

FME voorstellen stimuleringsmaatregelen kredietcrisis

FME heeft eerder al voorstellen aangedragen waar de overheid als *launching customer* een duurzaamheidsimpuls kan geven in de gebouwde omgeving, op het vlak van mobiliteit, in de nutssectoren en in de gezondheidszorg. De technologische industrie heeft 1001-klimaatoplossingen klaar liggen! Om dit kracht bij te zetten is hieronder een concreet overzicht van duurzame en innovatieve projecten opgenomen. Deze dragen bij aan het oplossen van verschillende maatschappelijke vraagstukken, die de concurrentiepositie van het Nederlandse bedrijfsleven versterken en die direct werkgelegenheid in de industrie opleveren. De maatregelen zorgen voor directe impulsen op het gebied van werkgelegenheid, duurzaamheid of milieu.

KORTE TERMIJN OPLOSSINGEN:

Duurzaamheid gebouwde omgeving op rijks-, provinciaal- en gemeentelijk niveau:

- energiebesparing in combinatie met klimaatbehandelingssystemen in overheidsgebouwen; o.a. vervanging bestaande verwarmingsketels (ouder dan 15 jaar).
- energiebesparing in scholen met sterke verbetering binnenklimaat.
- energiearme verlichting in overheidsgebouwen.
- gebouw beheersingssystemen inclusief de klimaatregeling, bewaking, bewegingssensoren en de verlichtingssystemen met aansturing op afstand (aanleg of vervanging op basis van het laagste energieverbruik).
- koude-/warmteopslag of diepe geothermie toepassen in bouwprojecten.
- duurzame woonconcepten voor (nijpende) studentenhuysvesting realiseren.

Duurzaamheid infrastructuur:

- grootschalig onderhoud en investeringen in openbare ruimte, zoals energiezuinige straatverlichting (aanleg en vervanging op basis van het laagste energieverbruik).
- energiezuinige (LED) toepassing in verkeerslichten, matrixborden en informatiepanelen
- modernisering rioolstelsels en duurzaam watergebruik; grootschalige investering in riolering, waar mogelijk in combinatie met warmte terugwinning (wtw).
- investeren in duurzame rioolwaterzuiveringsinstallaties (RWZI's); maatregelen zoals alternatieve beluchting (30% zuiniger), betere slibdroging, opvangen en hergebruik van methaan, hergebruik van warmte, en hergebruik van water bij rioolwaterzuiveringsinstallaties.
- Aansluiting huishoudens op glasvezelnetwerken verplichtingen conform kabelnetwerk om haalbaarheid investeringen in glasvezel te verhogen.

Duurzaamheid mobiliteit:

- schone motoren toepassen in (bestaande) trucks, bussen en vaartuigen, bijvoorbeeld de nieuwste generatie dieselmotoren.
- verduurzamen van overheidvloot: overheid heeft een grote vloot aan schepen, variërend van politievaartuigen tot oorlogsschepen.
- gelijkmatige verkeersstromen: investeren in maatregelen zoals moderne verkeersregelinstanties die langer groen geven bij naderend vrachtverkeer, verkeerstechnologische netwerkregelingen en andere verkeersmanagement maatregelen, en doseerinstallaties. Optimalisering van verkeersstromen van schepen, de technologische toepassingen kunnen deze stromen verbeteren.

Duurzame energietoepassingen:

- toepassen bio-energie projecten, bijvoorbeeld bij rioolwaterzuiveringsinstallaties (RWZI's) en stortplaatsen; tevens stimuleren en faciliteren elders.
- toepassen Warmte Kracht Koppeling (WKK) projecten.
- toepassen wind- en zonne-energie in eigen voorbeeldprojecten, bijvoorbeeld zon-PV bij gemeentehuis en windmolen bij gemeentewerf; tevens stimuleren en faciliteren elders.
- toepassen duurzame brandstoffen in schepen zoals biobrandstoffen en fuelcell-toepassingen. Promoten van walstroom voor alle soorten scheepvaart wanneer de schepen afgemeerd liggen.

Impulsen gezondheidszorg:

- inzetten van bestaande voorzieningen door het investeren in digitale gezondheidszorg leidt tot fysieke ontlasting van zorgverleners zoals monitoring op afstand, mechanische hulpmiddelen, elektronisch patiënten dossier (EPD) met versnelde invoering, of leidt tot verlaging van de inzet van zorgverleners (zorginstellingen/ziekenhuizen, revalidatie-instellingen, thuiszorg, fysiotherapeuten).
- investeren in patiëntbegeleiding op afstand, "less-invasive" technics, versneld invoeren Zorg-ICT om zieketrajecten te verkorten.

Impulsen in andere sectoren:

- revitaliseren oude bedrijventerreinen versnellen en tegelijkertijd bedrijventerreinen toekomst bestendig maken door duurzaamheids- en milieuoplossingen en toepassen van glasvezelnetwerken. Investeren in Nederland als internetknooppunt.
- transportsystemen gas en elektra in de energiesector: versneld uitvoeren van onderhoud en investeringen.
- renoveren waterwerken.

