

Verhalen van DCMR-medewerkers

Archeologische ontdekking

Groot nieuws! In de bodem van een natuurgebied zijn de resten van een bouwwerk uit de middeleeuwen gevonden. Archeologen kunnen niet wachten om de opgraving te onderzoeken, maar er is een probleem: de grond is vervuild met stookolie en asbest. De gemeente schakelt bodemadviseur Ruben in voor advies. Hoe kan de vervuiling het beste uit de grond worden gehaald?

Om dat te kunnen bepalen, moet Ruben eerst stukjes grond uit de bodem laten onderzoeken. Hij schakelt daar een bureau voor in. Als de resultaten van het onderzoek binnen zijn, vraagt hij een collega om mee te denken over mogelijke oplossingen. Er zijn daarvoor twee punten heel belangrijk: het leven in de bodem en de gezondheid van mensen moeten worden beschermd. Samen met zijn collega stelt Ruben een advies op. Dat bespreken ze met de milieucontactpersoon van de gemeente, zodat er actie kan worden ondernomen om de bodem weer schoon te maken.



Stankoverlast

De telefoon staat roodgloeiend in de meldkamer van de DCMR! Meerdere bewoners klagen over stankoverlast in de buurt van een chemisch bedrijf. Simone, medewerker milieupiket, springt in de auto om ter plekke te onderzoeken wat er aan de hand is. Wat blijkt? Er is een brand ontstaan door een gaslek bij het bedrijf. De brandweer en politie zijn inmiddels ook ter plaatse. Simone overlegt met hen en ze gaan aan de slag: de politie zet de weg af, de brandweer blust de brand en Simone meet met een gasmeter hoeveel gas er in de lucht zit en hoe dit zich verspreidt. Ook neemt ze een monster (een proefje) van de lucht. De bewoners worden voor de zekerheid geadviseerd om ramen en deuren dicht te houden. Gelukkig, uit de metingen van Simone blijkt al snel dat de hoeveelheid gas niet schadelijk is. Door de goede samenwerking van de brandweer, de politie en de DCMR wordt de situatie tot een goed einde gebracht.



Verstopt riool, wie is de dader?

Oh jee! Terwijl oma Bep haar hond uitlaat, ontdekt ze dat de rioolput in haar straat overloopt. Ze belt naar de meldkamer en medewerker milieupiket Max wordt op pad gestuurd. Hij onderzoekt de situatie en ontdekt al snel dat er veel vet en olie in het rioolwater zit. Daardoor is de riolering dichtgeslibd.

Er zijn twee bedrijven in de buurt die met vet en olie werken: een restaurant en een autogarage. Max gaat bij beide bedrijven langs om te onderzoeken of de afvoer goed is onderhouden. Door zijn speurwerk komt hij erachter dat het restaurant schuldig is. Een chef in opleiding heeft illegaal frituurvet in de rioolput op straat geloosd. Dit was niet de eerste keer. De baas van het restaurant moet de kosten betalen voor het reinigen van het riool. Hij krijgt ook een 'last onder dwangsom' opgelegd, dat betekent dat hij een flink bedrag aan de gemeente moet betalen als er nog een keer illegaal frituurvet wordt geloosd.



Mag het wat zachter?!

Superster Ariana Grande is in Nederland en geeft een concert in een stadion. Ze zingt de sterren van de hemel, maar de buurtbewoners hebben last van het harde geluid. Inspecteur Robert wordt erop af gestuurd om te onderzoeken of de klachten terecht zijn. Hij meet het geluidsniveau bij de woningen rondom het stadion met een geluidmeter. Daarna beoordeelt hij of de hoeveelheid lawaai die zijn geluidmeter heeft geregistreerd, klopt met dat de gemeente heeft vergund. Dit blijkt helemaal in orde te zijn: Ariana Grande en het stadion hebben zich aan de regels gehouden. Hadden ze zich nou niet aan de regels gehouden, dan had de DCMR verschillende dingen kunnen doen. Bijvoorbeeld een gesprek voeren met de eigenaar van het stadion en daarna een brief sturen waarin staat dat ze zich voortaan moeten houden aan de afgesproken geluidsniveaus. De DCMR kan ook een 'last onder dwangsom' opleggen. Dit betekent dat als een bedrijf opnieuw de regels overtreedt, de eigenaar een bedrag zal moeten betalen. Dat bedrag kan wel tot duizenden euro's oplopen. Een andere mogelijkheid is dat de DCMR een verslag schrijft over de overtreding en dit doorgeeft aan de politie. Ook dit kan leiden tot een geldboete van soms wel duizenden euro's.



