

**Speciaal voor jou:
spreekbeurtpakket**

GRATIS



**Meld je ook aan
voor de DCMR
Kinderraad!**



**Milieuoverlast?
Bel de meldkamer:
0888 333 555**



DCMR **WAT JIJ WIL WETEN**

KINDERRAAD *educatieve kinderkrant* september 2019

Samen voor een schoon en gezond milieu!

Jij wil toch ook in een schone en gezonde omgeving kunnen wonen, werken en spelen? Wist je dat er een speciale milieudienst is die daarvoor zorgt? Die milieudienst heet Dienst Centraal Milieubeheer Rijnmond. Een hele mond vol, daarom is de dienst beter bekend als de DCMR. In deze krant ontdek je wat de DCMR allemaal doet om ons milieu te beschermen. Je leest ook hoe jij de DCMR daar een handje bij kunt helpen.

Wij vinden het belangrijk dat iedereen beter weet wat de DCMR voor jou doet. Daarom bedachten we dit spreekbeurtpakket. Op www.dcmr.nl/spreekbeurt vind je nog veel meer informatie en filmpjes. Superhandig als je er zelf ook een spreekbeurt over wil houden.

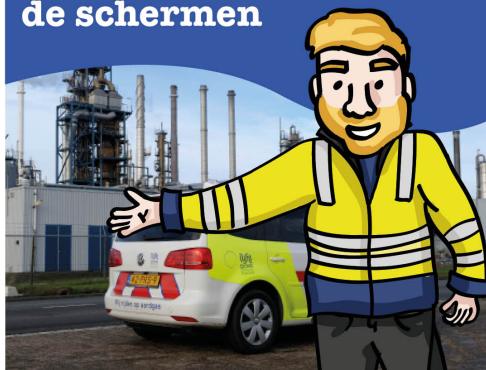
Veel plezier!

Groetjes van de DCMR Kinderraad

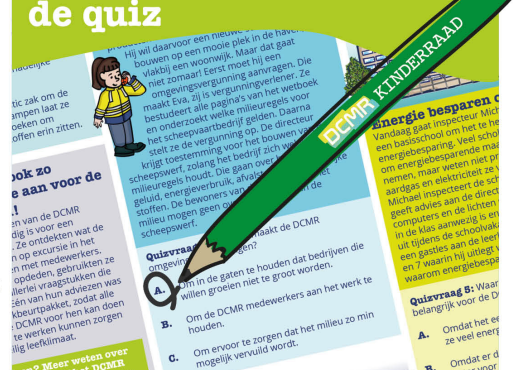


Milieu-inspecteurs in actie

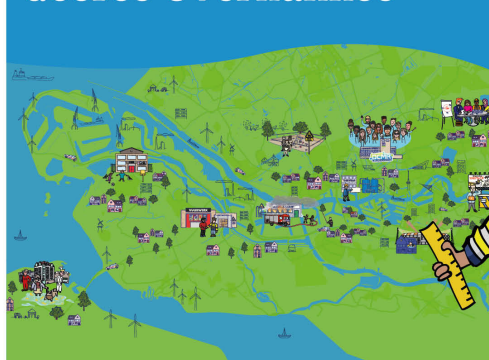
Neem een kijkje achter de schermen



Test jouw kennis met de quiz



Milieudienst regio Rijnmond en Goeree-Overflakkee



Maak kennis met onze specialisten



Veel weetjes en opdrachten!



Maak kennis met het werk van de DCMR

Is er een bedrijf dat zich niet aan de milieuregels houdt?
Moeten er metingen worden gedaan na een ongeval met
gevaarlijke stoffen in de lucht, bodem of het water?
Klagen bewoners over vieze lucht of geluidsoverlast?
Dan komt de DCMR in actie!

1 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, moeten er eerst stukjes grond uit de bodem worden onderzocht. Ruben schakelt daar een bureau voor in. Als de resultaten van het onderzoek binnen zijn, vraagt hij een collega om mee te denken. Samen vormen ze een advies dat ze bespreken met de milieucontactpersoon van de gemeente.



