



VIB secretariaat  
 Postbus 2600  
 3430 GA Nieuwegein  
 Einsteinbaan 1  
 3439 NJ Nieuwegein  
 Telefoon: (030) 630 04 04  
 Fax: (030) 605 32 08  
 info@isoleren.nl  
 www.isoleren.nl

IBAN: NL87INGB0675179564  
 BIC: INGBNL2A  
 KVK: 40531021  
 BTW: NL 003697344B01

Aan:  
 De leden van de Vaste Kamercommissie EZK

*Nieuwegein*, 30 september 2020  
 Kenmerk: VIB.BR.3283  
 Onderwerp: Energiebesparing door de industrie verdient een steviger prikkel

Geachte leden van de Vaste Kamercommissie EZK,

Binnenkort behandelt u de begroting voor 2021 voor EZK. In dat verband vragen wij uw speciale aandacht voor energiebesparing door de industrie.

Het realiseren van een klimaat neutrale en circulaire industrie in 2050 en een tussentijdse reductiedoelstelling voor de industrie van 19.4 Mton<sup>1</sup> in 2030 vraagt om innovatie, vernieuwing en het durven loslaten van bestaande handelwijzen. Een omslag in denken en handelen. Grootse plannen en weidse vergezichten worden voorgespiegeld. Soms wordt daarbij vergeten wat er vandaag al te realiseren valt, en wel op eenvoudige wijze: door energie niet te gebruiken. Met betere isolatie van leidingen, wanden en daken van verwarmde opslag tanks en andere installaties valt er in de industrie een enorme energiebesparing te realiseren en daarmee ook een vermindering van de CO2 uitstoot.

**Wij bepleiten dat in het overheidsinstrumentarium meer en steviger prikkels komen, die de industriële bedrijven dwingen ook de 'winst-pakkers' voor het klimaat in hun bedrijfsvoering door te voeren. In het bijzonder pleiten wij ervoor dat de wettelijke verplichting voor energiebesparing ook van toepassing wordt op de grootste emittenten van CO2, de bedrijven die onder het EU-ETS vallen en dat concrete isolatie-maatregelen opgenomen worden als 'erkende maatregel' voor de procesindustrie.**

*Waar is ons pleidooi op gebaseerd?*

De afgelopen tijd is er aantal rapporten verschenen, die ieder voor zich energiebesparing en CO2-reductie aantonen<sup>2</sup>.

*The power of industrial insulation van de European Industrial Insulation Foundation (EiiF).*

Het isoleren van niet-geïsoleerde apparatuur en het repareren van beschadigde isolatie levert op Europees niveau een CO2 en energiebesparingspotentieel van 44,8 Mton per jaar op (voor Nederland: tussen de 1 en 2 Mton), waarbij er vaak sprake is van zeer korte terugverdientijden (minder dan een jaar). Met andere woorden: de investering levert ook voor de bedrijven een netto kostenbesparing op.

<sup>1</sup>De optelsom van de oude 5,1 Mton van het energieakkoord en de nieuwe 14.3 Mton van het klimaatakkoord.

<sup>2</sup> De rapporten zijn terug te vinden op de website van de VIB: [www.isoleren.nl](http://www.isoleren.nl).

*Handboek energiebesparing voor verwarmde tankopslag. Opgesteld door PostFossil in opdracht van DCMR.*

Een verwarmde tank zonder dakisolatie gebruikt evenveel energie als de verwarming van driehonderd huishoudens. De terugverdientijd van de investering om de tankdaken te isoleren is vaak minder dan 3 jaar!

*Rapport 6-25, uitgevoerd door Royal Haskoning DHV in opdracht van FME.*

Hieruit blijkt dat een grote reductie van CO<sub>2</sub> uitstoot in 2025 relatief eenvoudig is te realiseren, d.w.z. zonder een additionele infrastructuur (bv CCS) of extra wetgeving. Het rapport geeft als indicatie dat isolatie 1,25 Mton extra reductie van CO<sub>2</sub>-uitstoot oplevert.

Hoewel deze rapporten recent zijn, is het fenomeen dat veel mogelijkheden tot rendabele energiebesparing door isolatie in de industrie onbenut blijven bij onze bedrijven al langer bekend. Het spoort met onze ervaring dat niet alle maatregelen die technisch en financieel mogelijk zijn uiteindelijk door bedrijven genomen worden.

Kennelijk heeft het in uitvoering nemen een extra prikkel of stimulans nodig. Het kabinet heeft onlangs besloten dat de CO<sub>2</sub>-heffing wordt uitgesteld tot 2024, hier zal dus geen prikkel vanuit gaan, het is zaak om naar andere opties te kijken.

#### *Aan welke aanvullende maatregelen denken wij?*

Door slimme combinaties of uitbouw van de voorgestelde en de bestaande maatregelen kunnen naar ons inzicht veel resultaten geboekt worden.

*Wettelijke verplichting energiebesparing voor alle industriële bedrijven.*

Op dit moment zijn kleinere bedrijven verplicht om energiebesparende maatregelen te nemen die zich binnen 5 jaar terugverdienen. Hier geldt een informatieplicht en zijn erkende maatregelen geformuleerd. De 400 grootste industriële bedrijven, de EU-ETS-bedrijven, vallen echter buiten deze verplichting. Het zou goed zijn om ook deze bedrijven onder de verplichting te laten vallen. Daarbij stellen wij voor om voor de industrie concrete isolatie-maatregelen als isolatie van afsluiters en isolatie van tankdaken op te nemen als 'erkende maatregel'. Dit zijn maatregelen die zich doorgaans binnen 5 jaar terugverdienen. Als erkende maatregel ontstaat er duidelijkheid voor bedrijven, toezichthouders en toeleveranciers. De aanpak met erkende maatregelen functioneert en wij voorzien dat deze ook hier haar vruchten zal afwerpen.

