

technologienr.	Naam techniek
489	Elektrostatistische separatoren
Uitleg	
Het scheiden van kunststofmengsels in hun samenstellende delen door middel van elektrostatistische oplading, gevolgd door een vrije val.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

inpassing in het productieapparaat
scheidingsinstallatie
invoereenheid
hoogspanningsgenerator
opvangeneenheid

CATEGORIE

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

--

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

871	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

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

technologienr.	Naam techniek
474	Gesloten malsysteem voor kunstharsproductie

Uitleg	het verwerken van kunstharsen in een gesloten systeem ter vermindering van styreenemissies, door middel van een vacuüminjectiesysteem of een overdruksysteem.
---------------	---

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

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

COMPONENTEN	CATEGORIE
gesloten malsysteem	Naakte technologie
oven	Niet-essentiële onderdelen
injectieapparatuur	Naakte technologie
vacuüm- of persinstallatie	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
576	Gesloten wasautomaat voor verfgeredenschap

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

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

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

COMPONENTEN	CATEGORIE
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
gesloten wasautomaat	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
1128	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
630	Installatie voor het opbrengen van oplosmiddelvrije en/of waterverdunbare verf/was/-coating/-lijm
Uitleg	
	Het opbrengen van waterverdunbare en/of oplosmiddelvrije verf, coating, (kleur)was, lijm.
Totale meerkost	
	50,00%
Einddatum	

COMPONENTEN	CATEGORIE
s spuitpistolen	Niet-essentiële onderdelen
ringleiding	Niet-essentiële onderdelen
warmtewisselaar	Niet-essentiële onderdelen
spoelpomp	Niet-essentiële onderdelen
droogapparatuur	Niet-essentiële onderdelen
circulatiepomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
op- of aanbrengvoorzieningen	Naakte technologie
transportsysteem/systemen	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
484	Kunststofscheidingsinstallatie
Uitleg	
Het scheiden, reinigen en eventueel verkleinen van kunststofafval voor hergebruik.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

droger	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
zigzag zifter	Niet-essentiële onderdelen
wervelbed	Niet-essentiële onderdelen
wassysteem	Naakte technologie
scheidingsapparatuur	Naakte technologie
shredder of maalmolen	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
475	Lagedrukpolyesterharsopbrengsysteem

Uitleg	Het opbrengen van polyesterhars door middel van een lagedrukspuitkop, waarbij nevelvorming wordt voorkomen.
---------------	---

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

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

COMPONENTEN

CATEGORIE

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

pomp(en)

Niet-essentiële onderdelen

lagedrukspuitkop

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
476	Ondervuringssysteem

Uitleg	Het voorkomen of beperken van emissies van koolwaterstoffen in procesafgasen of ruimtelucht door middel van ondervuring.
---------------	--

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

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

COMPONENTEN

CATEGORIE

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

aanpassing aan de brander

Niet-essentiële onderdelen

leiding(en)

Niet-essentiële onderdelen

afzuiginstallatie

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
483	Optisch sorteersysteem

Uitleg	Het sorteren van kunststoffen en/of metalen uit afvalstromen door middel van detectie met een foto of lasersysteem.
---------------	---

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

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

COMPONENTEN

CATEGORIE

sorteersysteem	Naakte technologie
foto- of laserdetectiesysteem	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
479	Optische sensortechnieken voor spuitmachines

Uitleg	Het selectief toedienen van bestrijdingsmiddelen met behulp van door optische sensoren gestuurde spuitdoppen.
---------------	---

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

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

COMPONENTEN

CATEGORIE

spuitdop	Naakte technologie
regeleenheid	Meet- en regelapparatuur
sensoren	Meet- en regelapparatuur
computer	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
877	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
membraancontactor module	Naakte technologie
regeneratie van absorptievloeistof	Naakte technologie
meet- en regelapparatuur	Meet- en regelapparatuur
absorptievloeistof (niet mengbaar met water)	Naakte technologie
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
voorfiltratie	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
472	Polyethyleenschuimininstallatie
Uitleg	
Het produceren van polyethyleenschuim door middel van een systeem zonder CFK's of koolwaterstoffen als blaasmiddel.	
Totale meerkost	
20,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN	CATEGORIE
doseersysteem/emen	Naakte technologie
blaasmiddelopslag	Naakte technologie
mengeenheid/mengeenheden	Naakte technologie
doseereenheid/heden	Naakte technologie
schuimsysteem	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
1003	Productieapparatuur voor bioplastics of voor producten van bioplastics
Uitleg	
	Het uitsluitend produceren van plastics of plastic producten die biologisch afbreekbaar zijn en die gemaakt zijn van grondstoffen van biologische oorsprong
Totale meerkost	
	100,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

(aanpassing van) productieapparatuur die technisch
noodzakelijk voor en uitsluitend dienstbaar is aan het
produceren van (producten van) bioplastics
inpassing in het productieapparaat

CATEGORIE

Naakte technologie

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.

Naam techniek

490

Recyclinginstallatie voor glasvezelversterkt kunststof

Uitleg

Het scheiden van glasvezelversterkte kunststof door middel van verkleinen en zeven, waarbij de teruggewonnen componenten worden hergebruikt of nuttig worden toegepast.

Totale meerkost

100,00%

Einddatum

COMPONENTEN	CATEGORIE
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
maalinstallatie	Niet-essentiële onderdelen
windzifter	Niet-essentiële onderdelen
transportband(en)	Naakte technologie
zeefinstallatie	Naakte technologie
verkleiningsinstallatie	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
481	Recyclinginstallatie voor polystyreenhardschuim

Uitleg	Het verdichten van resten polystyreenhardschuim in een agglomerator, gevolgd door omzetting in schoon granulaat.
---------------	--

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

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

COMPONENTEN

CATEGORIE

filter(s)	Naakte technologie
agglomerator	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
extruder(s)	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
799	Terugwininstallatie voor overspray in KMOs

Uitleg	Het terugwinnen van overspray ten behoeve van hergebruik van de overspray van verf- en laksystemen.
---------------	---

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

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

COMPONENTEN

CATEGORIE

schraap- en opvangsysteem	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
opvangscherm of condenswand	Naakte technologie

technologienr.