2 Wat gebruikt Ruben het meeste voor zijn werk?

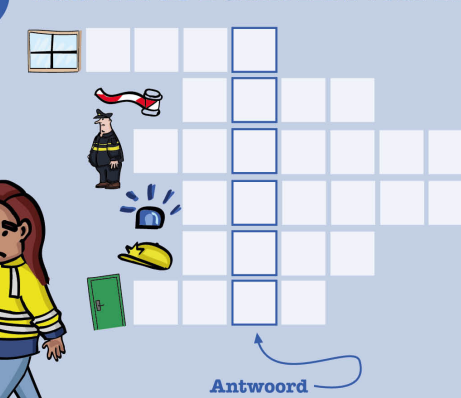


Stankoverlast

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. Ze overleggen met elkaar en 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 wordt de situatie tot een goed einde gebracht.

2

2 Waar zet de DCMR zich voor in?



3 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 loosde illegaal **frituurvet** in de rioolput op straat en 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.

3

3 Speuren naar woorden

Zoek de dikgedrukte woorden uit de tekst in de woordzoeker.

e t i l l e g a a l
r e s t a u r a n t
r v i b w m t u m g
z r m o l i e e o h
a u e c l k p s s h
a u t o g a r a g e
u t z i s i k a n n
r i o o l p u t a o
u r z c a k a n w k
c f u c o e z e d z



4 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 wat de gemeente heeft vergund. Dit blijkt helemaal in orde te zijn: Ariana Grande en het stadion hebben zich aan de regels gehouden.

4

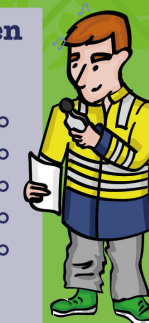
Help Robert met zijn metingen

Zoek het plaatje bij de juiste hoeveelheid decibel*.

- Popconcert
- Stofzuiger
- Vuurwerk
- Rijksweg
- Drilboor

- 70 db
- 110 db
- 85 db
- 95 db
- 140 db

* Een hoeveelheid geluid wordt uitgedrukt in een aantal decibel.



Lees de verhaaltjes bij de nummers en ontdek wat onze medewerkers doen. Meer weten? Kijk op www.dcmr.nl/spreekbeurt. Hier vind je ook de antwoorden op de opdrachten

De DCMR werkt voor de provincie Zuid-Holland en de volgende gemeenten: Albrandswaard, Barendrecht, Brielle, Capelle aan den IJssel, Goeree-Overflakkee, Hellevoetsluis, Krimpen aan den IJssel, Lansingerland, Maassluis, Nissewaard, Ridderkerk, Rotterdam, Schiedam, Vlaardingen en Westvoorne.

Een kijkje achter de schermen

De milieudienst Rijnmond heeft veel verschillende taken. Van het maken en controleren van vergunningen, zodat bedrijven en gemeenten weten aan welke milieuregels zij zich moeten houden. Tot het adviseren over hoe milieuproblemen kunnen worden voorkomen of opgelost. Wat weet jij al over deze werkzaamheden? Maak de quiz!

5 Controle luchtkwaliteit

Luchtspecialist Sanne controleert of bedrijven zich aan de milieuregels houden. Vandaag gaat ze langs bij een tankopslagbedrijf in de haven. Ze controleert of er geen schadelijke stoffen uit de tanks verdampen en de lucht ingaan. De metingen laten zien dat alles piekfijn in orde is. Het bedrijf heeft in de afgelopen periode extra technische maatregelen genomen, waardoor de uitstoot van stoffen zelfs verder is verminderd. Na afloop bespreekt ze de uitkomsten met een medewerker. Die krijgt meteen een compliment.

Quizvraag 1: Hoe voert luchtspecialist Sanne de luchtkwaliteit controle uit?

- A. Ze gebruikt hiervoor een speciale camera die op beeld laat zien of er stoffen uit de tanks verdampen en de lucht in gaan. Dit heet een FLIR camera.
- B. Ze ruikt met haar neus of er schadelijke stoffen in de lucht vrijkomen.
- C. Ze gebruikt een speciale plastic zak om de dampen op te vangen. De dampen laat ze in een laboratorium onderzoeken om erachter te komen welke stoffen erin zitten.

Vind jij het milieu ook zo belangrijk? Meld je aan voor de DCMR kinderraad!

Sinds 2018 verdiepen de leden van de DCMR Kinderraad zich in wat er nodig is voor een schone en veilige omgeving. Ze ontdekten wat de DCMR allemaal doet, gingen op excursie in het Rijnmondgebied en spraken met medewerkers. De kennis die ze daarmee opdeden, gebruikten ze om mee te denken over allerlei vraagstukken die voor ons belangrijk zijn. Eén van hun adviezen was het maken van dit spreekbeurtpakket, zodat alle bewoners weten wat de DCMR voor hen kan doen en hoe we door samen te werken kunnen zorgen voor een schoon en veilig leefklimaat.

