

technologienr.	Naam techniek
1131	Infiltratie van hemelwater

Uitleg

Infrastructuur voor het infiltreren van hemelwater met als doel het hemelwater in de bodem te infiltreren.

Infiltratievoorzieningen kunnen als volgt uitgevoerd worden:

Open verharding (of doorlatende verharding):

- steenslagverharding;
- dolomietverharding;
- bestrating met grote voegen;
- bestrating met waterdoorlatende betonstraatstenen;
- verharding van grasbetontegels;
- verharding van Polyethyleengrastegels;
- mulchbedekking, houtspaanders.

Oppervlakte infiltratie in een open voorziening:

- infiltratiebassin of infiltratiekom (bij voldoende doorlatende ondergrond);
- wadi (infiltratiekom met filterbed);
- infiltratiesleuf – gestabiliseerde randbegroening.

Ondergrondse infiltratie :

- infiltratieput;
- infiltratiebed;
- infiltratiebekken van kunststofblokken (omgeven met geotextiel);
- infiltratiebuizen.

Totale meerkost

100,00%

Einddatum

COMPONENTEN

CATEGORIE

voorzuiiveringsinstallatie

Niet-essentiële onderdelen

infiltratievoorziening voorzien van een overstort

Naakte technologie

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
317	Installatie voor hergebruik van zaagstof
Uitleg	
	Het scheiden van zaagstof dat vrijkomt bij het zagen van beton- of cementproducten of natuursteen, in water en zaagresten met hergebruik van afgescheiden producten en water.
Totale meerkost	
	100,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
opvangbak(ken)	Naakte technologie
scheidingsapparatuur	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
949	Kathodische bescherming voor beton
Uitleg	
	Het kathodisch beschermen van beton tegen betonrot, waarbij een speciale betoncoating als anode en de bewapening als kathode fungeert.
Totale meerkost	
	100,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

gelijkrichter(s)

Naakte technologie

elektronische besturing

Meet- en regelapparatuur

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

anode (betoncoating)

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
928	Olienevel- en olierook separatiesysteem
Uitleg	
Het verwijderen van olienevel of olierook uit proceslucht van metaalbewerkingsprocessen, waarbij de olie of emulsie wordt teruggewonnen en waarbij ten behoeve van energiebesparing de gezuiverde lucht in de ruimte kan blijven of terugkeren.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

ventilator(en)

Niet-essentiële onderdelen

voorfilter(s)

Naakte technologie

eindfilter(s)

Naakte technologie

olierugwininstallatie

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
315	Pneumatisch ondergronds transportsysteem
Uitleg	
Het afvoeren van gescheiden huisvuilstromen uit gestapelde bouw door middel van een pneumatisch afvoersysteem.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

buffers	Naakte technologie
stortkoker	Naakte technologie
vacuümpomp(en)	Naakte technologie
verzamelcontainer	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
zuigleiding	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
1011	Recyclinginstallatie voor bitumineus afval
Uitleg	
	Het verwerken van bitumineus afval door verkleining tot maalgoed of korrels die nuttig worden toegepast.
Totale meerkost	
	100,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

drooginstallatie	Niet-essentiële onderdelen
shredder of maalmolen	Niet-essentiële onderdelen
mengschroef of smelthomogenisator	Niet-essentiële onderdelen
smeltzuiveringsinstallatie	Niet-essentiële onderdelen
extruder of agglomerator	Niet-essentiële onderdelen
transportband(en)	Niet-essentiële onderdelen
menginstallatie	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
granulator	Niet-essentiële onderdelen
wasapparatuur	Niet-essentiële onderdelen
voorscheidingsapparatuur	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
318	Schuimbitumenmachine
Uitleg	
	in één werkgang renoveren van een rijbaan door fresen van het oude wegdek en het gelijktijdig mengen van de vrijgekomen materialen met bitumenschuim (hete bitumen gemengd met circa 2 % water).
Totale meerkost	
	20,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

mobiele frees- en bitumenschuimininstallatie
inpassing in het productieapparaat

CATEGORIE

Naakte technologie
Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
952	Thermische scheidingsinstallatie bitumeus afval
Uitleg	
	Het scheiden van bitumenhoudend bouw- en sloopafval en productie-afval uit het fabricageproces van dakrollen door middel van een thermisch proces, waarbij de bitumen als vloeibare fractie beschikbaar komt voor hergebruik en/of verbranding met energiebenutting.
Totale meerkost	
	100,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

thermische scheidingsinstallatie

Naakte technologie

rookgasreinigingsapparatuur

Niet-essentiële onderdelen

toe- en afvoersysteem

Naakte technologie

afvalvoorbewerkingsinstallatie(s)

Niet-essentiële onderdelen

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
1150	Verdamping van hemelwater

Uitleg	Infrastructuur voor het verdampen van hemelwater via een extensief vegetatiedak. Onder infrastructuur voor het verdampen van hemelwater via een extensief vegetatiedak dient verstaan te worden: - groendak bestaande uit een wortelvaste dakbedekking (b.v. EPDM-rubber), een drainagelaag (b.v. noppenfolie ingepakt in geotextiel), mineraal vasthoudende platen, een substraat van lava en potgrond (b.v. 8 cm dik), beplanting (b.v. sedums) - drainagesysteem voor het afvoeren van overtollig hemelwater dat niet door het substraat kan worden vastgehouden
---------------	--

Totale meerkost	100,00%
------------------------	---------

Einddatum	
------------------	--

COMPONENTEN	CATEGORIE
groendak en drainagesysteem	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
556	Wegdek conditioneringssysteem
Uitleg	
Het benutten van de in bestrating of wegverharding aanwezige warmte of koude ten behoeve van de temperatuurregeling van het wegdek.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

warmtewisselaarsysteem

Naakte technologie

warmte- of koude-opslag

Naakte technologie

Sector/activiteit

Chemische nijverheid

technologienr.

Naam techniek

357

Adsorptierotor voor het concentreren van oplosmiddelen in luchtstromen

Uitleg

Het concentreren van lage concentraties koolwaterstoffen of zware metalen uit luchtstromen met een hoog debiet door adsorptie op een met adsorbens bedekte rotor, waarbij de koolwaterstoffen of zware metalen tegelijkertijd worden gedesorbeerd door partiële verhitting van de rotor door een hete luchtstroom met een lager debiet.

Totale meerkost

100,00%

Einddatum

COMPONENTEN

CATEGORIE

filter(s)

Naakte technologie

naverbrander

Niet-essentiële onderdelen

adsorptierotor

Naakte technologie

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

ventilator(en)

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
848	Afsluiter voorzien van een metalen balg bij productie van verf, lak en vernis
Uitleg	
	Het regelen of beperken van de omvang van stromen van vluchtige organische stoffen in leidingen, waarbij de afsluiteras is voorzien van een metalen balg die verdampings- of lekverliezen voorkomt.
Totale meerkost	
	100,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

afsluiter met metalen balg
inpassing in het productieapparaat

CATEGORIE

Naakte technologie
Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
343	Anaërobe sulfaatreductiereactor
Uitleg	
Het biologisch onder anaërobe omstandigheden verwijderen van sulfaat of zware metalen uit afvalwater, waarbij sulfide wordt gevormd.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	
31/12/2004	

COMPONENTEN	CATEGORIE
gaswasser	Niet-essentiële onderdelen
(doseer)pompen	Naakte technologie
bovenafdekking	Niet-essentiële onderdelen
dragermateriaal ten behoeve van biomassa	Niet-essentiële onderdelen
regeneratietank	Niet-essentiële onderdelen
stripper	Niet-essentiële onderdelen
zwavelindikkingseenheid	Niet-essentiële onderdelen
anaërobe reactor (tank, invoerverdeelsysteem, gasafscheider)	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
chemicaliëntank	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
1012	Apparatuur voor hergebruik van regeneratiechemicaliën
Uitleg	
	Het hergebruiken van regeneratiechemicaliën die ontstaan bij ontzouten en/of ontharden van waterstromen.
Totale meerkost	
	100,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

doseereenheid

Niet-essentiële onderdelen

nabehandelingsinstallatie

Niet-essentiële onderdelen

buffertank(s)

Niet-essentiële onderdelen

reactietank(s)

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
197	Biogaswasser bij productie van verf, lak, vernis
Uitleg	
Investerings voor het verwijderen van gasvormige verontreinigingen uit afgassen, die niet afkomstig zijn van afval- of slibverbrandingsinstallaties, door middel van een biologische wasinstallatie.	
Totale meerkost	
50,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

wasvloeistofbehandelingssysteem/eme

Niet-essentiële onderdelen

tank(s)

Niet-essentiële onderdelen

druppelvanger

Niet-essentiële onderdelen

biomassa op dragermateriaal

Naakte technologie

ventilator(en)

Niet-essentiële onderdelen

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

chemicaliëndosering

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
341	Biologisch actief zandfilter

Uitleg

Het verwijderen van organische verontreinigingen uit afvalwater door middel van biologische afbraak in een zandfilter dat constant wordt belucht en waarbij de organische slibfractie continu wordt verwijderd door middel van luchtdoorleiding.

