



Agentschap NL
Ministerie van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer

Programma Milieu & Technologie 2010

>> *Als het gaat om milieu en leefomgeving*



Programma Milieu & Technologie 2010

De essentie van Milieu & Technologie:

- Milieuwinst
- Innovatieve processen, producten of diensten
- Industrieel MKB
- Subsidiebudget 5 miljoen euro voor:
 - Marktgericht onderzoek
 - Technisch onderzoek, van industriële haalbaarheidsprojecten tot demonstratieprojecten
- Kennis delen

Naar een schoner milieu

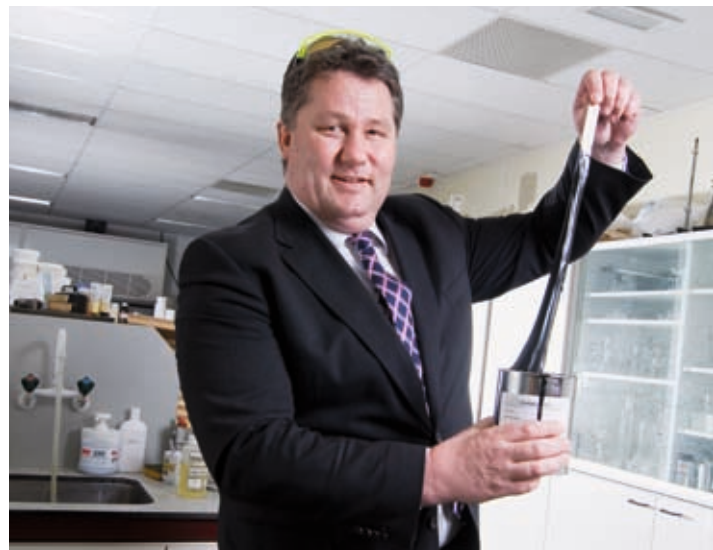
Het programma Milieu & Technologie stimuleert de ontwikkeling en toepassing van innovatieve processen, producten en diensten die beter zijn voor het milieu dan gangbare alternatieven. Dit levert een bedrijf vaak niet alleen milieuwinst op maar ook een voorsprong en economisch voordeel. Het programma geeft invulling aan het milieubeleid van de overheid door subsidie te verlenen, maar ook door kennis uit te wisselen tussen bedrijven en hen te ondersteunen door het opzetten van kennisnetwerken en doelgroeptrajecten.

Voor wie is Milieu & Technologie bedoeld?

Milieu & Technologie richt zich uitsluitend op het midden- en kleinbedrijf (MKB). De aanvragers binnen een project moeten afkomstig zijn uit de industrie (SBI-codes 1000, 1100 en 1300 t/m 3300) of het project moet zijn toepassing vinden in één van die industrietakken. Grote bedrijven, kennisinstellingen, universiteiten, brancheorganisaties en adviesbureaus kunnen eventueel als derden worden ingeschakeld.

Samenwerking met Vlaanderen

Buitenlandse MKB-bedrijven kunnen ook subsidie aanvragen bij Milieu & Technologie, mits het project in hoofdzaak in Nederland wordt uitgevoerd en er uitzicht is op milieuwinst in Nederland. Met het IWT-Vlaanderen, Instituut voor de aanmoediging van innovatie door Wetenschap & Technologie in Vlaanderen, zijn wederkerige afspraken gemaakt: slaat de balans van uitvoering en milieuwinst door naar Vlaamse zijde, dan kunnen Nederlandse bedrijven subsidie krijgen vanuit het KMO-programma van IWT.



Doelgroep Milieu & Technologie

MKB-bedrijven voor de vervaardiging van:

- voeding en dranken
- textiel en tapijt
- kleding
- leer en lederwaren
- hout(waren)
- meubels
- papier en karton(waren)
- drukwerk
- chemische producten
- rubber en kunststof producten
- glas, aardewerk, cement, beton, etcetera
- metaal
- metaalproducten
- machines en apparaten
- kantoormachines en computers
- overige elektrische machines en apparaten
- audio, video en telecommunicatieapparaten
- medische apparaten, precisie-instrumenten
- auto's, aanhangwagens en opleggers
- overige transportmiddelen
- installatie, onderhoud en reparatie van machines en apparaten

Welke subsidie-mogelijkheden zijn er?

Het subsidieprogramma Milieu & Technologie bestaat uit twee onderdelen:

- Toepassen in de Praktijk (ToeP)
- Technologie in de Markt (TeMa)

Subsidie voor technisch gericht onderzoek

Toepassen in de Praktijk (ToeP)

Een goed idee is niet voldoende; een innovatie werpt pas zijn vruchten af als deze goed uitgedacht en ontwikkeld is. Milieu & Technologie ondersteunt verschillende stappen in het innovatietraject, van industriële haalbaarheid tot demonstratie. Het onderdeel ToeP subsidieert onder meer het (literatuur)onderzoek naar mogelijke product- of procesverbeteringen, het ontwikkelen van nieuwe diensten en het testen op kleine schaal van uw milieuvriendelijke innovatie.