Naam techniek

569

Terugwininstallatie voor waterverdunbare verf, lak, inkt of lijm

Uitleg

Het terugwinnen ten behoeve van hergebruik van waterverdunbare verf of waterverdunbare lak of waterverdunbare inkt of waterverdunbare lijm uit spoelwater.

Totale meerkost

100,00%

Einddatum

COMPONENTEN

CATEGORIE

buffervat	Naakte technologie
voorfilter(s)	Niet-essentiële onderdelen
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
opvangvoorziening voor gereinigd spoelwater	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
membraaninstallatie of verdamper	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
473	Variabele druk schuimininstallatie
Uitleg	
Het produceren van polyurethaanschuim onder verlaagde druk, zonder gebruik van additioneel blaasmiddel.	
Totale meerkost	
50,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

doseereenheid/heden	Naakte technologie
schuimproductiemachine	Naakte technologie
sluissysteem	Naakte technologie
variabele druktunnel (onderdrukinstallatie)	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
mengeenheid/mengeenheden	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
1147	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

groendak en drainagesysteem

inpassing in het productieapparaat

CATEGORIE

Naakte technologie

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.

Naam techniek

1046

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

retourleiding

Naakte technologie

pomp(en)

Niet-essentiële onderdelen

opslagtank(s)

Niet-essentiële onderdelen

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

filter(s)

Naakte technologie

ionenwisselaar(s)

Niet-essentiële onderdelen

Sector/activiteit
Lederindustrie

technologienr.	Naam techniek
1103	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
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
buffervoorziening voorzien van een doorvoerleiding	Naakte technologie
voorzuiweringsinstallatie	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
860	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
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
gelijkrichter(s)	Naakte technologie
membranen	Naakte technologie
elektrodialysecellen	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
1122	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
492	Ontvleesmachine met automatische contourinstelling

Uitleg	Het voorkomen van in het looiproces komen van restvlees door gebruikmaking van een automatische contourinstelling van het ontvleesmes.
---------------	--

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

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

COMPONENTEN

CATEGORIE

ontvleesmachine	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
ontmestcylinder	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
493	Ontzoutmachine

Uitleg	Het ontzouten van huiden waarbij het afgeklopte zout wordt hergebruikt.
---------------	---

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

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

COMPONENTEN

CATEGORIE

transporteur	Niet-essentiële onderdelen
roterend kooivat	Naakte technologie
opvangtrechter	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
880	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

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

technologienr.	Naam techniek
1141	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

groendak en drainagesysteem

inpassing in het productieapparaat

CATEGORIE

Naakte technologie

Niet-essentiële onderdelen

Sector/activiteit

Metaalverwerkende industrie

technologienr.

Naam techniek

719

(Membraan)dialyse
(Badvloeistofreiniging)

Uitleg

Investerings voor het afscheiden van verontreinigingen uit galvanische, ets- of beitsbaden, waterige ontvettingsbaden, waardoor de standtijd wordt verlengd, dan wel het water en/of de chemicaliën worden teruggewonnen en/of hergebruikt.

Totale meerkost

100,00%

Einddatum

COMPONENTEN

CATEGORIE

pomp(en)

Niet-essentiële onderdelen

dialysecel

Naakte technologie

voorfilter(s)

Niet-essentiële onderdelen

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
971	(Membraan)elektrolyse-installatie
Uitleg	
Het oplossen in zuur van zware metalen uit reststoffen, gevolgd door het verwijderen van de zware metalen door middel van (membraan)elektrolyse.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

pomp(en)

Niet-essentiële onderdelen

membraanelektrolysecel of
gescheiden elektrolysecel
met membraanfilter
voorfilter(s)

Naakte technologie

roerwerk(en)

Niet-essentiële onderdelen

bezinker

Niet-essentiële onderdelen

(chemicaliën)tank(s)

Naakte technologie

spanningsvoeding

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
835	Actiefkool-adsorber met regeneratie

Uitleg	Investerings voor het verwijderen van vluchtige organische stoffen uit afgas door middel van adsorptie aan actieve kool, gevolgd door regeneratie middels hete lucht (thermische naverbranding) stoom (condensatie of fasenscheiding) of een vacuümsysteem (condensatie).
---------------	---

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

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

COMPONENTEN	CATEGORIE
ventilator(en)	Niet-essentiële onderdelen
adsorber met actieve kool	Naakte technologie
thermische naverbrander	Niet-essentiële onderdelen
koeler	Niet-essentiële onderdelen
vacuümpomp	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.

Naam techniek

836

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

naverbrander

Niet-essentiële onderdelen

adsorptierotor

Naakte technologie

ventilator(en)

Niet-essentiële onderdelen

filter(s)

Naakte technologie

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

--	--

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

11	Afdekking van het zinkbad ter vermindering van energieverlies bij thermisch verzinken
----	---

Uitleg

De volledige investering in het afdekkingssysteem van het zinkbad ter vermindering van de afkoeling en het energieverlies tijdens perioden van non-activiteit.
--

Totale meerkost

50,00%

Einddatum

--

COMPONENTEN

CATEGORIE

afdekkingssystemen voor het zinkbad

Naakte technologie

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

--	--

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

167	Afzonderlijk ontzinkingsbad bij thermisch verzinken
-----	---

Uitleg

Investeringen in een afzonderlijk ontzinkingsbad, om mengzuren te vermijden.
--

Totale meerkost

60,00%

Einddatum

--

COMPONENTEN

CATEGORIE

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

afzonderlijk ontzinkingsbad

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
762	Afzuig/afblaasinstallatie voor galvanische processen

Uitleg	Het verminderen van de uitsleep van vloeistof uit galvanische baden via gerichte afzuig/afblaas en terugvoer van de vloeistof naar het proces.
---------------	--

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

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

COMPONENTEN	CATEGORIE
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
terugvoervoorziening	Naakte technologie
afzuig/afblaaseenheid	Naakte technologie
opvangtank	Naakte technologie
afschermkap	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
165	Alkalisch ontvetten bij thermisch verzinken

Uitleg	Investeringsen om bij het thermisch verzinken vóór het beitsen een alkalische ontvetting door te voeren met een daarop volgende spoeling.
---------------	---

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

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

COMPONENTEN	CATEGORIE
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
ontvettings- en spoelbad	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
497	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
regeneratietank	Niet-essentiële onderdelen
stripper	Niet-essentiële onderdelen
(doseer)pompen	Naakte technologie
bovenafdekking	Niet-essentiële onderdelen
chemicaliëntank	Niet-essentiële onderdelen
gaswasser	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
zwavelindikkingseenheid	Niet-essentiële onderdelen
anaërobe reactor (tank, invoerverdeelsysteem, gasafscheider)	Naakte technologie
dragermateriaal ten behoeve van biomassa	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.