Totale meerkost

100,00%

Einddatum**COMPONENTEN**

inpassing in het productieapparaat

continu regenererend zandfilter

CATEGORIE

Niet-essentiële onderdelen

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
369	Biologisch ontzwavelingssysteem

Uitleg

Het behandelen van zwavelhoudende afgassen door middel van een biologisch ontzwavelingssysteem, waarbij primair zwavel wordt gevormd.

Totale meerkost

100,00%

Einddatum**COMPONENTEN**

zwavelopwerkingseenheid

biologische zwavelreactor

voorraadtank

inpassing in het productieapparaat

gaswasser

CATEGORIE

Naakte technologie

Naakte technologie

Naakte technologie

Niet-essentiële onderdelen

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
194	Biologische luchtfilter bij productie van verf, lak, vernis
Uitleg	
	Investerings voor de microbiologische afbraak van geurstoffen.
Totale meerkost	
	100,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

afgasbevochtigingsinstallatie

Niet-essentiële onderdelen

demister

Niet-essentiële onderdelen

afgassenkoelinstallatie

Niet-essentiële onderdelen

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

bak of vat met biomassa op dragermateriaal

Naakte technologie

filterbevochtigings-installatie

Niet-essentiële onderdelen

ventilator(en)

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
344	Biologische sulfide-oxidatiereactor
Uitleg	
Het verwijderen uit afvalwater op biologische wijze van sulfide, sulfaat of organische zwavelverbindingen.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

beluchtingseenheid
of biorotorinstallatie (rotorpakketten, aandrijving)
inpassing in het productieapparaat

Naakte technologie

Niet-essentiële onderdelen

chemicaliëntank

Niet-essentiële onderdelen

(doseer)pompen

Naakte technologie

overkapping(en)

Naakte technologie

lamellenseparator

Niet-essentiële onderdelen

bezinker

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
1005	Blenderinstallatie voor dieselolie-water-emulsie
Uitleg	
	De productie van een dieselolie-water-emulsie die wordt gebruikt als brandstof voor voertuigen.
Totale meerkost	
	100,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

blender	Naakte technologie
demiwaterinstallatie	Naakte technologie
doseereenheid voor emulgator	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
1108	Buffering van hemelwater

Uitleg	Infrastructuur voor het bufferen van hemelwater met als doel het hemelwater vertraagd af te voeren. Buffervoorzieningen kunnen als volgt uitgevoerd worden: Open buffervolume : - met of zonder infiltratiemogelijkheid Gesloten buffervolume : - ondergronds of bovengronds; - in kunststof, metselwerk of beton; - met gravitaire of niet gravitaire lozing.
---------------	--

Totale meerkost	100,00%
------------------------	---------

Einddatum	
------------------	--

COMPONENTEN	CATEGORIE
buffervoorziening voorzien van een doorvoerleiding	Naakte technologie
voorzuiweringsinstallatie	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
933	CO2-reinigings- of ontvettingsinstallatie
Uitleg	
Het reinigen en/of ontvetten van materialen en producten met superkritisch CO2.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
CO2-ontvettings- of reinigingsvat	Naakte technologie
koelinstallatie	Niet-essentiële onderdelen
condensatie-installatie	Naakte technologie
verwarmingsinstallatie	Niet-essentiële onderdelen
vuilopvangenheid	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
196	Condensatie-installatie voor het terugwinnen van organische oplosmiddelen bij productie van verf, lak, vernis
Uitleg	
	Investerings met een vriespunt lager dan -30°C , door middel van het gebruik van koude die vrijkomt bij het opwarmen van vloeibare stikstof welke ingezet wordt voor inertgassystemen of procesdoeleinden.
Totale meerkost	
	50,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

filter(s)

Niet-essentiële onderdelen

stikstofopslagsysteem

Naakte technologie

koeler(s)

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
195	Condensatie-installatie voor het terugwinnen van vluchtige koolwaterstoffen bij productie van verf, lak, vernis
Uitleg	
	Investerings voor het terugwinnen van vluchtige koolwaterstoffen (met uitzondering van CFK's) uit procesafgassen of verontreinigde luchtstromen, door middel van condensatie gevolgd door afscheiding.
Totale meerkost	
	50,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

koeleenheid

inpassing in het productieapparaat

warmtewisselaar(s)

tank voor koelmedium

CATEGORIE

Naakte technologie

Niet-essentiële onderdelen

Naakte technologie

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
360	Dampretoursysteem
Uitleg	
Het terugvoeren en eventueel behandelen van damp die vrijkomt bij het vullen of ledigen van opslagtanks.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

gaswasser	Niet-essentiële onderdelen
koelcondensatie-eenheid	Niet-essentiële onderdelen
compressor(en)	Niet-essentiële onderdelen
dampretourleidinglaadarm	Niet-essentiële onderdelen
dampretourleiding	Naakte technologie
vloeistofvanger	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
naverbrander	Niet-essentiële onderdelen
adsorber	Niet-essentiële onderdelen
vlambeveiliging	Niet-essentiële onderdelen
filter(s)	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
200	Destillatie-installatie met damprecompressie bij productie van verf, lak en vernis

Uitleg	Investerings voor het destilleren van vloeibare afvalstoffen, waarbij de damp door middel van thermisch of mechanisch bewerkstelligde drukverhoging condenseert bij een hogere temperatuur dan het atmosferische kookpunt, waardoor de condensatiewarmte kan worden benut.
---------------	--

Totale meerkost	100,00%
------------------------	---------

Einddatum	
------------------	--

COMPONENTEN**CATEGORIE**

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

destillatiekolom met damprecompressie-eenheid (thermisch of mechanisch)

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
366	Droge vacuümpomp

Uitleg	Het opwekken van een vacuüm met behulp van een pomp zonder afdichtings- of smeermiddel in het pomphuis, waarbij een druk wordt gecreëerd van maximaal 100 mbar absoluut.
---------------	--

Totale meerkost	50,00%
------------------------	--------

Einddatum	
------------------	--

COMPONENTEN**CATEGORIE**

koelsysteem

Niet-essentiële onderdelen

roterende mechanische pomp zonder smeer- of afdichtingsmiddel in het pomphuis

Naakte technologie

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
191	Dubbele mechanische asafdichting bij productie van verf, lak en vernis
Uitleg	
Investerings voor het verminderen van lek- en verdampingsverliezen van vluchtige organische stoffen langs roterende assen van machines.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

inpassing in het productieapparaat

dubbele mechanische asafdichting

CATEGORIE

Niet-essentiële onderdelen

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
338	Elektrochemische reactor
Uitleg	
Het verwijderen van zware metalen uit afvalwater of de oxidatie van afbreekbare (organische) stoffen door middel van elektrolyse met als voorconcentratiestap vloeistof-vloeistofextractie of membraanfiltratie of ionenwisseling of indampen.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