Wil jij ook meedoen? Meer weten over de DCMR Kinderraad? Of het DCMR spreekbeurtpakket bestellen? Kijk dan op www.dcmr.nl/spreekbeurt.



colofon



De DCMR Kinderraad is een project van de DCMR en de Kleine Ambassade. Meer info op www.dekleineambassade.nl

©2019, de Kleine Ambassade

Veilige vuurwerkopslag

6



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 ziet tijdens zijn controle 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 het op te lossen.

Quizvraag 2: Aan welke van deze regels hoeft een vuurwerkhandelaar **niet** te voldoen?

- A. Er moet een brandblusinstallatie aanwezig zijn op de plaats waar het vuurwerk wordt opgeslagen en de deur van de vuurwerkkluus moet zo veel mogelijk dicht blijven.
- B. Het vuurwerk mag niet te hoog worden gestapeld en het moet een paar centimeter van de wand liggen, zodat het water bij een eventuele brand overal bij kan.
- C. Er moet op elk moment bewaking zijn van tenminste één iemand met een veiligheidsdiploma.

Nieuwe scheepswerf, nieuwe vergunning

7



Een directeur van een internationaal scheepvaartbedrijf 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. Die maakt Eva, zij is vergunningverlener. 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 wel aan de milieuregels houdt. Die gaan over bodem, lucht, geluid, energieverbruik, afvalstoffen en gevaarlijke stoffen. De bewoners van de woonwijk en het milieu mogen geen overlast hebben van de scheepswerf.

Quizvraag 3: Waarom maakt de DCMR omgevingsvergunningen?

- A. Om in de gaten te houden dat bedrijven die willen groeien niet te groot worden.
- B. Om de DCMR medewerkers aan het werk te houden.
- C. Om ervoor te zorgen dat het milieu zo min mogelijk vervuild wordt.



Jij kunt ons helpen

Ervaar jij milieuoverlast in je omgeving? Hangt er bijvoorbeeld een rare geur in de lucht, loopt de rioolput in je straat over of maakt het festival in de buurt te veel lawaai? Maak er dan melding van bij de DCMR Meldkamer! De medewerkers van de DCMR gaan dan op onderzoek uit om te bekijken waar het probleem vandaan komt en gaan op zoek naar een oplossing.



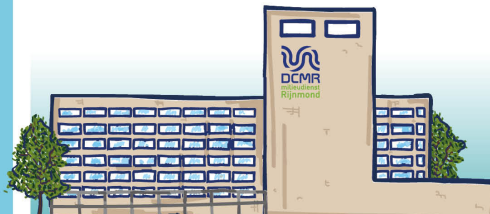
8 Een nieuwe wijk

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 aangepakt kan worden. 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. Al deze informatie gebruikt ze om haar advies te vormen.



Quizvraag 4: Waar hoeft Yasmine bij het geven van haar advies **geen** rekening mee te houden?

- A. Dat de woonwijk niet dichter dan 750 meter vanaf een fabriek wordt gebouwd.
- B. Dat ieder huis een even grote tuin heeft.
- C. Dat de ramen van de huizen in de woonwijk goed tegen kou beschermen.



Energie besparen op school

9

Vandaag gaat inspecteur Michael langs bij een basisschool om het te hebben over energiebesparing. Veel scholen zijn verplicht om energiebesparende maatregelen te nemen, maar weten niet precies hoeveel aardgas en elektriciteit ze verbruiken. 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'. Ook geeft hij een gastles aan de leerlingen van groep 6 en 7 waarin hij uitlegt wat hij allemaal doet en waarom energiebesparing belangrijk is.



Quizvraag 5: Waarom is energie besparen belangrijk voor de DCMR?

- A. Omdat het een bedrijf veel geld kost wanneer ze veel energie verbruiken.
- B. Omdat er dan minder CO² vrijkomt. Dit is beter voor het milieu.
- C. Omdat het niet fijn is voor leerlingen om in een te warm klaslokaal te zitten.

Bel naar de meldkamer via **0888 333 555**

of maak online een melding via **www.dcmr.nl/melding-maken**
Je kunt er 24 uur per dag en 7 dagen per week terecht!