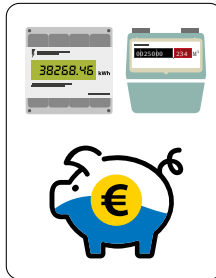




DUURZAAMHEID

**! KLIK OP DE ONDERWERPEN
VOOR MEER INFORMATIE**



KLIJMAATBELEID

- Parijs akkoord
- Fit for 55
- NL circulair 2050
- Regionale energie strategie



CIRCULAIRE ECONOMIE

- Afvalrecycling
- Einde afvalstatus
- Minder grondstoffen
- Vernieuwend toezicht



ENERGIETRANSITIE NIEUWE FORM VAN ENERGIE

- CO₂ uitstoot
- Energie besparing
- Groene energie opwekken
- Wind-, solar-, bodemenergie



VEILIGHEID

- Energieopslag
- Geothermie, biomassa en batterijen
- Windturbines
- Waterstof opwekken, opslag en vervoer

Scan de QR code of **klik hier** en zie hoe
'Stimulerend Toezicht' de innovatieprijs
Handhaving en Toezicht 2020 heeft gewonnen.



CIRCULAIRE ECONOMIE

Met de toenemende wereldbevolking neemt ook de vraag naar grondstoffen toe. Daarom werkt de overheid samen met onder andere het bedrijfsleven om zuiniger met grondstoffen om te gaan. Het doel is om in 2050 honderd procent circulair te zijn, met als tussendoel om in 2030 vijftig procent circulair te zijn. Dit houdt in dat het gebruik van grondstoffen moet worden verminderd. De provincies Noord-Holland en Flevoland hebben deze ambities overgenomen. Het kabinet heeft in 2016 het Rijksbrede programma Nederland Circulair in 2050 uitgebracht waar staat beschreven wat er voor nodig is om deze doelstellingen te halen. De OFGV kan de partners op verschillende manieren ondersteunen in het behalen van deze doelstellingen.

Wat is de rol van de OFGV?

- De OFGV adviseert gemeentes en provincies over verschillende thema's. Dit kan gaan over het beoordelen van afvalstoffen. Een bedrijf kan de gemeente of provincie vragen of een (afval) stof gezien kan worden als een bijproduct of grondstof of blijvend als afval wordt beschouwd. Voor afvalstoffen gelden meer beperkende regels dan voor grondstoffen en bijproducten. De OFGV adviseert het bevoegd gezag. Daarnaast geeft de OFGV advies in het geval van een pilot bij een milieustraat.
- De OFGV voert in opdracht van de provincies(s) bijvoorbeeld onderzoek uit naar de kansen en belemmeringen van het beleidskader voor Vergunningen, Toezicht en Handhaving (VTH) voor het stimuleren van circulaire economie bij bedrijven. Of we voeren onderzoek uit naar de mate van circulariteit bij bedrijven en de kansen en belemmeringen die de bedrijven ondervinden.

- Naar verwachting zal de rol van de OFGV worden uitgebreid door wijzigingen in het beleid van Rijk en provincies. Op dit moment zijn de mogelijkheden om afvalpreventie op te nemen in vergunningen beperkt. De focus ligt daarom op het stimuleren van bedrijven om hun processen meer circulair en duurzamer in te richten. In de toekomst zal zeer waarschijnlijk meer ruimte zijn om maatregelen ter bevordering van een circulaire economie op te nemen in vergunningen. Dit komt doordat het Landelijk afvalbeheerplan (LAP3) zal worden vervangen door het Circulair materialenplan (CMP). Het CMP heeft als doel om circulariteit te stimuleren door meer ambitieuze normen te stellen en ondernemers te stimuleren om ook zelf goed te presteren op het gebied van circulaire economie.

Hoe is het geregeld in de Omgevingswet?