(semipermeabele) elektrolysecel

Naakte technologie

membraanfilter

Naakte technologie

ionenwisselaar(s)

Naakte technologie

indamper

Naakte technologie

extractie-eenheid

Niet-essentiële onderdelen

spanningsvoeding

Naakte technologie

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

pomp(en)

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
339	Elektrodialyse-installatie
Uitleg	
Het verwijderen van metalen uit afvalwater of ketelvoedingswater door middel van elektrodialyse.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

spanningsvoeding	Naakte technologie
ionenwisselaar(s)	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
elektrodialysecellen	Naakte technologie
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
elektrodialysecellen	Naakte technologie
spanningsvoeding	Naakte technologie
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
852	Elektrodialyse-membraaninstallatie
Uitleg	
	Het verwijderen en concentreren van zouten, zuren of logen, of scheiden van organische stoffen uit afvalwater.
Totale meerkost	
	100,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
vat(en)	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
voorfiltratie	Niet-essentiële onderdelen
gelijkrichter(s)	Naakte technologie
membranen	Naakte technologie
elektrodialysecellen	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
845	Elektrofiltrerende venturi bij productie van verf, lak en vernis
Uitleg	
	Het ontstoffen van afgassen door middel van een venturiwasser met een elektrisch veld.
Totale meerkost	
	100,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

elektrofiltrerende venturi

Naakte technologie

pomp(en)

Niet-essentiële onderdelen

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

tank(s)

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
340	Elektroflotatie-installatie

Uitleg	Het verwijderen van zware metalen of organische verbindingen uit afvalwater door middel van elektrolyse van water, waarbij geen metalen oplossen, gevolgd door oxidatie en flotatie van metalen of afscheiding van organische verbindingen.
---------------	---

Totale meerkost	100,00%
------------------------	---------

Einddatum	
------------------	--

COMPONENTEN	CATEGORIE
schakelkast(en)	Meet- en regelapparatuur
stroomomvormer	Naakte technologie
luchtafzuigkap	Niet-essentiële onderdelen
bezinkingsflotatiebekken	Naakte technologie
buffercirculatietank	Naakte technologie
doseerventiel	Naakte technologie
drukvat	Naakte technologie
filterpers	Naakte technologie
vacuümschuimzuiger	Naakte technologie
reactor(en)	Naakte technologie
vlokverzamelingsbekken	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
351	Elektrostatisch of magnetisch vloeistofbehandelingsapparaat

Uitleg	
	Het voorkomen van aankalking van leidingen of warmtewisselaars door middel van een magnetisch veld.

Totale meerkost	
	50,00%

Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

elektrostatische spanningsomvormer

Niet-essentiële onderdelen

magneten

Niet-essentiële onderdelen

doorstroomapparatuur

Naakte technologie

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
847	Emissievrije pomp bij productie van verf, lak en vernis

Uitleg	
	Het verplaatsen van vluchtige stoffen, waarbij geen lek- of verdampingsverliezen optreden naar bodem of lucht.

Totale meerkost	
	100,00%

Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

busmotorpomp (canned pump)
of oscillerende verdringerpomp met dubbel membraan
inpassing in het productieapparaat

Naakte technologie

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
870	Fosfaatverwijderingsinstallatie

Uitleg	Het verwijderen van fosfaat in combinatie met stikstof uit anaërobe afvalwaterstromen door middel van de vorming van struviet (magnesiumammonium-, magnesiumkalium- en/of magnesiumwaterstoffosfaat), waarbij het gevormde struviet nuttig wordt toegepast.
---------------	---

Totale meerkost	100,00%
------------------------	---------

Einddatum	
------------------	--

COMPONENTEN	CATEGORIE
buffertank(s)	Naakte technologie
reactietank(s)	Naakte technologie
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
vijzel(s)	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
beluchtingstank(s)	Naakte technologie
bezinktank(s)	Naakte technologie
doseerinstallatie voor magnesiumverbindingen	Naakte technologie
ontwateringspers	Naakte technologie
opslagtank(s)	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
921	Gas- en dampabsorber met regeneratie bij de productie van verf, lak en vernis

Uitleg	Investerings voor het verwijderen van zware metalen uit afgassen door middel van adsorptie, gevolgd door regeneratie van het adsorptiemiddel en terugwinning van de metalen.
---------------	--

Totale meerkost	100,00%
------------------------	---------

Einddatum	
------------------	--

COMPONENTEN**CATEGORIE**

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

regeneratieeenheid

Naakte technologie

adsorber

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
373	Gesinterd ontstoffingsfilter

Uitleg	Het afscheiden van stof uit afgassen door middel van een gesinterd filter met een maximale doorlaat van 1 mg/Nm ³ , ter vermindering van stofemissie naar de atmosfeer.
---------------	--

Totale meerkost	100,00%
------------------------	---------

Einddatum	
------------------	--

COMPONENTEN**CATEGORIE**

gesinterd filter

Naakte technologie

systeem voor periodieke reiniging

Niet-essentiële onderdelen

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

filterhuis/zen

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
202	Gesloten tankreinigingssysteem met oplosmiddelregeneratie bij productie van verf, lak en vernis
Uitleg	
	Investerings voor het reinigen mobiele mengtanks.
Totale meerkost	
	80,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

inpassing in het productieapparaat

tankreinigingsinstallatie

oplosmiddelregeneratie-eenheid

CATEGORIE

Niet-essentiële onderdelen

Naakte technologie

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
362	Geurbestrijdingssysteem
Uitleg	
Het afbreken van geurcomponenten door toepassing van enzympreparaten die worden verneveld in afgasleidingen of een contactruimte.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

appendages	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
contactruimte	Niet-essentiële onderdelen
leidingwerk	Niet-essentiële onderdelen
enzymdoseer- en verstuivingseenheid	Naakte technologie
besturingseenheid	Meet- en regelapparatuur

technologienr.	Naam techniek
1127	Infiltratie van hemelwater

Uitleg

Infrastructuur voor het infiltreren van hemelwater met als doel het hemelwater in de bodem te infiltreren.

Infiltratievoorzieningen kunnen als volgt uitgevoerd worden:

Open verharding (of doorlatende verharding):

- steenslagverharding;
- dolomietverharding;
- bestrating met grote voegen;
- bestrating met waterdoorlatende betonstraatstenen;
- verharding van grasbetontegels;
- verharding van Polyethyleengrastegels;
- mulchbedekking, houtspaanders.

Oppervlakte infiltratie in een open voorziening:

- infiltratiebassin of infiltratiekom (bij voldoende doorlatende ondergrond);
- wadi (infiltratiekom met filterbed);
- infiltratiesleuf – gestabiliseerde randbegroening.

Ondergrondse infiltratie :

- infiltratieput;
- infiltratiebed;
- infiltratiebekken van kunststofblokken (omgeven met geotextiel);
- infiltratiebuizen.