5

Controle luchtkwaliteit

Luchtspecialist Sanne controleert of bedrijven zich aan de milieuregels houden. Vandaag gaat ze langs bij een tankopslagbedrijf in de haven om de luchtkwaliteit te controleren. Dit doet ze met een speciale camera, de Flir camera. De beelden van deze camera laten zien of er stoffen uit de tanks verdampen en de lucht in gaan. Wat blijkt? Sinds de laatste meting is de uitstoot van stoffen verminderd. Het bedrijf heeft hiervoor in de afgelopen periode extra technische maatregelen genomen. Na afloop van de controle bespreekt Sanne de uitkomsten met een medewerker. Die krijgt meteen een compliment.



6

Veilige vuurwerkopslag

Inspecteur Daan gaat voor een bedrijfscontrole langs bij een vuurwerkhandelaar. Deze controle is erg belangrijk, omdat het gaat om de opslag van gevaarlijke stoffen. Mensen die in de buurt wonen, moeten wel veilig zijn.

Daan let tijdens zijn controle onder andere op of er een brandblusinstallatie aanwezig is op de plek waar het vuurwerk wordt opgeslagen. En of de deur van de vuurwerkkluis zoveel mogelijk dicht blijft. Ook controleert hij of het vuurwerk niet te hoog is opgestapeld en het een paar centimeter van de wand ligt, zodat bluswater bij een eventuele brand overal bij kan.

Dan ziet Daan dat er iets te veel vuurwerk ligt opgeslagen. Dit is gevaarlijk, want als er een vonk bijkomt, kan er een explosie en een brand ontstaan. Daan geeft de vuurwerkhandelaar een waarschuwing. De vuurwerkhandelaar neemt deze erg serieus en gaat meteen aan de slag om de gevaarlijke situatie op te lossen.



7

Nieuwe scheepswerf, nieuwe vergunning

Een directeur van een internationaal scheepvaartbedrijf wil uitbreiden. Hij wil met nog meer schepen producten over de hele wereld vervoeren. Hij wil daarvoor een nieuwe scheepswerf bouwen op een mooie plek in de haven, vlakbij een woonwijk. Maar dat gaat niet zomaar! Eerst moet hij een omgevingsvergunning aanvragen. Eva is vergunningverlener en maakt deze omgevingsvergunningen. Die zijn er om ervoor te zorgen dat het milieu zo min mogelijk wordt vervuild. Ze bestudeert alle pagina's van het wetboek en onderzoekt welke milieuregels voor het scheepvaartbedrijf gelden. Daarna stelt ze de vergunning op. De directeur krijgt toestemming voor het bouwen van de scheepswerf, zolang het bedrijf zich aan de milieuregels houdt. Die gaan over bodem, lucht, geluid, energieverbruik, afvalstoffen en gevaarlijke stoffen.



8

Een nieuwe wijk

Het wordt steeds drukker in de stad! Er zijn nieuwe woningen nodig en daarom gaat de gemeente een nieuwe wijk bouwen. Adviseur Yasmine denkt met de gemeente mee over hoe dit het beste kan worden aangepakt. Ze kijkt heel goed naar wat de bewoners willen, wat de gemeente wil en hoe het bouwbedrijf het allemaal aan wil gaan pakken. Ze leest daarvoor het omgevingsplan van de gemeente. Aan dit omgevingsplan hebben bedrijven, bewoners en Yasmine zelf eerder meegewerkt en hierin staat precies aan welke eisen een woonwijk moet voldoen. Zo mag de woonwijk niet dichterbij dan 750 meter vanaf een fabriek worden gebouwd. De ramen van de huizen moeten tegen kou en hard geluid beschermen en de ventilatie in de huizen moet de lucht goed filteren. Al deze informatie gebruikt Yasmine om haar advies te vormen.



9

Energie besparen op school

Vandaag gaat inspecteur Michael langs bij een basisschool om het te hebben over energiebesparing. Veel scholen zijn namelijk verplicht om energiebesparende maatregelen te nemen, maar weten niet precies hoeveel aardgas en elektriciteit ze verbruiken. Energie besparen is beter voor het milieu, omdat er dan minder CO² vrijkomt. Michael inspecteert de school en geeft advies aan de directeur: 'Zet de computers en de lichten uit wanneer niemand in de klas aanwezig is en zet de verwarming uit tijdens de schoolvakanties'. Hij geeft ook een gastles aan de leerlingen van groep 6 en 7. Samen met hen bespreekt hij wat hij voor werk doet bij de DCMR, waarom energiebesparing belangrijk is en wat kinderen daar zelf voor kunnen doen.