Naam techniek

1030

Biofiltratie

Uitleg

Investerings voor het terugwinnen of de verregaande vernietiging van gasvormige emissies en aërosolen, waarbij het accent gelegd wordt op het bereiken van zeer lage eindconcentraties en/of het zodanig afvangen van de componenten.

Totale meerkost

100,00%

Einddatum

COMPONENTEN

CATEGORIE

afvanginstallatie

Naakte technologie

ventilator(en)

Niet-essentiële onderdelen

biofiltratie-installatie

Naakte technologie

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

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

COMPONENTEN

CATEGORIE

(doseer)pompen	Naakte technologie
beluchtingseenheid of biorotorinstallatie (rotorpakketten, aandrijving)	Naakte technologie
chemicaliëntank	Niet-essentiële onderdelen
lamellenseparator	Niet-essentiële onderdelen
bezinker	Naakte technologie
overkapping(en)	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
1118	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

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

voorzuiiveringsinstallatie

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.

Naam techniek

112

Cascadespoelinstallatie voor galvanische processen

Uitleg

Investeringsen voor het verminderen van het spoelwaterverbruik van galvanische processen door toepassing van een dompel-, sproei- of vernevelingssys-teem, waarbij het spoelwater in tegenstroom wordt geleid met de voorwerpenstroom.

Totale meerkost

50,00%

Einddatum

COMPONENTEN

CATEGORIE

(nevel)sproeiers

Naakte technologie

pomp(en)

Niet-essentiële onderdelen

lekbakken

Naakte technologie

dompelspoelbad

Naakte technologie

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.

Naam techniek

716

Centrifugeren (Badvloeistofreiniging)

Uitleg

Investeringsen voor het afscheiden van verontreinigingen uit galvanische, ets- of beitsbaden, waterige ontvettingsbaden dmv centrifugeren, waardoor de standtijd wordt verlengd, dan wel het water en/of de chemicaliën worden teruggewonnen en/of hergebruikt.

Totale meerkost

100,00%

Einddatum

COMPONENTEN

CATEGORIE

centrifuge

Naakte technologie

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

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

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

technologienr.

Naam techniek

721

Coalescentieplaten
(Badvloeistofreiniging)

Uitleg

Investerings voor het afscheiden van verontreinigingen uit galvanische, ets- of beitsbaden, waterige ontvettingsbaden, waardoor de standtijd wordt verlengd, dan wel het water en/of de chemicaliën worden teruggewonnen en/of hergebruikt.

Totale meerkost

100,00%

Einddatum

COMPONENTEN

CATEGORIE

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

voorfilter(s)

Niet-essentiële onderdelen

coalescentieplaten

Naakte technologie

pomp(en)

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.

Naam techniek

510

Coatinglijn voor staalprofielen

Uitleg

Het elektrostatisch poedercoaten van inductief voorverwarmde stalen profielen met epoxy- of polyesterhars.

Totale meerkost

50,00%

Einddatum

COMPONENTEN

CATEGORIE

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

coatinglijn met inductieverwarming voor staalprofielen

Naakte technologie

technologienr.

Naam techniek

109

Condensatie-installatie

Uitleg

Investerings voor het terugwinnen van vluchtige koolwaterstoffen (met uitzondering van gechlorofluoreerde koolwaterstoffen) uit procesafgassen of verontreinigde luchtstromen, door middel van condensatie gevolgd door afscheiding.

Totale meerkost

100,00%

Einddatum

COMPONENTEN

CATEGORIE

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

tank voor koelmedium

Naakte technologie

warmtewisselaar(s)

Naakte technologie

koeleenheid

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
104	Diffusiedialyse
Uitleg	
Investerings voor het scheiden van zuren en metalen uit beits- en etsbaden door middel van diffusiedialyse ten behoeve van zuurhergebruik.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

tank(s)	Niet-essentiële onderdelen
opvangtanks voor het permeaat en het retentaat sturing	Naakte technologie
diffusiedialyseseenheid	Meet- en regelapparatuur
pomp(en)	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
voorfilter(s)	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
495	Elektrochemische reactor
Uitleg	
De regeneratie van metaaloppervlaktebehandelingsbaden door elektrolyse.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

filter(s)	Naakte technologie
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
spanningsvoeding	Naakte technologie
(semipermeabele) elektrolysecel	Naakte technologie
roerwerk(en)	Niet-essentiële onderdelen
extractie-eenheid	Niet-essentiële onderdelen
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
(semipermeabele) elektrolysecel	Naakte technologie
membraanfilter of ionenwisselaar of indamper	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
spanningsvoeding	Naakte technologie
chemicaliëntanks	Naakte technologie

technologienr.

Naam techniek

101

Elektrocoagulatieinstallatie

Uitleg

Investerings voor het verwijderen van zware metalen en koolwaterstoffen uit afvalwater door middel van elektrocoagulatie, waarbij geen chemicaliën worden toegevoegd, tenzij voor het regelen van de zuurtegraad.