Totale meerkost

100,00%

Einddatum

COMPONENTEN

CATEGORIE

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

voorzuiweringsinstallatie

Niet-essentiële onderdelen

infiltratievoorziening voorzien van een overstort

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
186	Installatie voor het inbrengen van onderuit van vloeistoffen of vaste stoffen in een tank bij productie van verf, lak en vernis

Uitleg	Investerings voor het inbrengen van vloeistoffen en vaste stoffen via de onderzijde van de tank om te voorkomen dat door het vallen van de stoffen op de bodem van de tank of op reeds aanwezige stoffen, er een emissie zou optreden tijdens het vullen.
---------------	---

Totale meerkost	60,00%
------------------------	--------

Einddatum	
------------------	--

COMPONENTEN**CATEGORIE**

installatie voor het inbrengen van onderuit van vloeistoffen of vaste stoffen	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
189	Installeren van leidingen voor het transport van oplosmiddelen, pigmenten en bindmiddelen bij productie van verf, lak en vernis

Uitleg	Investerings voor het installeren van leidingen die voor het transport zorgen van oplosmiddelen, pigmenten en bindmiddelen in plaats van het overstorten vanuit tanks en/of containers.
---------------	---

Totale meerkost	100,00%
------------------------	---------

Einddatum	
------------------	--

COMPONENTEN**CATEGORIE**

inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
leiding(en)	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
1042	Katalytische oxidatiereactor met ozon.
Uitleg	
Het oxideren van verontreinigingen in afvalwater of oppervlaktewater of drinkwaterbereiding door een gekatalyseerde reactie met ozon.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

restozonevernietiger	Niet-essentiële onderdelen
reactorvat met katalysator	Naakte technologie
recirculatietank	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
recirculatiepomp	Niet-essentiële onderdelen
biologisch actief koolfilter	Niet-essentiële onderdelen
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
filter(s)	Naakte technologie
ozongenerator	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
1043	Katalytische oxidatiereactor met UV-straling.
Uitleg	
	Het oxideren van organische of chemische verontreinigingen in oppervlaktewater of drinkwaterbereiding door middel van een gekatalyseerde reactie met UV-straling.
Totale meerkost	
	100,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

recirculatiepomp

Niet-essentiële onderdelen

recirculatietank

Niet-essentiële onderdelen

UV-reactor

Naakte technologie

biologisch actief koolfilter

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
1041	Katalytische oxidatiereactor met zuurstof.
Uitleg	
Het oxideren van verontreinigingen in afvalwater of oppervlaktewater of drinkwaterbereiding door een gekatalyseerde oxidatie met zuurstof.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

stoominjecteur	Naakte technologie
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
reactorvat met katalysator	Naakte technologie
buffertank(s)	Niet-essentiële onderdelen
zuurstofinjectie-installatie	Niet-essentiële onderdelen
tanks voor hulpstoffen	Niet-essentiële onderdelen
recirculatietank	Niet-essentiële onderdelen
recirculatiepomp	Niet-essentiële onderdelen
biologisch actief koolfilter	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
zuurstofopslag	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
198	Katalytische reactor voor halogeen koolwaterstoffen bij productie van verf, lak en vernis
Uitleg	
	Investeringsen voor de verwijdering van halogeenhoudende afgassen (met uitzondering van CFK's) door middel van katalytische omzetting.
Totale meerkost	
	50,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

reactor met katalysator
 afgasbehandelingsinstallatie
 inpassing in het productieapparaat
 warmtewisselaar

CATEGORIE

Naakte technologie
 Naakte technologie
 Niet-essentiële onderdelen
 Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
938	Katalytische reductieinstallatie
Uitleg	
	Het omzetten, door middel van chemische reductie en/of ontleding, van distikstofoxide (lachgas, N2O) in afgassen en rookgassen.
Totale meerkost	
	100,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

reactor(en)

Naakte technologie

injectiesysteem

Niet-essentiële onderdelen

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

katalysator

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
190	Koolstofdioxide verfyverdunningsinstallatie bij productie van verf, lak en vernis
Uitleg	
	Investeringsen voor het verdunnen van verf en coating met superkritische koolstofdioxide (vloeibaar) ter beperking van het gebruik van organische oplosmiddelen.
Totale meerkost	
	100,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
opslagsysteem voor koolstofdioxid	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
mengsysteem	Naakte technologie
toevoereenheid	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
348	Koolwaterstoffenadsorptiesysteem
Uitleg	
Het zuiveren van koolwaterstoffen bevattend afvalwater door middel van adsorptie aan actieve kool, polymaermateriaal, zeoliet of bentoniet.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

adsorptie-installatie

Naakte technologie

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

pomp(en)

Niet-essentiële onderdelen

voorfilter(s)

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.

Naam techniek

337

Kristallisatiereactor

Uitleg

Het verwijderen van zware metalen, fosfaten of fluoriden uit afvalwater door middel van toevoeging van een reagens in een gefluidiseerd-bed-reactor, waarna de te verwijderen componenten neerslaan op zandkorrels of vergelijkbaar dragermateriaal, welke vervolgens kunnen worden afgescheiden ten behoeve van terugwinning.

Totale meerkost

100,00%

Einddatum

COMPONENTEN

CATEGORIE

(doseer)pompen

Naakte technologie

gefluidiseerd-bed-reactor
(met invoerverdeling en recirculatieleidingen)
reinigings- en terugwininstallatie

Naakte technologie
Niet-essentiële onderdelen

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
203	Leidingreinigingssysteem met behulp van pigs of proppen bij productie van verf, lak en vernis
Uitleg	
	Investerings voor het reinigen van leidingen bij productwisseling.
Totale meerkost	
	100,00%
Einddatum	

COMPONENTEN**CATEGORIE**

afsluiters	Naakte technologie
bol- of kegelvormige elementen (pigs of proppen)	Naakte technologie
kop- en ontvangstation van de pigs of proppen	Naakte technologie
stikstof- of persluchtaansluiting	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
residutank	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
361	Magneetkoppeling
Uitleg	
Het voorkomen van verliezen langs as en pakkingen door toepassing van een hermetisch gesloten krachtoverbrenging voor pompen, mengers en roerders voor tanks of leidingen.	
Totale meerkost	
50,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

magneetaandrijving

Naakte technologie

roerder of pomp

Naakte technologie

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
626	Membraanbioreactor in de reinigingsmiddelen- en cosmeticaindustrie
Uitleg	
	Het zuiveren van afvalwater in een aërobe biologische zuiveringsinstallatie onder gelijktijdige verwijdering van gezuiverd water via membraantechnologie.
Totale meerkost	
	50,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

voorzuiweringsapparatuur	Niet-essentiële onderdelen
aërobe waterzuiveringsinstallatie	Naakte technologie
membraanfiltratie-eenheid	Naakte technologie
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
membraanfiltratie-eenheid	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
voorzuiweringsapparatuur	Niet-essentiële onderdelen
aërobe waterzuiveringsinstallatie	Naakte technologie
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
748	Membraanelektrolyse-installatie
Uitleg	
Het zuiveren van spoel- en afvalwaterstromen en scheiden van zware metalen uit afvalwater en oppervlaktebehandelingsbaden door middel van elektrolyse.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

bezinker	Niet-essentiële onderdelen
spanningsvoeding	Naakte technologie
(chemicaliën)tank(s)	Naakte technologie
roerwerk(en)	Niet-essentiële onderdelen
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
(chemicaliën)tank(s)	Naakte technologie
bezinker	Niet-essentiële onderdelen
voorfilter(s)	Niet-essentiële onderdelen
membraanelektrolysecel of gescheiden elektrolysecel met membraanfilter	Naakte technologie
spanningsvoeding	Naakte technologie
roerwerk(en)	Niet-essentiële onderdelen
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
membraanelektrolysecel of gescheiden elektrolysecel met membraanfilter	Naakte technologie
voorfilter(s)	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
(chemicaliën)tank(s)	Naakte technologie
bezinker	Niet-essentiële onderdelen
roerwerk(en)	Niet-essentiële onderdelen

voorfilter(s)

spanningsvoeding

pomp(en)

membraanelektrolysecel of
gescheiden elektrolysecel
met membraanfilter

Niet-essentiële onderdelen

Naakte technologie

Niet-essentiële onderdelen

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
958	Membraanfiltratie-installatie
Uitleg	
Het zuiveren van spoel- en proceswaterstromen door middel van membraanfiltratie.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

membraanfiltratie-eenheid	Naakte technologie
opslag- en recirculatietanks	Naakte technologie
voorfilter(s)	Niet-essentiële onderdelen
recirculatieleiding	Naakte technologie
reinigingsinstallatie	Niet-essentiële onderdelen
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
reinigingsinstallatie	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
voedings- en recirculatiepomp	Naakte technologie
opslag- en recirculatietanks	Naakte technologie
voorfilter(s)	Niet-essentiële onderdelen
biologisch actief koolfilter	Niet-essentiële onderdelen
membraanfiltratie-eenheid	Naakte technologie
voedings- en recirculatiepomp	Naakte technologie
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
biologisch actief koolfilter	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
recirculatieleiding	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
1056	Membraanscheidingsinstallatie voor gasmengsels
Uitleg	
Het zuiveren van afgassen of afvallucht door middel van een membraanscheidingsinstallatie.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