De uitvoering wordt versterkt met gerichte kennisdeling tussen industriële bedrijven, toezichthoudende overheden en toeleveranciers van schone technologie. Onze sector is van harte bereid hier haar bijdrage aan te leveren. Samen met het kenniscentrum voor de isolatiesector, NCTI, zijn wij bereid -daar waar nodig is- om ook de handhavers in het industriële domein van de nodige kennis en informatie over goed isoleren te voorzien.

De aanpak zou verder versterkt kunnen worden door:

*Beter isoleren als voorwaarde voor het verkrijgen van subsidies.*

Industriële bedrijven ontvangen forse subsidies voor allerlei projecten. Betere isolatie van leidingen en installaties zou eigenlijk een 'no brainer' moeten zijn. Door isolatie op te nemen als voorwaarde voor het verkrijgen van een subsidie zullen bedrijven -ook voor hun eigen profijt- het steeds meer vanzelfsprekend gaan vinden dat er goed geïsoleerd wordt.

*Gelijktrekken van energie efficiëntie eisen industriële installaties aan die van de gebouwde omgeving.*

In de gebouwde omgeving (woningbouw en utiliteit) is het gebruikelijk te werken met normstellende energie labels. In Duitsland kent men de VDI 4610 energie classes als richtlijn voor de industrie. Als in Europa klasse C van deze richtlijn (vergelijkbaar met de norm voor de gebouwde omgeving) als norm wordt gehanteerd voor energie efficiëntie in

de industrie, dan kan de besparing -volgens EiiF- oplopen tot 6 procent van de industriële uitstoot van CO2!

Tot slot. Er is dus minimaal een potentieel van 1,25 Mton met een terugverdientijd van maximaal 5 jaar. Als de terugverdientijd wordt verhoogd naar 7 jaar, zal dit nog weer verder toenemen.

#### Positief effect van implementatie van de maatregelen.

Mede vanwege de Coronacrisis zal, zo is de verwachting, de werkgelegenheid in Nederland een flinke tik krijgen. Uit een enquête onder leden van de VIB naar de effecten van de corona crisis voor de isolatiebedrijven valt af te leiden dat er in enige mate sprake is van een negatief effect op de werkgelegenheid.

Bij het doorvoeren van de voorgestelde maatregelen zal de werkgelegenheid in de isolatiesector (fors) kunnen groeien, met enkele honderden werknemers per jaar. En dat biedt kansen voor lager en praktische geschoolde mensen. Zij zijn -mits gemotiveerd- van harte welkom als werknemer in de isolatie-sector.

#### Europese niveau.

De VIB is aangesloten bij de FESI (Fédération Européenne des Syndicats d'Entreprises d'Isolation) en zal deze oproep ook delen met haar zusterorganisaties in Europa teneinde te bevorderen deze ook op het Europese niveau ingevoerd worden, en er een 'level playing field' blijft bestaan en er geen oneigenlijke concurrentie tussen bedrijven in de verschillende landen ontstaat. In die zin is het verheugend dat de Europese Commissie met de Green Deal en de onlangs aangescherpte ambitie om in 2050 55 procent reductie van CO2-emissies te realiseren de koers bepaald heeft. Onze voorstellen passen daarin en wij werken er graag aan mee!

Tot slot. We hopen dat u in uw inbreng in het overleg over de begroting van 2021 onze voorstellen wilt meenemen. Uiteraard zijn we graag bereid tot een gesprek waarin we uitgebreider op onze brief en de voorstellen kunnen ingaan.

Met vriendelijk groet,

Hans Koole  
(Voorzitter VIB en vice voorzitter FESI)

## **OVER VIB**

De Nederlandse Vereniging van Ondernemers in het Thermisch Isolatiebedrijf VIB behartigt de belangen van de isolatiebranche. De ondernemersvereniging bestaat uit leden (isolatiebedrijven) en buitengewone leden (leveranciers en producenten van isolatiematerialen). Deze bundeling van ondernemers en toeleveranciers binnen dit platform bevordert kennisontwikkeling en –uitwisseling. De leden (isolatiebedrijven) vertegenwoordigen ca. 90 procent van de isolatiemarkt voor industrie en utiliteit. De buitengewone leden (producenten en toeleveranciers) verzorgen gezamenlijk vrijwel honderd procent van de Nederlandse markt. De VIB schenkt veel aandacht aan de maatschappelijke aspecten van goede isolatiesystemen. Belangrijke elementen zijn energiebesparing, reductie van de uitstoot van broeikasgassen, veiligheid en welzijn. Duurzaamheid is een kernwaarde in de beleidsvorming.

De VIB is medeoprichter van het onafhankelijke kennis- en adviesinstituut NCTI, heeft zitting in het bestuur in het O&O fonds OOI en is betrokken bij standaardisatie van technische isolatiesystemen via de Stichtingen CINI en ISSO.

*Wij zetten onze kennis en kunde ook graag in om mee te helpen nationale ambities te realiseren. En wij zien kansen om dat tegen lage maatschappelijke kosten en grote baten te doen.*