

# Verklaring Circulair Slooproject

Certificaathouder :

## E. van Diemen Sloop B.V.

Adres:	Admiraal Banckertweg 32 2315 SR LEIDEN	KvK-nummer:	28090243
Telefoonnr:	071-5323082	E-mail:	info@vandiemensloop.nl
		Website:	http://www.vandiemensloop.nl

### Verklaring van Normec Certification B.V.

Op basis van NC-CIR-0084 is vastgesteld dat E. van Diemen Sloop B.V. beschikt over een geldig certificaat op basis van de BRL SVMS-007. Deze verificatieverklaring geldt als aanvulling op het certificaat op basis van de BRL SVMS-007. De facultatieve projectverificatie voor het project Hofweide Rijnsburg heeft plaatsgevonden in de periode van 10-02-2025 t/m 26-06-2025 in opdracht van Gemeente Katwijk.

Ter gelegenheid van de verificatie is het project beoordeeld tegen de eisen van de Regeling Verificatie Circulair Slooproject in aanvulling op BRL SVMS-007, bestaande uit:

- De stoffeninventarisatie
- Het scheidingsplan
- De stoffenverantwoording

Vastgesteld is dat de sloopaannemer voor dit project voldoet aan de eisen van de Regeling Verificatie Circulair Slooproject in combinatie met de eisen van opdrachtgever voor wat betreft stoffeninventarisatie, scheidingsplan en stoffenverantwoording.

Namens Normec Certification B.V.



W.L. Princen  
Operationeel Manager  
Datum: 14-07-2025

Een afschrift van de verklaring wordt ter registratie verzonden naar SVMS. Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met Normec Certification B.V. of de Stichting Veilig Slopen. Z.o.z. voor het getekende uittreksel van de stoffenverantwoording.

# Circulair sloopafvalplan Hofweide e.o. Rijnsburg

Aantal fracties	Component / afval	Eural code SVMS 007	Geschatte hoeveelheid (ton)	Hergebruik (ton)	Recycling (ton)	Stort (ton)	Bestemming	Resultaat
1	Beton/metselwerk	170101	3829	1526,07			H.H. van Egmond	Menggranulaat
2	Hout B	170201c	159		95,2		Mecore BV	Hergebruik/recycling
3	Metalen Ferro/Non-Ferro	17007c	15				J. van Rijn, Katwijk	Staalrecycling
4	Vlkglas	170202	1 m3		2,34		Stichting vlakglas zoetemeer	Glasrecycling
5	Bouw- en sloopafval	170903	113			61,88	RSW	Beperkte stort
6	Dakbedekkingsmateriaal (teerhoudend?)	170301/2	11			10,72	RSW	Hergebruik asfaltproductie
7	Asbesthoudend BSA	170505				9,9	Afvalzorg	Stort
8	Groenafval tuin		10		9,88		Delta Milieu Rijpwetering	Compostering
Totaal vrijkomend materiaal (t)			4137		1	82,5		
Totaal te storten materiaal (t)								
Hoogwaardig hergebruik of recycling (t)								

Bovenstaande tabel geeft inzicht in de geschatte hoeveelheden van materialen die vrijkomen bij de sanering en sloop van 2 scholen en een voormalige discotheek te Rijnsburg

Hierbij is onderscheid in mogelijk ( direct ) hergebruik, recycling en de inschatting van de te storten materialen

Hiermee tonen wij in planfase aan dat de bestekseis voor hergebruik en recycling ruimschoots gehaald zal worden. herbestemming krijgt.

## Circulair slopen

Het doel van circulair slopen is om vrijkomend materiaal zo hoogwaardig mogelijk toe te passen in de kringloop van materialen en bouwstoffen. Voor dit project is een treffend voorbeeld de materialen welke door derden voorafgaand aan de sloop worden gedemonteerd en een 2e leven krijgen. Duurzaam en circulair slopen houdt niet in dat er geen grenzen zijn aan de inspanning die wordt gepleegd in het scheiden van materialen. Bij bezoek aan de 2 scholen en een voormalige discotheek hebben wij een inschatting gemaakt wat er voor primair hergebruik in aanmerking komt. Wij denken aan de volgende items zoals nokvorsten dakpannen en houten spanten ect. Helaas waren de houtwolcement platen niet heel en te veel vervuild voor herbruik

product	aantal	aantal geschikte	aantal daadwerkelijk hergebruik	bevestiging	demontage wijze	kwaliteit acceptatie	bewijs afvoer	bestemming / afnemer	reden afwijking t.o.v. realisatie	controle door
nokvorsten	125	125	318	in specie	los hakken	heel	factuur	lijken oude bouwmaterialen		voorman
wastroggen	6	6	5	gebout	los hakken	heel	factuur	lijken oude bouwmaterialen	1 gebroken	
houten spanten				gespijkd	met kraan	lange lengtes	factuur	DZB Leiden		
dak pannen	250	250	150	gestapeld	rapen	heel	foto	buurtbewoner	rest van de pannen niet herbruikbaar	
houtwolcement platen				gespijkerd	los wrikken	heel zonder vervuiling			niet heel en te veel vervuild	
gedenksteen	2	2	2	in specie	uitzagen	heel	foto	Gemeente Katwijk		
Letters Juliana school	1	1	1	in specie	uitzagen	heel	foto	Gemeente Katwijk		

rubber matten onder speeltoestel	15 m2	15 m2	los	rapen	heel	nog te koop	Cicufy.nl		
--	-------	-------	-----	-------	------	-------------	-----------	--	--

Daarbij geldt dat slechts 80% van betongranulaat geschikt is als fractie en de rijafstanden naar geschikte fabrikanten Gorinchem/Wateringen meer dan 50 km bedragen. Om die reden kiezen wij er voor om vrijkomend materiaal na het breken toe te passen in lokale en regionale wegenwerken als funderings-materiaal.