filter(s)	Niet-essentiële onderdelen
membraanscheidingseenheid	Naakte technologie
vacuümpomp	Niet-essentiële onderdelen
condensor	Naakte technologie
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
voorfilter(s)	Niet-essentiële onderdelen
dehydrator	Niet-essentiële onderdelen
olienevelfilters	Niet-essentiële onderdelen
ventilator(en)	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
375	Noodopslagvoorziening
Uitleg	
Het opvangen van vloeistoffen bij calamiteiten, door middel van een schacht voorzien van een inertgassysteem en afdekschuimsysteem of afdekkorrelstelsel.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

schacht	Naakte technologie
korrelstelsel	Naakte technologie
schuimsysteem	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
inertgassysteem	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
909	Olie/water-afscheider door middel van een afscheider met een coalescentiepakket
Uitleg	
	Het afscheiden van lichte minerale olie uit afvalwater door middel van een afscheider met een coalescentiepakket die lichte minerale oliedeeltjes afscheidt uit water tot minder dan 5 mg/l.
Totale meerkost	
	60,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

sedimentatie-eenheid of slibvangput
 coalescerende afscheider (alleen olie/waterafscheiders voorzien van een coalescentiepakket)
 inpassing in het productieapparaat

CATEGORIE

Niet-essentiële onderdelen
 Naakte technologie
 Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
913	Olie/water-afscheider door middel van een afscheider met een platenpakket

Uitleg	Het afscheiden van lichte minerale olie uit afvalwater door middel van een afscheider met een platenpakket gebouwd overeenkomstig een hydraulische berekening gericht op het afscheiden van laminaire en stabiele waterstromen verontreinigd met lichte minerale oliedeeltjes kleiner dan 50 micron met een soortelijke massa kleiner dan 850 kg/m ³ bij 20 graden C.
---------------	--

Totale meerkost	60,00%
------------------------	--------

Einddatum	
------------------	--

COMPONENTEN	CATEGORIE
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
(pre-)sedimentatie-eenheid of slibvangput	Naakte technologie
casco	Naakte technologie
afscheider met platenpakket (alleen olie/waterafscheiders voorzien van een platenpakket)	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
193	Olieabsorptie-installatie met regeneratie bij productie van verf, lak en vernis
Uitleg	
	Het terugwinnen van oplosmiddelen uit proceslucht door middel van absorptie van de oplosmiddelen in olie gevolgd door destillatie.
Totale meerkost	
	100,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

warmtewisselaar

Niet-essentiële onderdelen

destillatieeenheid

Naakte technologie

inertgassysteem

Naakte technologie

olieabsorber

Naakte technologie

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
365	Ontstoffingsinstallatie
Uitleg	
Het verwijderen van stofdeeltjes en dioxine uit afgassen niet afkomstig van afval- of slibverbrandingsinstallaties via adsorptie aan een adsorbens, gevolgd door ontstoffing.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

afgasverzamelstelsel

Naakte technologie

stoffilter

Naakte technologie

ventilator(en)

Niet-essentiële onderdelen

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

adsorptiemiddelinjectiesysteem

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
698	Ontzwavelingsinstallatie
Uitleg	
Het ontzwavelen van rookgassen die niet afkomstig zijn van afval- of slibverbrandingsinstallaties, raffinaderijen of de petrochemie, gevolgd door de productie van elementair zwavel.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN	CATEGORIE
verwerkingseenheid	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
chemicaliëndosering	Niet-essentiële onderdelen
condensatie-eenheid	Niet-essentiële onderdelen
membraaninstallatie	Niet-essentiële onderdelen
reactievat	Niet-essentiële onderdelen
warmtewisselaar	Niet-essentiële onderdelen
ventilator(en)	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
oxidatiereactor	Niet-essentiële onderdelen
wastorens	Niet-essentiële onderdelen
membraanabsorber	Niet-essentiële onderdelen
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
concentratieverhogingsstap	Niet-essentiële onderdelen
indikker	Niet-essentiële onderdelen
reactor(en)	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
371	Oxidatiebed met circulerend dragermateriaal
Uitleg	
	Het in een oxidatiebed met circulerend dragermateriaal gecombineerd biologisch reinigen van lucht en afvalwater, welke niet afkomstig zijn van afval- of slibverwerkingsinstallaties.
Totale meerkost	
	100,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

cilindrisch filter met biomassa op dragermateriaal

Naakte technologie

ventilator(en)

Niet-essentiële onderdelen

voedings- en recirculatiepomp

Naakte technologie

dragercirculatiesysteem

Naakte technologie

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
342	Oxidatiereactor met behulp van waterstofperoxide en/of ozon en/of UV-straling.
Uitleg	
	Het niet-katalytisch oxideren van organische of cyanidische verontreinigingen in afvalwater of koelwater of oppervlaktewater of drinkwaterbereiding met behulp van waterstofperoxide en/of ozon en/of UV-straling.
Totale meerkost	
	100,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

oxidatiereactor met waterstofperoxide-eenheid
en/of ozongenerator met (eventueel) restozoneverminderder
en/of UV-reactor
biologisch actief koolfilter

recirculatietank

inpassing in het productieapparaat

recirculatiepomp

Naakte technologie

Niet-essentiële onderdelen

Niet-essentiële onderdelen

Niet-essentiële onderdelen

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
944	Persgaskoeler
Uitleg	
Het verlagen van de olie-uitstoot van de compressor in een koelinstallatie door koeling van de olie direct na de compressor en voor de olieafscheider.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

warmtewisselaar(s)	Naakte technologie
druksensor	Meet- en regelapparatuur
temperatuursensoren	Meet- en regelapparatuur
fijnfilter na de olie-afscheider	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
regelklep(pen)	Meet- en regelapparatuur
vloeistofpomp	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
876	Pertractie-membraaninstallatie
Uitleg	
Het verwijderen en concentreren van organische stoffen en/of zware metalen uit afvalwater, spoelwater of galvanische baden.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
membraancontactor module	Naakte technologie
regeneratie van absorptievloeistof	Naakte technologie
meet- en regelapparatuur	Meet- en regelapparatuur
voorfiltratie	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
vat(en)	Niet-essentiële onderdelen
absorptievloeistof (niet mengbaar met water)	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
358	Regeneratieve thermische naverbrander voor procesafgassen
Uitleg	
	Het thermisch naverbranden van procesafgassen, waarbij de vrijkomende energie wordt teruggewonnen.
Totale meerkost	
	80,00%
Einddatum	

COMPONENTEN**CATEGORIE**

brander of elektrische opwarmelementen

Niet-essentiële onderdelen

keramisch bed

Niet-essentiële onderdelen

(reversed flow) verbrandingskamers

Naakte technologie

ventilator(en)

Niet-essentiële onderdelen

aërosolfilter of stoffilter

Niet-essentiële onderdelen

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

warmtewisselaar(s)

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
374	Saneringsgrondwaterbenuttingssysteem
Uitleg	
Het winnen en als koel- of proceswater aanwenden van verontreinigd grondwater, waarbij het water na gebruik geloosd wordt op een zuiveringswerk.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

warmtewisselaar

Niet-essentiële onderdelen

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

pomp(en)

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
205	Terugwininstallatie voor waterafdynbare verf, lak, inkt of lijm

Uitleg	Investerings voor het terugwinnen ten behoeve van hergebruik van waterafdynbare verf of waterafdynbare lak of waterafdynbare inkt of waterafdynbare lijm uit spoelwater.
---------------	--

Totale meerkost	100,00%
------------------------	---------

Einddatum	
------------------	--

COMPONENTEN**CATEGORIE**

verdampers	Naakte technologie
membraaninstallatie	Naakte technologie
buffervat	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
voorfilter(s)	Niet-essentiële onderdelen
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
1055	Vacuüminstallatie voor het aftappen van SF6