Wanneer de Omgevingswet in werking treedt zullen een aantal dingen veranderen met betrekking tot afvalstoffen. Voor bepaalde aspecten, zoals het storten, verbranden, toepassen en verwijderen van afvalstoffen blijft de Wet milieubeheer gelden. Voor andere onderdelen zal het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) gaan gelden. Zo zal voor sommige handelingen met afvalstoffen een vergunningplicht gelden in plaats van een algeheel verbod. Ook moeten regels uit de afvalstoffenverordening, die gaan over onderdelen van de fysieke leefomgeving, wijzigen en naar het omgevingsplan overgaan. Dit biedt lokale bevoegde gezagen kansen om de eigen ambities op dit onderdeel concreet vorm te geven in doelstellingen en (verplichte) maatregelen.





KLIMAATBELEID

Als er te veel broeikasgassen (bijvoorbeeld CO₂ en methaangas) in de lucht komen, stijgt de temperatuur op aarde. Hierdoor verandert het klimaat, stijgt de zeespiegel en verdwijnen verschillende plant- en diersoorten. De traditionele vormen van energie op basis van fossiele brandstoffen zijn eindig. Bovendien tast dit het milieu aan met negatieve gevolgen voor toekomstige generaties.

De VN-klimaattop leverde in 2015 een nieuw Klimaatakkoord op. In 2016 trad dit Klimaatakkoord in werking. Het belangrijkste doel is de gemiddelde mondiale temperatuurstijging onder 2°C te houden, met inspanningen om de stijging verder te beperken tot 1,5°C.

De Europese Unie heeft afspraken gemaakt om de uitstoot van broeikasgassen te verminderen. De EU wil uiterlijk in 2050 klimaatneutraal worden. Als onderdeel hiervan moeten de CO₂-emissies in 2030 met 55% omlaag ten opzichte van 1990. Met het pakket Fit for 55 stemt de EU haar klimaat-, energie-, en vervoerswetgeving af op de ambities voor 2030 en 2050.

Nederland heeft ook eigen klimaatdoelen opgesteld, bijvoorbeeld rondom circulaire economie. Over de hele wereld neemt de vraag naar grondstoffen sterk toe. Door de wereldeconomie circulair te maken voorkomen we dat grondstoffen uitgeput raken. Voor het project 'Nederland circulair in 2050' is de ambitie om in 2030 al 50% minder grondstoffen te gebruiken.

De energietransitie vraagt aanpassingen op het gebied van energiebesparing en -opwekking. Overheden, inwoners, bedrijfsleven, netbeheerders en maatschappelijke organisaties werken in 30 regio's samen aan een Regionale Energiestrategie

(RES). Het Nationaal Programma RES ondersteunt de regio's bij het maken van de RES'en.

Wat is de rol van de OFGV?

- De OFGV zorgt voor up-to-date kennis, kunde en capaciteit om bedrijven en overheden te stimuleren een veilige, schone en duurzame leefomgeving te waarborgen.
- De OFGV geeft omgevingsvergunningen af op het gebied van milieu, bodem en infrastructuur. In deze vergunningen kunnen voorwaarden worden opgenomen voor bepaalde activiteiten. Hierdoor wordt gezorgd dat de kwaliteit van de omgeving wordt gewaarborgd.
- We zetten toezichtstrategieën in om de naleving van de wet- en regelgeving op verschillende gebieden zoals luchtkwaliteit, asbest en geluid te waarborgen. Wanneer dit nodig is kan er handhavend opgetreden worden. Ook hierdoor wordt gezorgd voor het behouden dan wel verhogen van de kwaliteit van de fysieke leefomgeving in het kader van veiligheid, leefbaarheid en duurzaamheid.

Hoe is het geregeld in de Omgevingswet?

De Omgevingswet bevat geen regels rondom klimaatverandering en besteedt geen aandacht aan klimaatadaptatie. Wel blijkt uit artikel 2.1 lid 3 sub i van de Omgevingswet dat een bestuursorgaan van een gemeente, een provincie of het Rijk de toepassing van op grond van de Omgevingswet gestelde regels kan uitwerken of begrenzen. De uitwerking of begrenzing kan in ieder geval betrekking hebben op het tegengaan van klimaatverandering. Verder kunnen omgevingsvisies, programma's, plannen en verordeningen worden ingezet voor een inhoudelijke benadering van klimaatverandering en om lokale rondom klimaatadaptatie concreet te maken.