Totale meerkost

100,00%

Einddatum

COMPONENTEN

CATEGORIE

doseereenheid/heden

Naakte technologie

zuur- of loogopslag

Niet-essentiële onderdelen

coagulatiereactor

Naakte technologie

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
864	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
gelijkrichter(s)	Naakte technologie
membranen	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
833	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

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

technologienr.	Naam techniek
503	Elektrostatisch filter

Uitleg	Het verwijderen van stof uit afgas van stralen, lassen, solderen, vlamspuiten of thermisch verzinken, of het verwijderen van deeltjes uit afgassen van processen met een emissie van minder dan 10 mg/Nm ³ .
---------------	---

Totale meerkost	70,00%
------------------------	--------

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

COMPONENTEN

inpassing in het productieapparaat
elektrostatisch filter
opvangreservoir
ventilator(en)

CATEGORIE

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

technologienr.	Naam techniek
507	Elektrostatische verf- of lakspuitinstallatie voor het handmatig verspuiten

Uitleg	Het handmatig elektrostatisch verspuiten van verf of poederlak.
---------------	---

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

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

COMPONENTEN

slangen
pomp(en)
elektrostatisch spuitpistool
inpassing in het productieapparaat

CATEGORIE

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

technologienr.

Naam techniek

920

Gas- en dampabsorber met regeneratie bij de productie van verf, lak en vernis

Uitleg

Investeringsen voor het verwijderen van vluchtige organische stoffen, geurstoffen en dampen uit afgassen door middel van adsorptie, gevolgd door regeneratie van het adsorptiemiddel en terugwinning of vernietiging van de vluchtige organische stoffen.

Totale meerkost

100,00%

Einddatum

COMPONENTEN

CATEGORIE

adsorber	Naakte technologie
regeneratieeenheid	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.

Naam techniek

108

Gas- en dampadsorber met regeneratie

Uitleg

Investerings voor het verwijderen van vluchtige organische stoffen, geurstoffen en dampen uit afgassen door middel van adsorptie, gevolgd door regeneratie van het adsorptiemiddel en terugwinning of vernietiging van de vluchtige organische stoffen.

Totale meerkost

100,00%

Einddatum

COMPONENTEN

CATEGORIE

adsorber	Naakte technologie
regeneratieeenheid	Naakte technologie
regeneratieeenheid	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
adsorber	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
525	Gasgestookt verwarmingselement voor vloeistofbaden

Uitleg	Het verwarmen van vloeistofbaden door een gasgestookt dompelbuis-verwarmingselement van 20 tot 100 kW.
---------------	--

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

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

COMPONENTEN

gasgestookte dompelbuis
met ventilatorbrander en branderkamer
pijpenbundel

inpassing in het productieapparaat

CATEGORIE

Naakte technologie

Naakte technologie

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
526	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

834

Gaswasser

Uitleg

Investerings voor het verwijderen van gasvormige verontreinigingen uit afgassen die niet afkomstig zijn van afval- of slibverbrandingsinstallaties, door middel van het oplossen van de verontreinigende stoffen in een vloeistof, waarbij de wasvloeistof wordt gerecirculeerd of nuttig wordt toegepast.

Totale meerkost

100,00%

Einddatum

COMPONENTEN	CATEGORIE
tank(s)	Naakte technologie
druppelvanger	Niet-essentiële onderdelen
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
waskolom	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
wasvloeistofbehandelingssysteem/eme	Niet-essentiële onderdelen
chemicaliëndosering	Niet-essentiële onderdelen
ventilator(en)	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
524	Geluidarme motoraangedreven compressor met een capaciteit van max. 30 m ³ /min

Uitleg	Niet-vast opgestelde door een verbrandingsmotor aangedreven toestel waarmee lucht wordt samengeperst en verplaatst, met uitzondering van ventilatoren en vacuïmpompen, en welke voldoet aan een geluidsvermogensniveau van maximaal: $95+2\log P$, waarbij P het vermogen in kW is, bepaald volgens EG-richtlijn 2000/14.
---------------	--

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

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

COMPONENTEN	CATEGORIE
geluidarme motoraangedreven compressor	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
514	Gesloten wasautomaat voor verf gereedschap

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

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

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

COMPONENTEN	CATEGORIE
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
gesloten wasautomaat	Naakte technologie

technologienr.

Naam techniek

717

Gravitaire afscheiding (Badvloeistofreiniging)

Uitleg

Investerings voor het gravitair afscheiden van verontreinigingen uit galvanische, ets- of beitsbaden, waterige ontvettingsbaden, waardoor de standtijd wordt verlengd, dan wel het water en/of de chemicaliën worden teruggewonnen en/of hergebruikt.

Totale meerkost

100,00%

Einddatum

COMPONENTEN	CATEGORIE
lamellator	Niet-essentiële onderdelen
oliewiel	Niet-essentiële onderdelen
skimmer	Niet-essentiële onderdelen
sedimentatie-afscheider	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
centrifuge	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
500	Hogesnelheid thermische spuitinstallatie voor metallische deklagen
Uitleg	
Het aanbrengen van metallische deklagen (metallische coatings) op metalen voorwerpen.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

robot	Niet-essentiële onderdelen
afzuiginstallatie	Niet-essentiële onderdelen
geluiddichte cabine	Niet-essentiële onderdelen
luchtreinigingsinstallatie	Niet-essentiële onderdelen
drukregelinstallatie	Meet- en regelapparatuur
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
spuitpistool	Naakte technologie
gasvolumeinstallatie	Naakte technologie
lucht/watergekoeld spuitstuk	Naakte technologie
werkstukmanipulator	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
837	Hoogtoeren-centrifuge voor galvanische baden, koel- en ontvettingsbaden

Uitleg	
	Investerings voor het afscheiden van verontreinigingen uit galvanische baden, koel- en ontvettingsbaden.

Totale meerkost	
	100,00%

Einddatum	

COMPONENTEN

hoogtoeren-centrifuge
inpassing in het productieapparaat

CATEGORIE

Naakte technologie
Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
166	Indirecte verwarming voorbehandelingsbaden bij thermisch verzinken

Uitleg	
	Investerings in een indirect verwarmingsstelsel dat ingebouwd is in de voorbehandelingsbaden.