Uitleg	Het evacueren van hoogspanningsinstallaties ten behoeve van de recycling van SF6.
---------------	---

Totale meerkost	100,00%
------------------------	---------

Einddatum	
------------------	--

COMPONENTEN**CATEGORIE**

vacuüminstallatie (mobiel of vast) met appendages	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
359	Vacuümpompeenheid met recirculatiesysteem
Uitleg	
Het voorkomen van emissies van vluchtige organische verbindingen door samenbundeling van meerdere vacuümpompen/waterringpompen tot een enkele eenheid en aansluiting op een gezamenlijke buffer, waarbij dampen uit de buffer worden gecondenseerd, opgevangen en gerecirculeerd.	
Totale meerkost	
50,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

condensor

Naakte technologie

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

vacuümpomp(en)

Naakte technologie

waterbuffer met recirculatiesysteem

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
204	Vatenleeginstallatie bij productie van verf, lak en vernis
Uitleg	Investeringsen voor het volledig ledigen van vaten door middel van een pomp, die is verbonden met een zuiger, waarvan de diameter gelijk is aan die van het vat en die met het peil van de (pasteuze) inhoud mee beweegt, waardoor geen aan de wand aanhangende resten in het vat achter blijven.
Totale meerkost	100,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

inpassing in het productieapparaat
 zuiger
 vatenpomp met statief
 bedieningspaneel

CATEGORIE

Niet-essentiële onderdelen
 Naakte technologie
 Naakte technologie
 Meet- en regelapparatuur

technologienr.	Naam techniek
-----------------------	----------------------

379	Ventilator
-----	------------

Uitleg

Het verplaatsen van lucht bij warmtewisselaars, koeltorens en ventilatiesystemen, zodanig dat het geluidsvermogensniveau van de ventilator, overeenkomstig ISO 1680/1, niet meer bedraagt dan $28 + 30 \log U - 5 \log D + 10 \log P$, waarbij U de omtreksnelheid van de waaier (in m/s) is, D de diameter van de waaier is (in m) en P het nominale elektrische aandrijfvermogen is (in kW).

Totale meerkost

20,00%

Einddatum

COMPONENTEN

CATEGORIE

ventilator(en)	Naakte technologie
toerenregeling	Niet-essentiële onderdelen
aandrijfmechanisme	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
1146	Verdamping van hemelwater

Uitleg	Infrastructuur voor het verdampen van hemelwater via een extensief vegetatiedak. Onder infrastructuur voor het verdampen van hemelwater via een extensief vegetatiedak dient verstaan te worden: - groendak bestaande uit een wortelvaste dakbedekking (b.v. EPDM-rubber), een drainagelaag (b.v. noppenfolie ingepakt in geotextiel), mineraal vasthoudende platen, een substraat van lava en potgrond (b.v. 8 cm dik), beplanting (b.v. sedums) - drainagesysteem voor het afvoeren van overtollig hemelwater dat niet door het substraat kan worden vastgehouden
---------------	--

Totale meerkost	100,00%
------------------------	---------

Einddatum	
------------------	--

COMPONENTEN

CATEGORIE

groendak en drainagesysteem

Naakte technologie

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
201	Verfvalrecyclinginstallatie bij productie van verf, lak en vernis

Uitleg	Het scheiden van verfvalstoffen bij productie van verf, lak en vernis in een vloeibare en een vaste fractie door vacuïmdamptechniek, waarbij de vloeibare fractie wordt hergebruikt en de vaste fractie onder stikstofatmosfeer wordt bewerkt ten behoeve van de inzet als vulmiddel voor plamuur en/of lakken.
---------------	---

Totale meerkost	100,00%
------------------------	---------

Einddatum	
------------------	--

COMPONENTEN	CATEGORIE
condensator	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
stofafvanger	Naakte technologie
stikstoftank	Naakte technologie
stikstofgenerator	Naakte technologie
schroeftransporteur	Naakte technologie
indampinstallatie	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
368	Vernietigingsinstallatie voor dioxine of voor benzofuranen
Uitleg	
	Het afvangen en eventueel vernietigen van dioxinen of benzofuranen uit afgassen door middel van een absorptie en/of een chemisch of katalytisch proces.
Totale meerkost	
	100,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

absorptie-installatie

Niet-essentiële onderdelen

katalysator

Niet-essentiële onderdelen

regeneratie-eenheid

Niet-essentiële onderdelen

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

reactor(en)

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
350	Verwijderinginstallatie voor zwevende deeltjes
Uitleg	
Het verwijderen van zwevende deeltjes uit afvalwater of rookgasontzwavelingsvloeistoffen door middel van een filter met geëtste schijven.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

inpassing in het productieapparaat
 regeneratie-eenheid
 platenbatterij met geëtste schijven
 pomp(en)
 vat(en)

CATEGORIE

Niet-essentiële onderdelen
 Niet-essentiële onderdelen
 Naakte technologie
 Niet-essentiële onderdelen
 Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
706	Vloeistof-vloeistof-extractie-installatie voor het terugwinnen van zware metalen.
Uitleg	
	Het terugwinnen van zware metalen uit vloeistoffen ten behoeve van hergebruik van deze metalen door middel van vloeistof-vloeistofextractie.
Totale meerkost	
	100,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

pulskolom
 voorbehandelingssysteem
 mengsysteem
 pomp(en)
 vloeistof-vloeistofscheider
 inpassing in het productieapparaat
 buffertank(s)

CATEGORIE

Niet-essentiële onderdelen
 Niet-essentiële onderdelen
 Naakte technologie
 Niet-essentiële onderdelen
 Naakte technologie
 Niet-essentiële onderdelen
 Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
707	Vloeistof-vloeistof-extractie-installatie waarbij de extractievloeistof polymeer gebonden is aan een drager.
Uitleg	
	Het verwijderen van koolwaterstoffen of zware metalen uit afvalwaterstromen door middel van vloeistof-vloeistofextractie, waarbij de extractievloeistof polymeer gebonden is aan een drager.
Totale meerkost	
	100,00%
Einddatum	

COMPONENTEN**CATEGORIE**

inert gassysteem

Niet-essentiële onderdelen

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

regeneratiesysteem

Naakte technologie

extractiekolommen

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
188	Volledig gesloten vatenbehandelingsinstallatie bij productie van verf, lak en vernis
Uitleg	
	Investeringsen voor het vullen of leegmaken van vaten met pigmenten of oplosmiddelen om te voorkomen dat er emissie van stof of oplosmiddelen naar de omgeving gaat plaats vinden.
Totale meerkost	
	50,00%
Einddatum	

COMPONENTEN**CATEGORIE**

vatenbehandelingsinstallatie

Naakte technologie

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
187	Voorziening voor het emissievrij laden van een mengtank bij productie van verf, lak en vernis
Uitleg	
	Investeringsen voor het emissievrij laden van mengtanks waarin pigmenten en oplosmiddelen worden gestort.
Totale meerkost	
	100,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

vast of verwijderbaar deksel

Naakte technologie

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

flexibele koppeling
tussen grondstoffen tanks en mengtanks

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
974	Waterbesparingsinstallatie
Uitleg	
	Het hergebruik van spoelwater dat vrijkomt bij het reinigen van machines en machineonderdelen waarmee waterverdunbare inkt, lak, verf of lijm wordt aangebracht.
Totale meerkost	
	80,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

ionenwisselaar(s)	Niet-essentiële onderdelen
opslagtank(s)	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
filter(s)	Naakte technologie
retourleiding	Naakte technologie
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
364	Watergeïnjekteerde schroefcompressor
Uitleg	
	Het samenpersen van lucht door middel van een schroefcompressor die voor de koeling en smering uitsluitend gebruik maakt van water.
Totale meerkost	
	50,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

