gebufferd worden en gebruikt worden op het voetbalveld.
- Voor deze vergunningsaanvraag werd ook advies ingewonnen bij VMM.
- Het college levert de vergunning af (klasse 2 aanvraag). De uiteindelijke beslissing valt ten laatste 29.11.2021.
- Via het publiek omgevingsloket kunnen tijdens het openbaar onderzoek omgevingsvergunningsaanvragen geraadpleegd worden.

ACTIEPLAN CIRCULAIRE ECONOMIE

Voor meer details wordt verwezen naar de presentatie van Julie Poppe, programmamanager circulaire stad en de actielijst die terug te vinden is in het teamskanaal van de MKR. Als 5^e werf binnen het “Klimaatactieplan 2030 werkt de stad een ‘Circulaire economie actieplan 2030’ over volgende thema’s:

- Voeding: vermijden van éénmalig gebruikte verpakkingen, valorisatie organisch afval, voedselverspilling tegengaan
- Bouw: urban mining (digitaal en fysiek systeem), mainstreamen circulaire bouwtechnieken en – materialen, leegstand vermijden en aanpasbaar bouwen
- Textiel: zoveel mogelijk kledij lokaal terug in economie brengen, kleding in verhuursysteem brengen
- Meubels/interieur: de Mechelse meubelmakerij terug opwaarderen, circulair design van meubels
- Delen en herstellen: zoveel mogelijk initiatieven om consumptiegoederen zo lang mogelijk in omloop te houden

In een workshop gaf de MKR feedback op de ambities/grote lijnen en werd rond de thema’s voeding, bouw en andere consumptiegoederen gewerkt. Verder werd per thema aangegeven welke prioritaire acties zijn en werd dieper ingegaan op bepaalde acties.

45% van de CO₂-uitstoot is gerelateerd aan de manier waarop we materialen consumeren (voeding, meubels, kledij,...). Grondstoffen worden steeds duurder. Voor 2030 is de doelstelling geformuleerd om het gebruik van grondstoffen te halveren. Op Europees en op Vlaams niveau wordt bekeken hoe materiaalstromen gemonitord kunnen worden. Op stedelijk niveau is er een werkgroep die onderzoekt

hoe materiaalstromen gemeten kunnen worden. Een vergelijking wordt gemaakt met het Burgemeestersconvenant en de Futureproofed CO₂-meting. Voor de CO₂-meting werd een 0-meting ingevoerd. Ondertussen is er al een 4^e meting gebeurd. Parameters worden telkens bijgestuurd. Voor het meten van de stroom van grondstoffen wordt niet gewacht tot er een 0-meting is. Vraag is welke parameters, indicatoren en referenties nodig zijn voor de metingen.

Bij de uitwerking van de visie/het plan worden andere kennisinstellingen overheden, ondernemers, bedrijven,... betrokken. Ook de burgerbeweging Klimaan en de vzw Citamine.

Voorbeeld: De voormalige bib werd verkocht onder circulaire voorwaarde: 'maak een ontwerp zodat er zoveel mogelijk materialen worden hergebruikt'. De huidige kolomstructuur blijft staan en op de structuur wordt verder gewerkt. Binnendeuren zijn van een school in Lier. Klimaan heeft geholpen bij de inventaris van materialen die kunnen hergebruikt worden.

[Gerefurbished= zo goed als nieuw (vb. poot vervangen van een meubel)]

AGENDA VOLGENDE VERGADERING

- Hemelwaterplan – overstroming/droogte
- Ontharding/vergroening

Begin volgend jaar staat de opvolging van het klimaatplan ingepland.

VARIA

- De draftversie van de geluidsanalyse is terug te vinden in het teamskanaal van de MKR.
- De nota van Mon Schepers over duurzame mobiliteit is eveneens in het teamskanaal terug te vinden.
- Er wordt een vraag gesteld rond de werking van het onthardingsteam. De stand van zaken wordt de eerstvolgende vergadering toegelicht.