Totale meerkost	
	100,00%

Einddatum	

COMPONENTEN

inpassing in het productieapparaat
indirect verwarmingsstelsel

CATEGORIE

Niet-essentiële onderdelen
Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
1137	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

infiltratievoorziening voorzien van een overstort

Naakte technologie

voorzuiiveringsinstallatie

Niet-essentiële onderdelen

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
673	Installatie om afvalwarmte te recupereren bij thermisch verzinken
Uitleg	
	Extra investering in de droogoven en het zinkbad om de afvalwarmte van het zinkbad te recupereren.
Totale meerkost	
	80,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

installatie om afvalwarmte te recupereren

inpassing in het productieapparaat

CATEGORIE

Naakte technologie

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
570	Installatie voor het opbrengen van oplosmiddelvrije en/of waterverdunbare verf/was/-coating/-lijm
Uitleg	
	Het opbrengen van waterverdunbare en/of oplosmiddelvrije verf, coating, (kleur)was, lijm.
Totale meerkost	
	50,00%
Einddatum	

COMPONENTEN	CATEGORIE
op- of aanbrengvoorzieningen	Naakte technologie
warmtewisselaar	Niet-essentiële onderdelen
ringleiding	Niet-essentiële onderdelen
s spuitpistolen	Niet-essentiële onderdelen
spoelpomp	Niet-essentiële onderdelen
circulatiepomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
droogapparatuur	Niet-essentiële onderdelen
transportsysteem/systemen	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.

Naam techniek

829

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

reinigings- en terugwininstallatie

Niet-essentiële onderdelen

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

(doseer)pompen

Naakte technologie

gefluidiseerd-bed-reactor
(met invoerverdeling en recirculatieleidingen)

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
819	Magnetische separator
Uitleg	
Investerings voor het verwijderen van zware metalen of fosfaten uit afvalwater of slib door toevoeging van en binding aan magnetiet, gevolgd door magnetische afscheiding en terugwinning van magnetiet.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN	CATEGORIE
flocculatiebuis/zen	Naakte technologie
(doseer)pompen	Naakte technologie
chemicaliëntanks	Naakte technologie
separatiemagneet (elektromagneet, magnetische drager, spoelluchtaansluitingen)	Naakte technologie
compressor met tank en magnetietterugwinningsinstallatie (drumseparator, tanks)	Niet-essentiële onderdelen
kooldioxidestripper	Niet-essentiële onderdelen
ionenwisselaar(s)	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
672	Membraanelektrolyse-installatie
Uitleg	
Het verwijderen van zouten uit afvalwater, eventueel met voorconcentratiestap door middel van membraanelektrolyse, waarbij zuur of loog wordt gevormd.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

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

technologienr.

Naam techniek

720

*Membraanscheiding
(Badvloeistofreiniging)*

Uitleg

Investerings voor het afscheiden van verontreinigingen uit galvanische, ets- of beitsbaden, waterige ontvettingsbaden, waardoor de standtijd wordt verlengd, dan wel het water en/of de chemicaliën worden teruggewonnen en/of hergebruikt.

Totale meerkost

100,00%

Einddatum

COMPONENTEN

pomp(en)

membraanfiltersysteem

inpassing in het productieapparaat

CATEGORIE

Niet-essentiële onderdelen

Naakte technologie

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
106	Metaalontvettings- en metaalreinigingsinstallatie voor waterig reinigen
Uitleg	
	Investeringsen voor het ontvetten en reinigen van metalen in een waterige oplossing in vergelijking met ontvetten en reinigen met gechlloreerde koolwaterstoffen.
Totale meerkost	
	50,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

metaalontvettingsinstallatie
metaalreinigingsinstallatie
pomp(en)
inpassing in het productieapparaat
drooginstallatie

CATEGORIE

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

technologienr.	Naam techniek
1032	Microfiltratie
Uitleg	
Investerings voor het verwijderen uit afvalwater van zware metalen en organische microverontreinigingen.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

voedings- en recirculatiepomp

Naakte technologie

voorfilter(s)

Niet-essentiële onderdelen

Mikrofiltratieeenheid

Naakte technologie

tank(s)

Naakte technologie

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
504	Natstraalinstallatie
Uitleg	
Het stofvrij stralen van oppervlakken met behulp van een nat of vochtig straalmiddel.	
Totale meerkost	
50,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

slangen

Naakte technologie

waterpomp(en)

Naakte technologie

filter(s)

Naakte technologie

tank(s)

Naakte technologie

straaleenheid

Naakte technologie

compressor(en)

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
715	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

inpassing in het productieapparaat

coalescerende afscheider (alleen olie/waterafscheiders voorzien van een coalescentiepakket)

sedimentatie-eenheid of slibvangput

CATEGORIE

Niet-essentiële onderdelen

Naakte technologie

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
911	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/m³ bij 20 graden C.

Totale meerkost

60,00%

Einddatum

COMPONENTEN

CATEGORIE

(pre-)sedimentatie-eenheid of slibvangput

Naakte technologie

afscheider met platenpakket (alleen olie/waterafscidders
voorzien van een platenpakket)
inpassing in het productieapparaat

Naakte technologie

Niet-essentiële onderdelen

casco

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
508	Olieabsorptie-installatie met regeneratie
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

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

olieabsorber

Naakte technologie

inertgassysteem

Naakte technologie

destillatieeenheid

Naakte technologie

warmtewisselaar

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.

Naam techniek

886

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

ventilator(en)

Niet-essentiële onderdelen

olierugwininstallatie

Naakte technologie

voorfilter(s)

Naakte technologie

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

eindfilter(s)

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
976	Olierecyclingsinstallatie door middel van centrifugale werking.

Uitleg	Het hergebruiken van hydraulische-, smeer-, of systeemolie door middel van centrifugale werking.
---------------	--

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

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

COMPONENTEN

CATEGORIE

inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
trommel of cycloon	Naakte technologie
olie-opvangeneheid	Naakte technologie
filter(s)	Niet-essentiële onderdelen
aandrijving	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
696	Olierecyclingsinstallatie door middel van een bypassfilter naast het hoofdfilter.