waterbereidingseenheid
 schroefcompressor
 inpassing in het productieapparaat

CATEGORIE

Niet-essentiële onderdelen
 Naakte technologie
 Niet-essentiële onderdelen

Sector/activiteit
Delfstofwinning

technologienr.	Naam techniek
1098	Buffering van hemelwater
Uitleg	
Infrastructuur voor het bufferen van hemelwater met als doel het hemelwater vertraagd af te voeren. Buffervoorzieningen kunnen als volgt uitgevoerd worden: Open buffervolume : - met of zonder infiltratiemogelijkheid Gesloten buffervolume : - ondergronds of bovengronds; - in kunststof, metselwerk of beton; - met gravitaire of niet gravitaire lozing.	
Totale meerkost	
	100,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

buffervoorziening voorzien van een doorvoerleiding

inpassing in het productieapparaat

voorzuiweringsinstallatie

CATEGORIE

Naakte technologie

Niet-essentiële onderdelen

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
849	Elektrodialyse-membraaninstallatie
Uitleg	
Het verwijderen en concentreren van zouten, zuren of logen, of scheiden van organische stoffen uit afvalwater.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

elektrodialysecellen	Naakte technologie
vat(en)	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
voorfiltratie	Niet-essentiële onderdelen
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
membranen	Naakte technologie
gelijkrichter(s)	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
1119	Infiltratie van hemelwater

Uitleg

Infrastructuur voor het infiltreren van hemelwater met als doel het hemelwater in de bodem te infiltreren.

Infiltratievoorzieningen kunnen als volgt uitgevoerd worden:

Open verharding (of doorlatende verharding):

- steenslagverharding;
- dolomietverharding;
- bestrating met grote voegen;
- bestrating met waterdoorlatende betonstraatstenen;
- verharding van grasbetontegels;
- verharding van Polyethyleengrastegels;
- mulchbedekking, houtspaanders.

Oppervlakte infiltratie in een open voorziening:

- infiltratiebassin of infiltratiekom (bij voldoende doorlatende ondergrond);
- wadi (infiltratiekom met filterbed);
- infiltratiesleuf – gestabiliseerde randbegroening.

Ondergrondse infiltratie :

- infiltratieput;
- infiltratiebed;
- infiltratiebekken van kunststofblokken (omgeven met geotextiel);
- infiltratiebuizen.

Totale meerkost

100,00%

Einddatum

COMPONENTEN

CATEGORIE

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

infiltratievoorziening voorzien van een overstort

Naakte technologie

voorzuiweringsinstallatie

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
382	Mijnsteenwasser
Uitleg	
Het fraktioneren en wassen van mijnsteen afkomstig van mijnsteenbergen voor de productie van (wegen)bouwgrondstoffen en brandstoffen.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

shredder	Niet-essentiële onderdelen
frakteringsinstallatie	Naakte technologie
wasinstallatie	Naakte technologie
bunker	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
ontijzeringsinstallatie	Naakte technologie
waterbehandelingsinstallatie	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
872	Pertractie-membraaninstallatie
Uitleg	
Het verwijderen en concentreren van organische stoffen en/of zware metalen uit afvalwater, spoelwater of galvanische baden.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

vat(en)	Niet-essentiële onderdelen
voorfiltratie	Naakte technologie
meet- en regelapparatuur	Meet- en regelapparatuur
regeneratie van absorptievloeistof	Naakte technologie
absorptievloeistof (niet mengbaar met water)	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
membraancontactor module	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
380	Recyclinginstallatie voor bulkgoederensproeiwater
Uitleg	
	Het hergebruik van water dat vrijkomt bij het besproeien van (voor verstuiving gevoelige) bulkgoederen die worden overgeslagen en/of die worden opgeslagen, ter beperking van de stofemissie, waarbij het sproeiwater wordt hergebruikt.
Totale meerkost	
	80,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

vaste stofafscheider

Naakte technologie

transportleidingen

Niet-essentiële onderdelen

pompstations

Naakte technologie

buffer

Niet-essentiële onderdelen

filter(s)

Naakte technologie

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

doseerstation

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
1138	Verdamping van hemelwater

Uitleg

Infrastructuur voor het verdampen van hemelwater via een extensief vegetatiedak.

Onder infrastructuur voor het verdampen van hemelwater via een extensief vegetatiedak dient verstaan te worden:

- *groendak bestaande uit een wortelvaste dakbedekking (b.v. EPDM-rubber), een drainagelaag (b.v. noppenfolie ingepakt in geotextiel), mineraal vasthoudende platen, een substraat van lava en potgrond (b.v. 8 cm dik), beplanting (b.v. sedums)*
- *drainagesysteem voor het afvoeren van overtollig hemelwater dat niet door het substraat kan worden vastgehouden*

Totale meerkost

100,00%

Einddatum

COMPONENTEN

inpassing in het productieapparaat
groendak en drainagesysteem

CATEGORIE

Niet-essentiële onderdelen
Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
381	Watermist/microschuim-ontstopping

Uitleg	
	<i>Het beperken van stofverspreiding bij sorteerlijnen, puinbreek- en recyclinginstallaties en bij de op- en overslag van stortgoed of bulkgoederen, door middel van een bevochtiging van het stortgoed met zeer fijn verneveld water dan wel met schuim dat verkregen wordt door het mengen van water met een volledig biologisch afbreekbaar schuimmiddel.</i>

Totale meerkost	
	100,00%

Einddatum	

COMPONENTEN	CATEGORIE
schuimtoedieningssysteem	Niet-essentiële onderdelen
watervernevelingssysteem	Niet-essentiële onderdelen
mengsysteem	Niet-essentiële onderdelen
bindmiddelveorraadvat	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen

Sector/activiteit
Elektriciteitsopwekking

technologienr.	Naam techniek
394	Biologisch ontzwavelingssysteem
Uitleg	
Het behandelen van zwavelhoudende afgassen door middel van een biologisch ontzwavelingssysteem, waarbij primair zwavel wordt gevormd.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

gaswasser	Naakte technologie
biologische zwavelreactor	Naakte technologie
voorraadtank	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
zwavelopwerkingseenheid	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
395	Vacuüminstallatie voor het aftappen van SF6 bij de elektriciteitsopwekking

Uitleg	Het evacueren van hoogspanningsinstallaties ten behoeve van de recycling van SF6.
---------------	---

Totale meerkost	100,00%
------------------------	---------

Einddatum	
------------------	--

COMPONENTEN

CATEGORIE

vacuüminstallatie (mobiel of vast) met appendages

Naakte technologie

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
396	Ventilator

Uitleg	Het verplaatsen van lucht bij warmtewisselaars, koeltorens en ventilatiesystemen, zodanig dat het geluidsvermogensniveau van de ventilator, overeenkomstig ISO 1680/1, niet meer bedraagt dan $28 + 30 \log U - 5 \log D + 10 \log P$, waarbij U de omtreksnelheid van de waaier (in m/s) is, D de diameter van de waaier is (in m) en P het nominale elektrische aandrijfvermogen is (in kW).
---------------	---

Totale meerkost	20,00%
------------------------	--------

Einddatum	
------------------	--

COMPONENTEN

CATEGORIE

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

ventilator(en)

Naakte technologie

toerenregeling

Niet-essentiële onderdelen

aandrijfmechanisme

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
392	Verwijderinginstallatie voor zwevende deeltjes
Uitleg	
	Het verwijderen van zwevende deeltjes uit afvalwater of rookgasontzwavelingsvloeistoffen door middel van een filter met geëtste schijven.
Totale meerkost	
	100,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

vat(en)	Naakte technologie
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
platenbatterij met geëtste schijven	Naakte technologie
regeneratie-eenheid	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen

Sector/activiteit

Garages, koetswerkherstelbedrijven en tankstations

technologienr.

Naam techniek

32

Afvalverfmenger

Uitleg

Investerings voor het mengen van afvalinkt of afvalverf voor hergebruik.