Projecten met vooral een energiebesparend karakter komen binnen ToeP niet in aanmerking voor subsidie. Alleen de milieuwinst volgens de definitie van het programma Milieu & Technologie telt:

- Besparen op water en grondstoffen;
- Voorkomen van afval en schadelijke emissies naar lucht, water of bodem;
- Gebruiken van hernieuwbare, afbreekbare materialen;
- Recyclen en hoogwaardig hergebruiken van materialen;
- Voorkomen van geluid- of geuremissie, of lichtvervuiling.

Subsidie voor marktgericht onderzoek

Technologie in de Markt (TeMa)

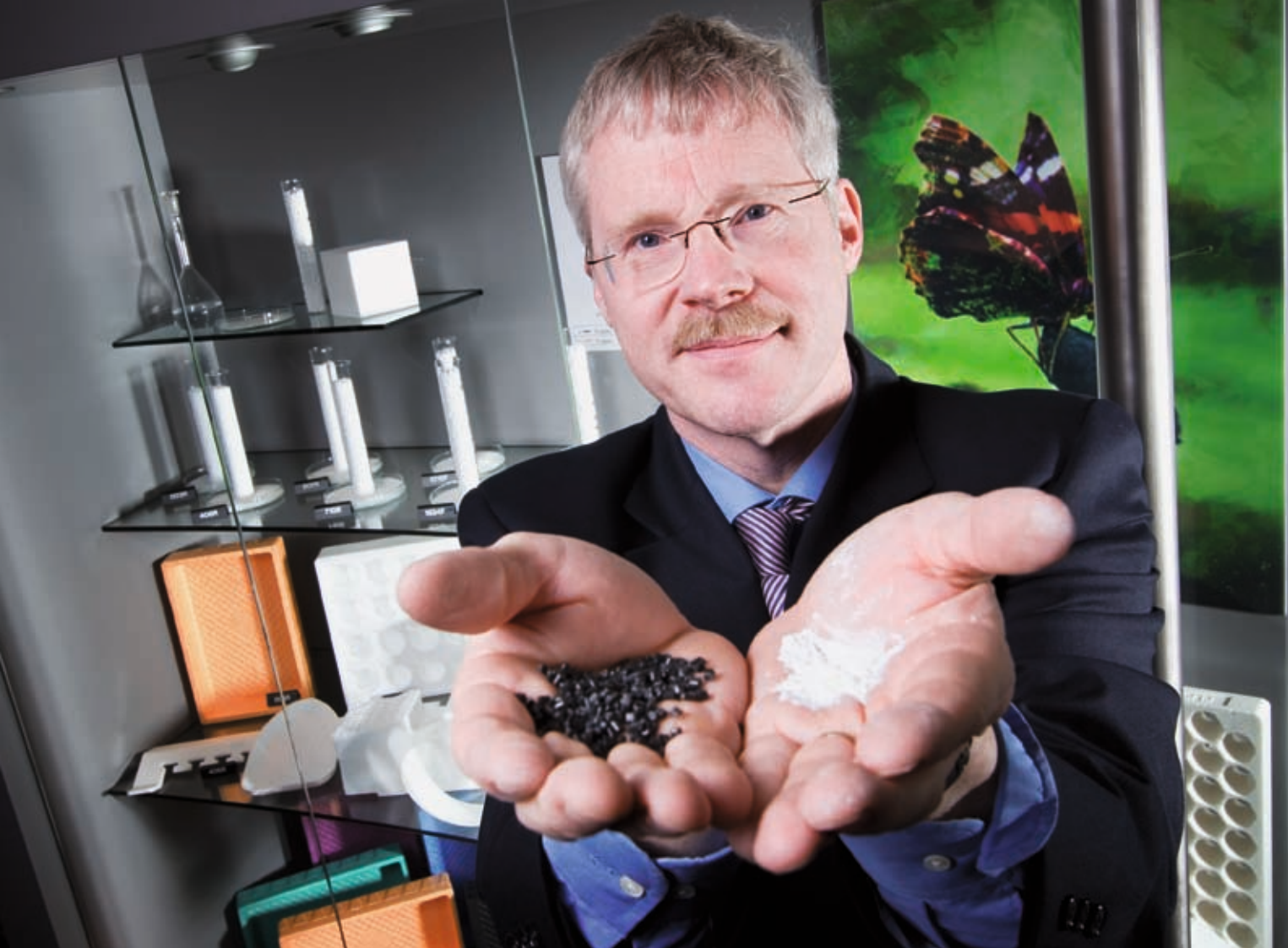
Om door te breken op de markt is meer nodig dan een technisch perfecte innovatie. Een goed onderbouwd businessplan kan helpen om uw vinding rendabel te maken. Milieu & Technologie geeft subsidie voor het onderzoeken van onder andere marktbehoeften, economische haalbaarheid, financieringsmogelijkheden, geschikte partners, kansen en belemmeringen vanuit de wet- en regelgeving of van kennisbescherming. Kortom, voor het onderzoeken van niet-technische aspecten die om de hoek komen kijken als u uw milieuvriendelijke innovatie op de markt wilt brengen. Hoe ver de ontwikkeling van uw vinding gevorderd is maakt daarbij niet uit, zolang het maar vóór marktintroductie is. In tegenstelling tot het onderdeel ToeP kunnen bij het onderdeel TeMa zowel innovatieve projecten met milieuwinst als projecten met vooral een energiebesparend karakter subsidie krijgen.