Uitleg	Het zuiveren van hydraulische-, smeer- of systeemolie door middel van een bypassfilter naast het hoofdfilter.
---------------	---

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

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

COMPONENTEN

CATEGORIE

bypassfilter	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
712	<i>Olierecyclingsinstallatie door middel van offline filtratie.</i>

Uitleg	<i>Het hergebruiken van hydraulische-, smeer- of systeemolie door middel van offline filtratie.</i>
---------------	---

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

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

COMPONENTEN

CATEGORIE

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

technologienr.	Naam techniek
518	<i>Olierecyclingsinstallatie door toepassing van elektrostatische reiniging.</i>

Uitleg	<i>Het hergebruiken van hydraulische-, smeer- of systeemolie door toepassing van elektrostatische reiniging.</i>
---------------	--

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

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

COMPONENTEN

CATEGORIE

inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
buffervat	Naakte technologie
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
elektrostatische scheidingsreactor	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
695	Olierecyclingsinstallatie door toepassing van vacuümfiltratie en/of desorbtie.
Uitleg	
	Het hergebruiken van hydraulische-, smeer- of systeemolie door toepassing van vacuümfiltratie en/of desorbtie.
Totale meerkost	
	100,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

desorbtieeenheid

vacuümfILTER

inpassing in het productieapparaat

koeleenheid

CATEGORIE

Niet-essentiële onderdelen

Naakte technologie

Niet-essentiële onderdelen

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
102	Omgekeerde osmose-installatie

Uitleg

Investerings voor het verwijderen van opgeloste stoffen (zouten en macromoleculen) uit afvalwater of spoelwater door middel van omgekeerde osmose, ten behoeve van hergebruik of opconcentratie en met uitzondering van installaties zuiver gericht op de productie van gedemineraliseerd water.

Totale meerkost

100,00%

Einddatum

COMPONENTEN

CATEGORIE

omgekeerde osmose-module	Naakte technologie
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
tank(s)	Niet-essentiële onderdelen
voorfilter(s)	Niet-essentiële onderdelen
opvangtanks voor het permeaat en het retentaat	Naakte technologie
sturing	Meet- en regelapparatuur

technologienr.

Naam techniek

763

Ontvettings- en reinigingsinstallatie

Uitleg

Het ontvetten en reinigen van metalen door middel van een installatie uitsluitend geschikt voor een reinigingsmiddel zonder vluchtige organische oplosmiddelen.

Totale meerkost

50,00%

Einddatum

COMPONENTEN

CATEGORIE

pomp(en)

Niet-essentiële onderdelen

water- of badreinigingsinstallatie

Niet-essentiële onderdelen

ontvettings- of reinigingsinstallatie

Naakte technologie

verwarmingssysteem

Niet-essentiële onderdelen

drooginstallatie

Niet-essentiële onderdelen

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
573	Opbrenginstallatie voor hotmeltcoating of hotmeltwas of hotmeltlijm
Uitleg	
	Het, zonder gebruik te maken van oplosmiddelen, aanbrengen van coating of was of lijm die door verwarming op verwerkingsviscositeit komen.
Totale meerkost	
	50,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

spuitscabine of opbrenginstallatie

Niet-essentiële onderdelen

pomp(en)

Niet-essentiële onderdelen

applicatie-apparaat

Naakte technologie

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

verwarmingseenheid/heden

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
516	Oppervlaktereinigingsinstallatie op basis van CO2-ijskorrels

Uitleg	Het reinigen van oppervlakken door middel van het onder hoge druk opbrengen van koolzuur of ijskorrels.
---------------	---

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

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

COMPONENTEN	CATEGORIE
straalnozzles	Naakte technologie
straaleenheid	Naakte technologie
droogijsproductieinstallatie	Naakte technologie
afzuiginstallatie	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
persluchtinstallatie	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
170	Opvangzones rond voorbehandelingsbaden bij thermisch verzinken

Uitleg	Investerings in de afdruiptzones rond de voorbehandelingsbaden om de afdruiptende voorbehandelingsmiddelen op te vangen.
---------------	--

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

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

COMPONENTEN	CATEGORIE
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
opvangzones rond voorbehandelingsbaden	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
169	Oven voor het drogen van het te verzinken materiaal (na flux) bij thermisch verzinken
Uitleg	
	Investing in een droogoven om de stukken te drogen voor het verzinken. Extra investering in de droogoven en het zinkbad om de afvalwarmte van het zinkbad te recupereren.
Totale meerkost	
	80,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

droogoven

inpassing in het productieapparaat

CATEGORIE

Naakte technologie

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
832	<i>Oxidatiereactor door middel van waterstofperoxide en/of ozon en/of UV-straling en/of een katalysator.</i>
Uitleg	<i>Het oxideren van organische, anorganische (bv. metaalkomplexen, nietriet) of cyanidische verontreinigingen in afvalwater of koelwater door oxidatie door middel van waterstofperoxide en/of ozon en/of UV-straling en/of een katalysator.</i>
Totale meerkost	100,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

oxidatiereactor met waterstofperoxide-eenheid
en/of ozongenerator met (eventueel) restozonvernietiger
en/of UV-reactor
recirculatietank

recirculatiepomp

biologisch actief koolfilter

inpassing in het productieapparaat

Naakte technologie

Niet-essentiële onderdelen

Niet-essentiële onderdelen

Niet-essentiële onderdelen

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
512	Poederterugwininstallatie voor poederspuitcabines

Uitleg	Investerings voor het terugwinnen van stof uit overspray in poeder spuitinstallaties door middel van patroonfilters.
---------------	--

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

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

COMPONENTEN

afzuigsysteem

inpassing in het productieapparaat

ventilator(en)

patroonfilters of cycloon

CATEGORIE

Naakte technologie

Niet-essentiële onderdelen

Niet-essentiële onderdelen

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
1028	Regeneratieve katalytische naverbrander

Uitleg	Investerings voor het katalytisch naverbranden van procesafgassen waarbij de vrijkomende energie wordt teruggewonnen.
---------------	---

Totale meerkost	80,00%
------------------------	--------

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

COMPONENTEN

reactor met katalysatorbed

ventilator(en)

warmtewisselaar(s)

inpassing in het productieapparaat

CATEGORIE

Naakte technologie

Niet-essentiële onderdelen

Naakte technologie

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.