Totale meerkost

50,00%

Einddatum

COMPONENTEN

mengeenheid/mengeenheden

kleurencomputer

pomp(en)

inpassing in het productieapparaat

CATEGORIE

Naakte technologie

Niet-essentiële onderdelen

Niet-essentiële onderdelen

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
1113	Buffering van hemelwater

Uitleg	Infrastructuur voor het bufferen van hemelwater met als doel het hemelwater vertraagd af te voeren. Buffervoorzieningen kunnen als volgt uitgevoerd worden: Open buffervolume : - met of zonder infiltratiemogelijkheid Gesloten buffervolume : - ondergronds of bovengronds; - in kunststof, metselwerk of beton; - met gravitaire of niet gravitaire lozing.
---------------	--

Totale meerkost	
	100,00%

Einddatum	

COMPONENTEN	CATEGORIE
voorzuiiveringsinstallatie	Niet-essentiële onderdelen
buffervoorziening voorzien van een doorvoerleiding	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
35	Draagbare venturi om een snellere (plaatselijke) droging van watergedragen/waterverdunbare verf te bekomen
Uitleg	
	Investerings voor het efficiënt (sneller) plaatselijk drogen van watergedragen/waterverdunbare verven.
Totale meerkost	
	100,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

venturi op statief

Naakte technologie

leiding(en)

Niet-essentiële onderdelen

compressor(en)

Niet-essentiële onderdelen

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
858	Elektrodialyse-membraaninstallatie
Uitleg	
Het verwijderen en concentreren van zouten, zuren of logen, of scheiden van organische stoffen uit afvalwater.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

voorfiltratie	Niet-essentiële onderdelen
vat(en)	Niet-essentiële onderdelen
elektrodialysecellen	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
membranen	Naakte technologie
gelijkrichter(s)	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
896	Elektronisch of pneumatisch geregeld meercomponenten verfspuitapparaat
Uitleg	
	Het optimaal mengen van verfcomponenten tijdens het spuiten.
Totale meerkost	
	20,00%
Einddatum	

COMPONENTEN**CATEGORIE**

elektronisch geregeld meercomponenten verfspuitapparaat	Naakte technologie
slangen	Naakte technologie
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
mengsysteem	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
135	Fase 2 damprecuperatie in benzinestations

Uitleg

In aanmerking komen vulpistolen, vulslangen, vacuümsysteem, regelsysteem, dampretourleidingen tussen verdeelzuilen en opslag-tanks (eventueel vlambeveiliging en snelkoppeling): enkel de materiaal-kosten kunnen in rekening gebracht worden.

- Indien de investering van het fase 2 damprecuperatiesysteem gelijktijdig wordt uitgevoerd met andere verplichte investeringen in kader van Vlare II en/of met het oog op een capaciteitsuitbreiding kan slechts ecologiesteun bekomen worden op de meerkost die gemaakt wordt voor het fase 2 damprecuperatiesysteem.
- Indien het fase 2 damprecuperatiesysteem in het benzinestation wordt geïnstalleerd zonder enige andere aanpassingen en/of renovaties, kan de totale investering als meerkost beschouwd worden.
- De ecologiesteun kan verleend worden tot één jaar vóór de investering van het fase 2 damprecuperatiesysteem verplicht wordt.

Totale meerkost

20,00%

Einddatum

31/12/2004

COMPONENTEN

CATEGORIE

regelsysteem/systemen	Meet- en regelapparatuur
dampretourleiding	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
vulslang(en)	Naakte technologie
vulpistolen	Naakte technologie
vacuümsysteem	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
410	Gasgestookte hogedrukreiniger

Uitleg	Het reinigen van oppervlakken met warm water onder hoge druk eventueel met gelijktijdige dosering van reinigingsmiddelen, waarbij het indirect rendement ten minste 100% op onderwaarde bedraagt, de jaar-emissiewaarde van NOx niet meer bedraagt dan 60 ppm en de jaar-emissiewaarde van CO niet meer bedraagt dan 160 ppm. De jaar-emissiewaarden van NOx en CO zijn gebaseerd op droge verbrandingsgassen en stoichiometrische verbranding.
---------------	---

Totale meerkost	30,00%
------------------------	--------

Einddatum	
------------------	--

COMPONENTEN	CATEGORIE
standaard hogedrukslang	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
standaard spuitlans	Niet-essentiële onderdelen
gasgestookte hogedrukreiniger	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
281	Gasgestookte infraroodpanelen voor droging van oppervlakken

Uitleg	Het drogen van oppervlakken van objecten.
---------------	---

Totale meerkost	40,00%
------------------------	--------

Einddatum	
------------------	--

COMPONENTEN

gasgestookte infraroodpanelen
inpassing in het productieapparaat

CATEGORIE

Naakte technologie
Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
406	Gesloten wasautomaat voor vergereedschap

Uitleg	Het reinigen van vergereedschap in een gesloten systeem met terugvoer van reinigingsvloeistof.
---------------	--

Totale meerkost	50,00%
------------------------	--------

Einddatum	
------------------	--

COMPONENTEN

inpassing in het productieapparaat
gesloten wasautomaat

CATEGORIE

Niet-essentiële onderdelen
Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
1132	Infiltratie van hemelwater

Uitleg

Infrastructuur voor het infiltreren van hemelwater met als doel het hemelwater in de bodem te infiltreren.

Infiltratievoorzieningen kunnen als volgt uitgevoerd worden:

Open verharding (of doorlatende verharding):

- steenslagverharding;
- dolomietverharding;
- bestrating met grote voegen;
- bestrating met waterdoorlatende betonstraatstenen;
- verharding van grasbetontegels;
- verharding van Polyethyleengrastegels;
- mulchbedekking, houtspaanders.

Oppervlakte infiltratie in een open voorziening:

- infiltratiebassin of infiltratiekom (bij voldoende doorlatende ondergrond);
- wadi (infiltratiekom met filterbed);
- infiltratiesleuf – gestabiliseerde randbegroening.

Ondergrondse infiltratie :

- infiltratieput;
- infiltratiebed;
- infiltratiebekken van kunststofblokken (omgeven met geotextiel);
- infiltratiebuizen.

Totale meerkost

100,00%

Einddatum

COMPONENTEN

CATEGORIE

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

voorzuiweringsinstallatie

Niet-essentiële onderdelen

infiltratievoorziening voorzien van een overstort

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
33	Installeren van een bijkomende spuitcabine met een minimum luchtdebiet van 25000 m³/h

Uitleg	Investerings in een bijkomende spuitcabine (naast een reeds bestaande spuitcabine voor solventverven) voor het efficiënt aanbrengen en efficiënt (sneller) drogen van watergedragen/waterverdunbare verven.
---------------	---

Totale meerkost	100,00%
------------------------	---------

Einddatum	
------------------	--

COMPONENTEN

CATEGORIE

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

spuitcabine

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
39	Installeren van een mengbank specifiek geschikt voor het mengen van watergedragen/waterverdunbare verf

Uitleg	Investerings voor het in een gebruiksklare toestand houden van de basiskleuren van watergedragen/waterverdunbare verf.
---------------	--

Totale meerkost	100,00%
------------------------	---------

Einddatum	
------------------	--

COMPONENTEN

CATEGORIE

mengbank

Naakte technologie

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
34	Installeren van vaste venturi's in bestaande spuitcabines om een snellere droging van watergedragen / waterverdunbare verf te bekomen

Uitleg	Investerings voor het efficiënt (sneller) drogen van watergedragen /waterverdunbare verven.
---------------	---

Totale meerkost	100,00%
------------------------	---------

Einddatum	
------------------	--

COMPONENTEN

CATEGORIE

leiding(en)	Niet-essentiële onderdelen
venturi's	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
compressor(en)	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
40	Laksparende uitdeuktechnieken

Uitleg	Investerings voor het uitdeuken van kleine deukjes waarbij geen lakbeschadiging is opgetreden.
---------------	--

Totale meerkost	50,00%
------------------------	--------

Einddatum	
------------------	--

COMPONENTEN

CATEGORIE

inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
uitdeukgereedschap	Naakte technologie