OMGEVINGSDIENST
FLEVOLAND & GOOI EN VECHTSTREEK



VEILIGHEID

De ontwikkelingen rondom de energietransitie en circulaire economie zorgen voor nieuwe kansen voor een duurzame en toekomstbestendige fysieke leefomgeving. Sommige van deze initiatieven brengen echter ook nieuwe risico's met zich mee, zoals veiligheidsrisico's. Omgevingsveiligheid speelt onder andere een belangrijke rol bij de opslag van energie, windturbines, biomassa, waterstof en geothermie.

Zonne- en windenergie genereren elektriciteit en niet altijd een gelijke hoeveelheid stroom. Pieken en dalen kunnen worden opgevangen door het gebruik van lithium-ion batterijen, bijvoorbeeld in de vorm van een buurtbatterij. Deze batterijen zijn gevoelig voor verstoringen en zijn moeilijk te blussen in het geval van brand.

Voor windturbines geldt dat naast geluidshinder en slagschaduw ook veiligheid een belangrijke rol speelt in de keuze waar een windturbine te plaatsten. Zo worden bijvoorbeeld de risico's en consequenties meegenomen dat een rotorblad afbreekt of de turbine omvalt.

Biogas (uit biomassa) en waterstof brengen weer heel andere risico's met zich mee. Deze stoffen zijn brand- en explosiegevaarlijk en initiatiefnemers moeten aan strikte eisen voldoen om deze op te slaan of te transporteren. Een relatief nieuwe

duurzame energiebron is geothermie. Hiermee wordt de aanwezige warmte van diepere aardlagen gebruikt om huizen en bedrijven te verwarmen of om energie op te wekken. Ook deze techniek brengt veiligheids- en milieuaspecten met zich mee waarmee in een zo vroeg mogelijk stadium rekening mee moet worden gehouden.

Uit bovengenoemde voorbeelden blijkt dat nieuwe vormen van energieopwekking en -opslag snel ontwikkelen en telkens unieke risico's met zich meebrengen. Het is belangrijk dat zowel initiatiefnemers als het bevoegd gezag deze risico's in beeld hebben als de keuze wordt gemaakt een activiteit uit te voeren en op welke plek dat te doen. Het is bijvoorbeeld altijd van belang installaties veilig ten opzichte van woningen en kwetsbare gebouwen/locaties en bereikbaar voor hulpdiensten te plaatsen. Met name nu het beleid en de regelgeving op deze onderwerpen volop in ontwikkeling is, is het belangrijk dat de risico's vroeg in gebiedsontwikkelingsprocessen mee te nemen om een veilige leefomgeving te kunnen blijven garanderen.

Hoe is het geregeld in de Omgevingswet?

Voor de rol van de OFGV bij de veiligheidsaspecten van nieuwe vormen van duurzame energie en voor de beschrijving hoe dit in Omgevingswet is geregeld verwijzen we naar de **factsheet Omgevingsveiligheid**.





ENERGIETRANSITIE NIEUWE VORM VAN ENERGIE

Het klimaat is een actueel onderwerp en koolstofdioxide (CO₂) is daarvan een belangrijke oorzaak. De snelheid waarmee deze alledaagse stof een warme deken over de aarde trekt is verbazingwekkend. Daarom moet de uitstoot van CO₂ bij bedrijven en instellingen verminderen. Bedrijven die per jaar meer energie verbruiken dan 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m³ gas zijn sinds 2019 verplicht om hun energieverbruik te rapporteren en energiebesparende maatregelen te treffen.

De Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek (OFGV) ondersteunt bedrijven en gemeenten hierin. Want hoe zorg je ervoor dat bedrijven hun verantwoordelijkheid nemen? Hoe maak je ze bewust om te voldoen aan de verplichting om energie te besparen. Daar ligt de rol van de OFGV, toezien dat bedrijven hun steentje bijdragen aan de energietransitie.

Maar, er is meer. Ook voor het opwekken van duurzame energie, gaan bedrijven nu en in de toekomst een belangrijke rol spelen. Bij veel kantoren zie je dit al gebeuren door het gebruik van bodemenergiesystemen. De OFGV draagt bij om dit veranderingsproces te stroomlijnen. De Regionale Energie Strategieën (RES) van de provincies Flevoland en Noord-Holland scheppen een kader. Hoeveel energie hebben we nodig? Waar op land en water vinden we de ruimte om duurzame energie op te wekken? De OFGV denkt mee waardoor we een bijdrage leveren aan de landelijke doelstellingen uit het Energieakkoord, het Klimaatakkoord en de Klimaatwet.

Stimulerend Toezicht

Een concreet resultaat is de ontwikkeling van een modern en innovatief toezicht- en handhavingsbeleid. Dat is Stimulerend Toezicht. Met het project stimulerend toezicht was de OFGV in 2020 de winnaar van dé innovatieprijs toezicht en handhaving. In plaats van een aanpak die uitgaat van bestraffen, kiest OFGV voor een stimulerende manier van toezicht die bijdraagt aan een structurele gedragsverandering gericht op zuiniger en efficiënter energieverbruik door bedrijven. Met Stimulerend Toezicht zoekt de OFGV de samenwerking op. We willen bedrijven een steuntje in de rug geven om Flevoland & Gooi en Vechtstreek veiliger en duurzamer te maken.

Wat is de rol van de OFGV?

- De OFGV informeert en adviseert bedrijven over de energiebesparingsplicht en de plicht om zich te melden bij de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) voor de informatieplicht.
- We organiseren het toezicht en de handhaving via Stimulerend Toezicht of klassiek toezicht.
- We ontzorgen bedrijven bij het vaststellen van de verplichte energiebesparingsmaatregelen.
- We coördineren energiebesparingsprojecten van het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat, zoals de Versterkte Uitvoering Energiebesparing.
- We ondersteunen en ontzorgen gemeenten bij het behalen van hun duurzaamheidsdoelen.
- We leveren data en informatie over de stand van zaken en de voortgang van de opgave.
- We verlenen vergunningen voor bodemenergiesystemen en de registratie daarvan.

Lees meer →





Wat is de rol van de OFGV?

Net als in het Activiteitenbesluit milieubeheer komt ook in de omgevingswet een verplichting voor bedrijven en instellingen om alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder uit te voeren. Dit wordt ook wel de energiebesparingsplicht genoemd.

De energiebesparingsplicht voor milieubelastende activiteiten is terug te vinden in het Besluit activiteiten leefomgeving. De energiebesparingsplicht voor gebouwgebruiksfuncties in het Besluit bouwwerken leefomgeving. Daarnaast kunnen regels over energiebesparing voor bijvoorbeeld horeca worden opgenomen in het Omgevingsplan. De OFGV ondersteunt, adviseert, coördineert en begeleidt de gemeenten hier graag bij.

Verder staan in het Activiteitenbesluit alle verplichte besparingsmaatregelen 'Erkende Maatregelen Lijsten Energiebesparing' (EML's). Onder de Omgevingswet staan de EML's in de Omgevingsregeling. Voor milieubelastende activiteiten zijn de maatregelen terug te vinden in artikel 4.14 en bijlage VII van de Omgevingsregeling en voor bouwwerken in artikel 5.29 en bijlage XIV van de Omgevingsregeling.

En wellicht interessant!?! Met de Omgevingswet krijgt het lokale bestuur meer afwegingsruimte binnen de regels voor de fysieke leefomgeving. Er zijn mogelijkheden om een hoger ambitieniveau dan de wettelijk voorgeschreven maatregelen voor energie(besparing) te formuleren in omgevingsvisies en -plannen.