

Nota over extra maatregelen in navolging van de verhoogde Pb-in-bloedwaarden

Maatregelen besproken met Stad Antwerpen

De stad heeft een initiatief gestart om de verblijftijd van kinderen in de wijk tijdens de zomerperiode te verminderen. Het ging over een divers aanbod aan kampen, dagbezoeken, etc. Op die manier werden tijdens de zomerperiode meer dan 280 kinderen bereikt. Het aanbod werd uitgebreid naar de overige schoolvakanties van 2020. Deze maatregel wordt ook vastgelegd in een samenwerkingsovereenkomst tussen Umicore en de stad Antwerpen voor toekomstige schoolvakantieperiodes.

Kuisprogramma's

Op de Umicore site is al een programma lopende om wegen stofvrij en nat te houden, alsook om materialen te bevochtigen om stofvorming te vermijden. Als extra maatregelen werden daken van gebouwen op de site gereinigd. Verder worden extra schoonmaakacties binnen de fabriek uitgevoerd zoals op onder andere parkings en stockageboxen.

In Moretusburg worden de straten al sinds lang gereinigd volgens een vast wekelijks kuisprogramma. Als extra maatregel werden tijdens de zomer de voetpaden ook schoongemaakt dmv. natte reiniging alsook het Constantin Meunierplein incl de speeltuigen. De aanpak en werkwijze werden besproken met de onderaannemer en vooraf met district. Uiteindelijk werd een eerste reiniging in augustus uitgevoerd en een tweede werd voorzien in september. Het Constantin Meunier plein werd wekelijks meegenomen worden tot einde september. Deze extra kuisacties, uitgevoerd tijdens de zomer, werden intussen ook structureel opgenomen in het kuisprogramma met welbepaalde frequenties.

Daarnaast bieden we blijvend aan om woningen bij verbouwingwerken te ontstoffen.

Genomen maatregelen aan de Smelter tijdens de zomerstilstand

Ter hoogte van het ovengebouw werd een grondige reiniging van oppervlakken van leidingen uitgevoerd. De roosters van het ovengebouw werden dichtgemaakt met filtermatten en enkele op de elfde verdieping zelfs met een vaste plaat. De werking van de dakafzuiging werd aangepast naar 40-45 m³/s. Er werd een sensibilisatie gehouden van de operatoren omtrent stofbeheersing. Er werden ook extra kuisopeningen voorzien in afzuigkanalen van de raffineeroven en slaktapping. Al deze uitgevoerde maatregelen werden ondersteund door uitgebreide modelstudie waarin de nieuwe situatie vergeleken werd met de huidige om de impact van deze verandering naar luchthuishouding te kunnen inschatten.

Ter hoogte van het slibgebouw werd de structuur van de menger vernieuwd en de opening tussen menger en box werd dichtgemaakt. Er werd een rolpoort geplaatst en de afzuiging aan de afkap van de redler werd aangepast.

Vrijwillige verkoop van huizen in Moretusburg

De uitwerking hiervan loopt in samenwerking met de Stad Antwerpen. Concreet is het aanbod geldig voor alle gezinnen in de zone dichtstbij de fabriek en voor gezinnen met kinderen tot 12 jaar in de overige zone van Moretusburg. De gesprekken, en waardebeoordeling van de huizen van de gezinnen die hiervoor interesse hebben betoond, zijn lopende.

Maatregelen die de impact van uitzonderlijke weersomstandigheden tegen gaan.

Om de impact van extreme weersomstandigheden, zoals vastgesteld in het voorjaar 2020, in de toekomst tegen te gaan werden hiervoor ook een reeks acties gedefinieerd :

- In uitvoering: intensiever gebruik van korstvormers voor bulkmaterialen, uitbreiding van besproeiing. Verder is een studie gestart omtrent de 'optimalisatie van logistieke activiteiten'. bv. Kan besproeiing of verneveling nog verder verbeterd worden ?, ... De bouw en inrichting van een nieuw stockagerrein met overdekking, inclusief verneveling is tevens lopende.
- Invoering op korte termijn (voorzien begin 2021) van een "windbarometer" : dit betreft het invoeren van een weersafhankelijke werking van de logistieke activiteiten waar bij extreme weersomstandigheden beslist zal worden om bepaalde activiteiten anders of zelfs niet te doen.
- Op langere termijn: uitvoeren van verbeter- en investeringsprojecten die voortvloeien uit de besluiten van de lopende studie 'optimalisatie van de logistieke activiteiten'.