

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)

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

KSF minimaliseren van ecologische schade

FB milieumanagement

EN beheersen van materiaal- en afvalstromen

EIS Vrijkomende materialen worden gescheiden cf. gekoppeld referentiedocument.

Ref.doc: Te scheiden materiaalstromen

EIS 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.

Ref.doc: R-ladder

Ref.doc: Materiaalpotentiescan

EIS ON is in staat op verzoek van OG inzichtelijk te maken welke aard en hoeveelheid materiaal is vrijgekomen en waar deze is afgezet.

EIS Bouwafval wordt zoveel mogelijk gescheiden ingezameld.

Voorbeelden zijn:

- verpakkingsmaterialen
- bouwplaatsvoorzieningen
- hulpconstructies
- zaag- en snijverliezen
- afval t.g.v. bouwfouten en 'overbestelling'.

EIS **[STOFFENVERANTWOORDING]**

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.

Ref.doc: Te scheiden materiaalstromen

Ref.doc: Materiaalpotentiescan

V	REF
V	REF
V	
V	
	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
eis	
ontwerpeis	
uitvoeringseis	
exploitatie-eis	
OUT-dbc.eis	
Te koppelen DOC	

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

KSF	minimaliseren van ecologische schade				
FB	milieumanagement				
EN	CO2- en NOx-emissies minimaliseren				
EIS	bouwlogistiek heeft een maximale fijnstof- en stikstofemissie cf. de eiswaarden in gekoppeld referentiedocument 'SEB'	V			REF
EIS	mobiele werktuigen hebben een maximale fijnstof- en stikstofemissie cf. de eiswaarden in gekoppeld referentiedocument 'SEB'	V			REF
EIS	[documentatie bouwlogistiek en mobiele werktuigen] de vereiste emissieprestatie van bouwlogistiek en mobiele werktuigen kan worden aangetoond met technische documentatie, of documentatie waaruit gelijkwaardigheid blijkt			V	
EIS	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			
EIS	[het nieuwe draaien BMWT-certificaat] ON overlegt een erkend certificaat 'het nieuwe draaien-BMWt' van ≥75% van bestuurders / bedieners van mobiele werktuigen met een verbrandingsmotor			V	
EN	CO2- en NOx-emissies monitoren				
EIS	ON richt een monitoringssysteem in ten behoeve van het meten van de CO2- en NOx-uitstoot van alle uitvoeringsprocessen	V			
EN	ecologische risico's onderzoeken				
EIS	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			
EN	ecologische waarden beschermen				
EIS	ON neemt voor de geïnventariseerde ecologische risico's aantoonbaar adequate maatregelen	V			