Naam techniek

1027

Regeneratieve thermische naverbrander voor koolwaterstoffen

Uitleg

Investerings voor het thermisch naverbranden van procesafgassen die koolwaterstoffen bevatten, waarbij de vrijkomende energie wordt teruggewonnen.

Totale meerkost

80,00%

Einddatum

COMPONENTEN

CATEGORIE

aërosolfilter

Niet-essentiële onderdelen

warmtewisselaar(s)

Naakte technologie

ventilator(en)

Niet-essentiële onderdelen

branders

Naakte technologie

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

verbrandingskamers

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
509	Rookgasbehandelingssysteem voor las-, soldeer- en snijdampen
Uitleg	
	Het afzuigen en behandelen van las-, soldeer- en snijdampen, waarbij de gezuiverde lucht gerecirculeerd kan worden.
Totale meerkost	
	100,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

filtersysteem	Naakte technologie
bedieningseenheid	Meet- en regelapparatuur
afzuigsysteem	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
recirculatie-eenheid	Naakte technologie

technologienr.

Naam techniek

718

Selectieve absorptie
(Badvloeistofreiniging)

Uitleg

Investerings voor het afscheiden van verontreinigingen uit galvanische, ets- of beitsbaden, waterige ontvettingsbaden, waardoor de standtijd wordt verlengd, dan wel het water en/of de chemicaliën worden teruggewonnen en/of hergebruikt.

Totale meerkost

100,00%

Einddatum

COMPONENTEN

CATEGORIE

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

absorptiekolommen

Naakte technologie

voorfilter(s)

Niet-essentiële onderdelen

filter(s)

Naakte technologie

pomp(en)

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.

Naam techniek

168

Spoelbad na het beitsen bij thermisch verzinken

Uitleg

Investerings in een spoelbad na het beitsen, om de meesleep van ijzer in het fluxbad te beperken.

Totale meerkost

80,00%

Einddatum

COMPONENTEN

CATEGORIE

spoelbad

Naakte technologie

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
1029	Spuitinstallatie voor waterafdonbare verf
Uitleg	
	Investerings voor het spuiten van objecten door middel van een installatie welke uitsluitend geschikt is voor het gebruik van waterafdonbare verf.
Totale meerkost	
	60,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

circulatiepomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
roestvrijstalen ringleiding	Naakte technologie
spuitpistolen	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
spoelpomp	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
515	Stofvrij straalsysteem
Uitleg	
Het afzuigen en scheiden van het bij het stralen van oppervlakken gebruikte straalmiddel en het daarbij vrijkomende stof.	
Totale meerkost	
50,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

gevelcabine	Niet-essentiële onderdelen
slangen	Niet-essentiële onderdelen
filter(s)	Naakte technologie
stofvrije straalkoppen	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
straaleenheid	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
724	Straalmiddelopschooninstallatie
Uitleg	
Het droog reinigen van verontreinigd straalmiddel door middel van mobiele installaties voorzien van scheidingstechnieken op basis van lucht.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

luchtbehandelingseenheid	Niet-essentiële onderdelen
jacobs ladder	Niet-essentiële onderdelen
mechanische schrapers	Niet-essentiële onderdelen
trilzeef	Niet-essentiële onderdelen
windzifter en transportsysteem	Niet-essentiële onderdelen
cycloon/cyclonen	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
blaassysteem	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
800	Terugwininstallatie voor overspray in KMOs

Uitleg	Het terugwinnen van overspray ten behoeve van hergebruik van de overspray van verf- en laksystemen.
---------------	---

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

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

COMPONENTEN

CATEGORIE

schraap- en opvangsysteem

Naakte technologie

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

opvangscherm of condenswand

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
1031	Ultrafiltratie

Uitleg	Investerings voor het verwijderen uit afvalwater van zware metalen en organische microverontreinigingen.
---------------	--

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

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

COMPONENTEN

CATEGORIE

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

tank(s)

Naakte technologie

voorfilter(s)

Niet-essentiële onderdelen

voedings- en recirculatiepomp

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
400	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

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

vacuüminstallatie (mobiel of vast) met appendages

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
103	Vacuümverdamer

Uitleg	Investeringen voor het reduceren van afvalwaterstromen of het terugvoeren van procesvloeistoffen door middel van vacuümverdamping.
---------------	--

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

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

COMPONENTEN

CATEGORIE

opvangtanks
voor het permeaat en het concentraat
tank(s)

Naakte technologie

Niet-essentiële onderdelen

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

pomp(en)

Niet-essentiële onderdelen

sturing

Meet- en regelapparatuur

vacuümverdamer

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
1157	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
399	Vloeimiddelvrije soldeerinstallatie voor printpanelen
Uitleg	
	Het zonder vloeimiddel solderen van printpanelen in een gesloten systeem.
Totale meerkost	
	50,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

voorverhittingseenheid
 plasmakamer
 condensatie-apparaat
 soldeerbad
 transportsysteem/systemen
 inpassing in het productieapparaat

CATEGORIE

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

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

COMPONENTEN

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

CATEGORIE

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

technologienr.

Naam techniek

714

Vloeistof-vloeistof-extractie waarbij de extractievloeistof polymeer gebonden is aan een drager.

Uitleg

Investerings voor het verwijderen van koolwaterstoffen of zware metalen uit afvalwaterstromen door middel van vloeistof-vloeistof-extractie, waarbij de extractievloeistof polymeer gebonden is aan een drager.