MIDDELLANGE EN LANGE TERMIJN OPLOSSINGEN:

Impulsen gezondheidszorg:

- preventieve screening voor preventie van uitval (ziek worden): vergroten mogelijkheden d.m.v. ondersteunen van investeringen in nieuwe diagnoseapparatuur, openstellen voor vergoeding van preventieve behandelingen, ondersteunen van investeringen in preventieve monitoring en bijsturing op afstand
- investeren in de gezondheidszorg door cure en care met elkaar te verbinden (verdergaand investeren in technologieën ten behoeve van informatie-uitwisseling)
- grootschalig toepassen *telemedicine* (op afstand verlenen van zorgdiensten met gebruik van ICT), EPD en mobiele medische technologie)
- versneld investeren in preventieve diagnostische technologieën: oplossingen (door)ontwikkelen en toepassen die helpen om het vergrijzingvraagstuk op te vangen

impulsen in andere sectoren:

- energiebesparende regelsystemen als bijvoorbeeld frequentieregelaars, programmeerbare logica computers, vision- en sensortechnologie in de energiesector en industrie (aanleg of vervanging op basis van het laagste energieverbruik)

duurzaamheid mobiliteit:

- elektrische voertuigen: *connected car* toepassingen / *coöperative driving* en ontwikkelen elektrische voertuigen (toepassing in binnenstedelijke taxi's, bestelwagens en kleine bussen). Elektrische voertuigen en slimme netwerken van oplaadpunten ontwikkelen en in de markt zetten

ALGEMENE STIMULERING INNOVATIE EN DUURZAAMHEID

- **verruiming** R&D loonkostensubsidie door de **WBSO** aan te passen op de volgende punten:
 - verlengen loonsom eerste schijf;
 - verhogen tarieven;
 - verhogen plafond.
- meer **flexibiliteit** in de uitvoering van de succesvolle **lopende innovatieprogramma's** door:
 - kasritme te wijzigen door de komende twee jaar de private bijdrage te verlagen naar 35% en de subsidie in die periode te verhogen naar 65% om vervolgens na deze periode het omgekeerde te doen;
 - verruiming van de subsidiepercentages (nu 35%) tot het maximaal toegestane percentage onder het staatssteunkader (50%).
- **verruiming Innovatiekrediet** op de volgende punten:
 - openstellen voor alle bedrijven, ongeacht bedrijfsgrootte;
 - verruiming budget per bedrijf;
 - verhoging van het subsidiepercentage van 35% van 50%;
 - forse verruiming van het budget EZ.
- als tijdelijke maatregel **het budget** van de SDE-regeling (Stimulering Duurzame Energie) voor de komende periode **niet maximeren**, zodat alle duurzame projectplannen die aan de criteria voldoen kunnen worden uitgevoerd.
- de **EIA-regeling** (Energie Investeringsaftrek) op een aantal punten **aanpassen**:
 - de EIA is alleen effectief als er (voldoende) winst door het bedrijf wordt gemaakt; een jaar geen winst zou een probleem voor het bedrijf zijn; dus aanpassen op meerjarige focus
 - het netto effect van de aftrekregeling verhogen door het aftrekpercentage te verhogen
- verstrekken van **(krediet)garanties** op investeringen in **grootschalige DE** (Duurzame Energie) **projecten** zoals windmolenparken op zee, Waste-to-Energy centrales etc. Deze projecten staan nu onder druk omdat men de financiering niet rond kan krijgen. Deze discontinuïteit kan er voor zorgen dat een deel van de 'cleantechsector' verloren gaat.
- **stimuleringsprogramma** (voorbeeldprojecten) voor de **meest kansrijke DE** (Duurzame Energie) concepten zoals:
 - waste-to-energy;
 - groen gas in de regio;

- windparken op zee
 - de kas als energiebron
 - de bodem als energiebron
 - verduurzamen gasverwarming bestaande (woning)bouw
 - duurzame nieuwbouw: Energyhouse
 - duurzame (nieuw)bouw: balansventilatie
 - duurzame (nieuw)bouw: beheerssystemen
 - licht in openbare ruimtes
 - smart grids
- **verdergaande overheidsstimulering** van de vraag naar **1001klimaatoplossingen** door subsidie c.q. belastingaftrek aan consumenten en bedrijven geven. Voorgesteld wordt dit in ieder geval toe te passen voor: vervanging oude verwarmingsketels, aanschaf energiezuinige ventilatiesystemen, koelsystemen en warmtepompen en aanbrengen isolatie
 - **sloopregeling** specifiek voor:
 - oude **CV-ketels** en de vervanging door nieuwe energiezuinige installaties stimuleren met een vervangingspremie
 - oude **auto's** en door een substantiële premie te verstrekken na rato van de nieuwwaarde de aanschaf van nieuwe auto's met schonere technologie stimuleren
 - de ombouw van duizenden verouderde **koelinstallaties**. Het ozonaantastende koelmiddel R22 moet vanaf 2010 worden uitgefaseerd. De ombouw van de duizenden koelinstallaties vergen de nodige investeringen bij bedrijven. Een stimuleringspremie is zal dit proces versnellen met als impuls voor de werkgelegenheid en duurzaamheid.
 - **voorfinanciering** van DE (Duurzame Energie) investeringen faciliteren
 - de beschikbare **Europese structuurfondsen** bieden voldoende investeringsmogelijkheden en zijn minder afhankelijk van de kredietverlening: de overheid kan hierin een actieve rol vervullen