

**FUNCTIONELE EISEN DUURZAAMHEID | CIRCULAIR EN BIOBASED (MATERIAALGEBRUIK)**

1-dec-23

versie 2

type	DOC
eis	
ontwerpeis	
uitvoeringseis	
exploitatie-eis	
OUT-doc.eis	
Te koppelen DOC	

**LEGENDA**

- DL** = Doel
- KSF** = Kritische succesfactor
- FB** = Functionele behoefte
- EN** = Eisnaam
- EIS** = Eisbeschrijving
- V** = Type eis (ontwerp-, uitvoerings-, exploitatie- of outputdocumenteis)
- [...]** = Naam Outputdocument, met daaronder de eis(-en)

<b>DL</b>	<b>uitvoeringsdoel: de uitvoeringswerkzaamheden veroorzaken geen schade en geen / minimale overlast.</b>			
<b>KSF</b>	<b>minimaliseren van ecologische schade</b>			
	<b>FB</b>	<b>milieumanagement</b>		
		<b>EN</b>	<b>beheersen van materiaal- en afvalstromen</b>	
		<b>EIS</b>	Vrijkomende materialen worden gescheiden cf. gekoppeld referentiedocument. <i>Ref.doc: Te scheiden materiaalstromen</i>	V REF
		<b>EIS</b>	Alle materiaal dat bij een materiaalpotentiescan is gelabeld als 'schoon te onttrekken' wordt schoon ingezameld en afgevoerd. De wijze van amoveren en afvoeren leidt niet tot het zakken op de R-ladder, bijv. door vervuiling, vermenging en/of nat worden van het materiaal. <i>Ref.doc: R-ladder</i> <i>Ref.doc: Materiaalpotentiescan</i>	V REF
		<b>EIS</b>	ON is in staat op verzoek van OG inzichtelijk te maken welke aard en hoeveelheid materiaal is vrijgekomen en waar deze is afgezet.	V
		<b>EIS</b>	Bouwafval wordt zoveel mogelijk gescheiden ingezameld. Voorbeelden zijn: • verpakkingsmaterialen • bouwplaatsvoorzieningen • hulpconstructies • zaag- en snijverliezen • afval t.g.v. bouwfouten en 'overbestelling'.	V
		<b>EIS</b>	<b>[STOFFENVERANTWOORDING]</b> Gespecificeerd naar de te scheiden materiaalstromen en voor hergebruik afgezette producten: - Een overzicht van alle vrijgekomen materialen en producten, de hoeveelheden en hun bestemming (afnemer); - Getekende afschriften van de afnemer, waaruit de kwaliteit en hoeveelheid materiaal kan worden afgeleid; - Een onderbouwing van kwantitatieve (groter dan 10%) en kwalitatieve verschillen ten opzichte van de materiaalpotentiescan. <i>Ref.doc: Te scheiden materiaalstromen</i> <i>Ref.doc: Materiaalpotentiescan</i>	V REF

**BEGRIPPENLIJST**

**Biobased materiaal**

Materiaal uit de levende natuur

**Hernieuwbaar materiaal**

Biobased materiaal, of materiaal uit de niet-levende natuur dat over haar gebruiksperiode op een natuurlijke wijze wordt aangevuld.

**Hoogwaardig hergebruik**

Het verlengen van de levensduur van producten (R3 t/m R7 cf. aan de vraagspecificatie toegevoegde R-ladder) zonder waardevermindering, bijv. door de wijze van bewerken, monteren of afwerken.

**Laagwaardig hergebruik**

Het verlengen van de levensduur van producten (R3 t/m R7 cf. aan de vraagspecificatie toegevoegde R-ladder) waarbij waardevermindering plaatsvindt, bijv. door de wijze van bewerken, monteren of afwerken.

**Hoogwaardige recycling**

Nuttige toepassing van materialen of grondstoffen in nieuwe producten van gelijkwaardige of hogere kwaliteit dan oorspronkelijk (R8-a cf. aan de vraagspecificatie toegevoegde R-ladder).

Materialen in de nieuwe toepassing zijn ook in de toekomst weer eenvoudig en onvervuld te 'mijnen' voor een nieuwe levenscyclus.

**Laagwaardige recycling**

Nuttige toepassing van materialen of grondstoffen in nieuwe producten van laagwaardigere kwaliteit dan oorspronkelijk (R8-b cf. aan de vraagspecificatie toegevoegde R-ladder).

Materialen in de nieuwe toepassing zijn in de toekomst niet (eenvoudig en onvervuld) te 'mijnen' voor een nieuwe levenscyclus

**FUNCTIONELE EISEN DUURZAAMHEID | NATUURINCLUSIEF**

1-dec-23  
versie 2

**LEGENDA**

- DL** = Doel
- KSF** = Kritische succesfactor
- FB** = Functionele behoefte
- EN** = Eisnaam
- EIS** = Eisbeschrijving
- V** = Type eis (ontwerp-, uitvoerings-, exploitatie- of outputdocumenteis)
- [...]** = Naam Outputdocument, met daaronder de eis(-en)

type	DOC
ontwerpeis	
uitvoeringseis	
exploitatie-eis	
OUT-dbc.eis	
Te koppelen DOC	

**DL uitvoeringsdoel: de uitvoeringswerkzaamheden veroorzaken geen schade en geen / minimale overlast.**

<b>KSF</b>	minimaliseren van ecologische schade				
<b>FB</b>	milieumanagement				
<b>EN</b>	CO2- en NOx-emissies minimaliseren				
<b>EIS</b>	bouwlogistiek heeft een maximale fijnstof- en stikstofemissie cf. de eiswaarden in gekoppeld referentiedocument 'SEB'	V			REF
<b>EIS</b>	mobiele werktuigen hebben een maximale fijnstof- en stikstofemissie cf. de eiswaarden in gekoppeld referentiedocument 'SEB'	V			REF
<b>EIS</b>	<b>[documentatie bouwlogistiek en mobiele werktuigen]</b> de vereiste emissieprestatie van bouwlogistiek en mobiele werktuigen kan worden aangetoond met technische documentatie, of documentatie waaruit gelijkwaardigheid blijkt			V	
<b>EIS</b>	mobiele werktuigen met een verbrandingsmotor worden bediend cf. 'het nieuwe draaien' en door een bestuurder / bediener die in het bezit is van een opleidingscertificaat	V			
<b>EIS</b>	<b>[het nieuwe draaien BMWT-certificaat]</b> ON overlegt een erkend certificaat 'het nieuwe draaien-BMWt' van ≥75% van bestuurders / bedieners van mobiele werktuigen met een verbrandingsmotor			V	
<b>EN</b>	CO2- en NOx-emissies monitoren				
<b>EIS</b>	ON richt een monitoringssysteem in ten behoeve van het meten van de CO2- en NOx-uitstoot van alle uitvoeringsprocessen	V			
<b>EN</b>	ecologische risico's onderzoeken				
<b>EIS</b>	ON onderzoekt voorafgaand aan de uitvoeringswerkzaamheden welke ecologische risico's de werkzaamheden (kunnen) hebben voor flora, fauna, water en bodem, op locatie en in de directe omgeving	V			
<b>EN</b>	ecologische waarden beschermen				
<b>EIS</b>	ON neemt voor de geïnventariseerde ecologische risico's aantoonbaar adequate maatregelen	V			