Belangrijkste criteria

Uw aanvraag wordt getoetst aan een aantal criteria. De belangrijkste staan hieronder. Verdere details kunt u lezen in de publicaties van de regeling in de Staatscourant.

- De aanvrager is een MKB-bedrijf uit de industrie.
- Het project is nieuw voor de sector of nieuw voor Nederland.
- Het project levert aanzienlijke milieuwinst op in Nederland die in de aanvraag gekwantificeerd wordt.
- Een (potentiële) gebruiker van de innovatie neemt actief deel aan het project. Dit is niet alleen positief voor de beoordeling, maar vergroot ook de slaagkans van de innovatie in de markt.





Voorbeeld: Superkritisch CO₂

Feyecon heeft met ToeP-subsidie de toepasbaarheid van een nieuwe verf-techniek aangetoond. In het project is een demonstratiemachine ontwikkeld waarmee op een milieuvriendelijke manier polyestertextiel geverfd kan worden. Hiervoor wordt gebruikgemaakt van superkritisch CO₂ dat water als oplosmiddel vervangt. Normaal is water nodig voor het oplossen van de kleurstoffen en het naspoelen van het textiel. Superkritisch CO₂ kan bij een bepaalde temperatuur en onder een bepaalde druk als vloeistof en gas in evenwicht bestaan. De stof heeft de unieke eigenschap om kleurstoffen op te lossen zoals een vloeistof en zich door textiel te verspreiden zoals een gas. Naast het feit dat Feyecon geen water meer nodig heeft, daalt ook het gebruik van reinigingsmiddelen aanzienlijk bij de toepassing van deze superkritische technologie. Deze innovatie heeft eind 2009 de Herman Wijffels Innovatieprijs van de Rabobank gewonnen.

Voorbeeld: Varen in een kleine markt

Schipco onderzoekt met TeMa-subsidie de marktkansen voor een composiet binnenvaartschip. Tijdens dit project zijn er presentaties gegeven op beurzen en scheepvaartscholen en zijn er verschillende artikelen gepubliceerd in scheepvaartkranten. Het composiet binnenvaartschip is door het gebruikte materiaal 30% lichter dan een stalen schip en daardoor geschikt voor ondiepe vaarwegen. Deze gewichtsbesparing maakt het ook mogelijk om met dezelfde energie meer lading mee te nemen. Een belangrijk verkoopargument is de locatie van de motor, midden in het schip, waardoor er plaats is voor een woonruimte met twee verdiepingen. Op dit moment wordt er een prototype gebouwd.

Ondersteuning, kennis delen en netwerken

Kennismakelaars

Het team van het programma Milieu & Technologie beschikt over veel en uiteenlopende kennis en ervaring. Wij zijn graag uw klankbord bij het bespreken van uw ideeën en projectopzet. Ook kunnen wij u ondersteunen bij het vinden van geschikte partners of u de weg wijzen naar de benodigde kennis over niet-technische aspecten. Verder kunnen we u doorverwijzen naar relevante andere (subsidie)programma's en partijen, zoals Syntens.

Kennisoverdracht

De subsidieprojecten van het programma Milieu & Technologie leveren veel kennis op over duurzame innovaties. Deze kennis verspreiden wij via interactieve bijeenkomsten, brochures en onze website: www.agentschapnl.nl/milieutechnologie. Zoek ook eens in de projectendatabase met praktijkvoorbeelden van zo'n 1000 projecten. Via trefwoorden vindt u daar wat er op uw terrein al aan projecten gesubsidieerd is.

Innoverende netwerken

Milieu & Technologie ondersteunt netwerken van bedrijven en kennisinstellingen waarin nieuwe duurzame concepten centraal staan. Deze innoverende netwerken bevorderen kennisuitwisseling tussen specifieke doelgroepen en kunnen leiden tot nieuwe, innovatieve projecten. Naast commerciële voordelen kan dit ook aanzienlijke emissiereductie, grondstof- en energiebesparing opleveren in productieprocessen en producten. Voorbeelden van netwerken in 2010 zijn Duurzame Product Ketens (DPK) en het kennisnetwerk rond cradle to cradle in de polymeerindustrie.