Totale meerkost

100,00%

Einddatum

COMPONENTEN

extractiekolommen

regeneratiesysteem

inert gassysteem

inpassing in het productieapparaat

CATEGORIE

Naakte technologie

Naakte technologie

Niet-essentiële onderdelen

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
1049	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
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
filter(s)	Naakte technologie
opslagtank(s)	Niet-essentiële onderdelen
ionenwisselaar(s)	Niet-essentiële onderdelen
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen
retourleiding	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
opslagtank(s)	Niet-essentiële onderdelen
retourleiding	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
ionenwisselaar(s)	Niet-essentiële onderdelen
filter(s)	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
105	Zuurretardatie
Uitleg	
Investerings voor het scheiden van zuren en metalen uit beits- en etsbaden door middel van zuurretardatie ten behoeve van zuurhergebruik.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN	CATEGORIE
zuurretardatieeenheid	Naakte technologie
sturing	Meet- en regelapparatuur
tank(s)	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
pomp(en)	Niet-essentiële onderdelen

Sector/activiteit
Niet-metaalhoudende minerale producten

technologienr.	Naam techniek
686	Aanpassen van de laadplaats en vrijkomende emissies afzuigen en via schoorsteen verspreiden in de asfaltindustrie
Uitleg	
Totale meerkost	
	100,00%
Einddatum	

COMPONENTEN	CATEGORIE
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
luchtafzuiginstallatie	Naakte technologie
luchtafvoerinstallatie	Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
681	Actiefkoolfilters
Uitleg	
Actieve koolfilter plaatsen om ademverliezen op te vangen in de asfaltindustrie.	
Totale meerkost	
100,00%	
Einddatum	

COMPONENTEN

CATEGORIE

vacuümpomp	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
koeler(s)	Naakte technologie
adsorber met actieve kool	Naakte technologie
ventilator(en)	Niet-essentiële onderdelen
leidingen (om de bitumendampen van de tank naar de installatie te leiden)	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
297	Beladingsbalg

Uitleg	Het verminderen van stofemissies bij het beladen van vrachtwagens of schepen.
---------------	---

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

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

COMPONENTEN	CATEGORIE
geïntegreerd stoffilter	Naakte technologie
filteraansluiting	Naakte technologie
vouwbalg	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
sluitkegel	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
687	Biowasser gebruiken in de asfaltindustrie

Uitleg	Biowasserinstallatie die als nageschakelde techniek gebruikt wordt, als extra maatregel naast de filterinstallatie voor stofverwijdering.
---------------	---

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

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

COMPONENTEN	CATEGORIE
biowasserinstallatie	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
679	Brandertechnologieën of nabehandelingstechniek in de asfaltindustrie
Uitleg	
Totale meerkost	
	100,00%
Einddatum	

COMPONENTEN

Low Nox- brander
 branderaanpassingen
 inpassing in het productieapparaat

CATEGORIE

Naakte technologie
 Niet-essentiële onderdelen
 Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
1110	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

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

buffervoorziening voorzien van een doorvoerleiding

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
330	Cellensluis of pendelsluis

Uitleg	Het beperken van warmteverliezen bij de mineraleninvoer van asfaltmenginstallaties.
---------------	---

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

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

COMPONENTEN	CATEGORIE
afdichting	Naakte technologie
sluis	Naakte technologie
trilgoot	Naakte technologie
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
151	Doekenfilter in de keramische nijverheid

Uitleg	Investerings voor het verminderen van stofemissies door reiniging van de afgassen over een doekenfilter, waarbij een stofconcentratie van < 10 mg/Nm3 wordt bereikt.
---------------	--

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

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

COMPONENTEN	CATEGORIE
ventilator(en)	Niet-essentiële onderdelen
inpassing in het productieapparaat	Niet-essentiële onderdelen
doekenfilter	Naakte technologie

technologienr.

Naam techniek

147

Droge rookgasreiniging met filter in de keramische nijverheid

Uitleg

Investerings voor het versproeien van calciumhydroxide of calciumcarbonaat, met als doel fluoriden uit proceslucht te binden en vervolgens door middel van een doekfilter af te vangen.

Totale meerkost

50,00%

Einddatum

COMPONENTEN

CATEGORIE

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

ventilator(en)

Niet-essentiële onderdelen

reactor(en)

Naakte technologie

kalkopslagsilo

Naakte technologie

elektrofilter

Naakte technologie

denoxinstallatie

Niet-essentiële onderdelen

kalkpoederverstuiver

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
855	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

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

elektrodialysecellen

Naakte technologie

membranen

Naakte technologie

gelijkrichter(s)

Naakte technologie

pomp(en)

Niet-essentiële onderdelen

voorfiltratie

Niet-essentiële onderdelen

vat(en)

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
153	Elektrofilter in de keramische nijverheid

Uitleg	Investerings voor het verminderen van stofemissies door reiniging van de afgassen over een elektrofilter, waarbij een stofconcentratie van < 10 mg/Nm ³ in de afgassen wordt bereikt.
---------------	--

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

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

COMPONENTEN

CATEGORIE

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

elektrofilter

Naakte technologie

ventilator(en)

Niet-essentiële onderdelen

technologienr.	Naam techniek
412	Elektrostatisch filter

Uitleg	Het verwijderen van stof uit afgas van glassmeltovens, of het verwijderen van deeltjes uit afgassen van processen met een emissie van minder dan 10 mg/Nm ³ .
---------------	--

Totale meerkost	70,00%
------------------------	--------

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

COMPONENTEN

CATEGORIE

ventilator(en)

Niet-essentiële onderdelen

inpassing in het productieapparaat

Niet-essentiële onderdelen

opvangreservoir

Naakte technologie

elektrostatisch filter

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
294	Flexibel klepsysteem voor overslag van bulkgoederen

Uitleg	Het verminderen van stofemissies bij overslag van bulkgoederen door afdekking van de bunker met een flexibel klepsysteem, waarbij onder de kleppen onderdruk wordt gehandhaafd.
---------------	---

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

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

COMPONENTEN

inpassing in het productieapparaat

flexibele kleppen

vacuümpomp(en)

CATEGORIE

Niet-essentiële onderdelen

Meet- en regelapparatuur

Naakte technologie

technologienr.	Naam techniek
682	Gebruik van een hetegasgenerator in de asfaltindustrie

Uitleg	
---------------	--

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

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

COMPONENTEN

generator voor hete gassen

inpassing in het productieapparaat

isolatie(materiaal)

extrakosten voor langere paralleltrommel

CATEGORIE

Naakte technologie

Niet-essentiële onderdelen

Naakte technologie

Niet-essentiële onderdelen