Doelgroeptrajecten

MKB-bedrijven lopen in de zoektocht naar milieuvriendelijke innovaties vaak op tegen knelpunten die zij als individueel bedrijf niet op kunnen lossen. Daarom brengt het programma Milieu & Technologie bij breedgedragen problemen verschillende partijen bij elkaar die kunnen bijdragen aan een oplossing. We noemen dit doelgroeptrajecten. Zo richten we ons in 2010 onder andere op het toepassen van innovaties in de bouw.

Voorbeeld: www.agentschapnl.nl/innovatietoolkit

Deze site geeft startende en ervaren ondernemers praktische informatie over duurzame innovatie en ondernemerschap. De innovatietoolkit bestaat uit de [wegwijzers markt](#), [financiering](#), [kennisbescherming](#), [wet- en regelgeving](#), [innovatief ondernemen](#) en [samenwerking](#). Zeer aan te bevelen voor iedere ondernemer en in het bijzonder als u een TeMa-project wilt doen.

Voorbeeld: [Nieuwsbrief Milieu Innovatie in de Praktijk](#)

Samen met de fiscale regeling MIA\Vamil brengt Milieu & Technologie ieder kwartaal een digitale nieuwsbrief uit met praktijkvoorbeelden en nieuws. U kunt zich abonneren op deze gratis nieuwsbrief en oude edities bekijken via de [site van Milieu & Technologie](#).

Voorbeeld: [Kennisnetwerk C2C polymeren](#)

Het programma Milieu & Technologie ondersteunt in samenwerking met het DPI Value Centre het kennisnetwerk C2C polymeren. Het doel is om met name (MKB-) bedrijven uit de polymeerindustrie te helpen bij de praktische invulling van cradle to cradle. Het netwerk organiseert enkele netwerkbijeenkomsten en probleemoplossings sessies per jaar. De bijeenkomsten zijn bedoeld om praktische informatie over te dragen en bedrijven de mogelijkheid te bieden met elkaar in contact te komen.

Meer informatie: www.agentschapnl.nl/kennisnetwerken/c2cpolymeren

Subsidie aanvragen

U kunt uw volledige subsidieaanvraag indienen vanaf 1 januari 2010 tot en met 8 september 2010 bij Agentschap NL in Utrecht. Wij behandelen alleen volledige aanvragen. Dat gebeurt op volgorde van binnenkomst, dus vroege indieners lopen minder risico dat het budget uitgeput is.

Op www.agentschapnl.nl/milieutechnologie vindt u alle benodigde formulieren voor een subsidieaanvraag. In de Staatscourant vindt u de precieze voorwaarden voor subsidie. Links naar de betreffende publicaties in Staatscourant vindt u ook op de website.

Wij raden u aan eerst informeel af te tasten of uw projectidee past binnen het programma Milieu & Technologie. Neem daarvoor contact op met het secretariaat van Milieu & Technologie of vul het projectidee-formulier in. Een programma-adviseur neemt contact met u op om uw

projectidee te bespreken en met u mee te denken over de beste opzet. Hier kunt u geen rechten aan ontlenuen, maar u krijgt wel inzicht in de kansen van uw project.

Het totale budget in 2010 is 5 miljoen euro. De maximale subsidiepercentages en maximum bedragen per project zijn afhankelijk van de projectcategorie en liggen tussen 25 en 75 procent van de projectkosten met maxima variërend van 100.000 tot 350.000 euro. Meer details staan vermeld op de website.

Meer informatie

www.agentschapnl.nl/milieutechnologie

Secretariaat Milieu & Technologie
Telefoon: (088) 6022 684
E-mail: milieutechnologie@agentschapnl.nl

Het programma Milieu & Technologie wordt uitgevoerd in opdracht van:

Ministerie van Economische Zaken
Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit
Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer

Hoewel deze publicatie met de grootst mogelijke zorg is samengesteld, kan Agentschap NL geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele fouten. Bij publicaties van Agentschap NL die informeren over subsidieregelingen geldt dat de beoordeling van subsidieaanvragen uitsluitend plaatsvindt aan de hand van de officiële publicatie van het besluit in de Staatscourant.

Deze brochure is een uitgave van:

Agentschap NL
Milieu en Leefomgeving
Postbus 8242 | 3503 RE Utrecht
www.agentschapnl.nl

Januari 2010 | Publicatienummer 1MLMT1001

Agentschap NL is een agentschap van het ministerie van Economische Zaken. Agentschap NL voert beleid uit voor diverse overheden als het gaat om duurzaamheid, innovatie en internationaal.