#### **Hout B** - Afvoeren naar Mecore B.V - hergebruik - recycling

Na het saneren van het geïnventariseerde asbest (waaronder) kitresten, wordt gedurende de sloop vrijkomend houtmateriaal per container afgevoerd naar het terrein van Van Diemen te Leiden. Hier wordt het vrijgekomen hout nauwkeuriger gesorteerd. Geschikte en goed draaiende deurkozijnen worden gestald in 'de groene loods'. Deze loods is bekend onder mensen die voor weinig geld klusmateriaal zoeken voor hergebruik. Dit geldt ook voor vrijgekomen (constructieve) binten. Hout wat niet meer hoogwaardig kan worden hergebruikt voeren wij af naar een erkende verwerker als categorie B hout. Daar wordt het materiaal vermalen tot korrels en hergebruikt in de meubelindustrie (bijv. Ikea) als spaanplaatvulling.

#### **Metalen Ferro/Non-ferro** - Afvoer naar J. van Rijn voor uitsorteren - staalrecycling

Bij zowel de voorsloop alsook de totaalsloop komen er diverse metalen vrij. Om te voorkomen dat er diefstal plaatsvindt van deze waardevolle materialen worden containers ongesorteerd afgevoerd naar fa. J. van Rijn te Katwijk. Op deze bedrijfslocatie worden alle ferro/non-ferro metalen nauwkeurig gescheiden. Constructie-/balkstaal wordt gescheiden van wapeningsstaal en koperleidingen. Maar zelfs datakabels (draadstaal) worden gesorteerd, ontiaan van de plastic omhulling en gerecycled.

#### **Vlakglas** - uitsorteren bij van Van Diemen Sloopwerken - stichting Vlakglasrecycling Zoetermeer

Na het saneren van de asbes en voorafgaand aan de totaalsloop wordt behoeftzaam de beglazingen verwijderd uit het gebouw en zorgvuldig opgevangen. In totaal komt er maar ca. 1 kuub vlakglas vrij, voor ons een reden om dit materiaal eerst naar ons eigen terrein te brengen in Leiden. Op deze locatie checken wij of het glas zuiver van kwaliteit is (zonder stickers of folie) en sorteren wij verder uit. Het zuivere vlakglas zal vervolgens met een volle vracht (geen inefficiënte - materiaal van andere werken) worden afgevoerd naar stichting Vlakglasrecycling te Zoetermeer voor volledig hergebruik in de glasindustrie.

#### **Bouw- en Sloopafval (BSA)** - afvoeren naar RSW

Op de slooplocatie wordt in containers bouw- en sloopafval verzameld. Materiaal wat gedurende het sloopwerk niet in grote bulk gesorteerd kan worden afgevoerd. In onze bedrijfsloods zal het materiaal verder worden gescheiden in hout, kunststof, glas, steenmateriaal etc. Door zorgvuldige sortering is het mogelijk om ca. 75% te scheiden en geschikt voor recycling af te voeren naar een gespecialiseerde verwerker. Slechts 25% wordt afgevoerd naar een afvalverwerker om te worden verbrand, voor dit project minder dan 1%(1).

### Dakbedekkingsmateriaal - afvoer naar afvalverwerker of recycling RSW

Van het aanwezige dakoppervlak is (nog) niet bekend wat de exacte samenstelling is. Naar verwachting zal de bovenlaag bestaan uit in basis recyclebaar bitumineus materiaal. Aangezien het object dateert uit de jaren 60 is het de verwachting dat de onderste laag dakbedekking bestaat uit teerhoudend materiaal. En daarmee ongeschikt om direct gerecycled te worden. Om die reden wordt (mede vanwege de snelheid) vrijkomend materiaal eerst getransporteerd naar onze bedrijfslocatie. Na sorteren en onderzoek zal worden bepaald in welke mate het vrijgekomen materiaal recyclebaar is, of moet worden afgevoerd naar een verwerkingsinstallatie. Voor het bepalen van de mate van herbruikbaar materiaal (>95%) zijn we veiligheidshalve uitgegaan van het storten van de dakbedekking.

### Vrijgekomen asbest - afvoer naar erkende verwerker (Afvalzorg)

Voordat de sloopwerkzaamheden plaatsvinden zal het gebouw eerst onder geconditioneerde omstandigheden gesaneerd worden van aanwezig asbesthoudend materiaal. Het vrijkomende asbest wordt in vaste vorm gestort in daarvoor geschikte afvalzakken, dubbel verpakt en getransporteerd naar een locatie van Afvalzorg te Middenmeer. Op deze locatie wordt het verpakte asbest op professionele wijze gestort en afgedekt.

### Groenafval tuin - afvoer naar compostering - vermalen voor potgrond

Het te verwijderen groen wordt voorafgaand aan de sloopwerkzaamheden met sorteerknipper verwijderd en per container afgevoerd naar Delta Milieu Groencompost te Rijpwetering. Op deze locatie wordt het materiaal vermalen en toegepast in compostering. Uiteindelijk wordt het in de vorm van potgrond weer aangeboden aan de consument.

*Van Diemen Sloopwerken staat bekend als een 'slimme sloper'. We zijn specialist in het efficiënt ontmantelen van gebouwen en in het zoeken naar hoogwaardige toepassing van vrijkomend materiaal. Dit doen we echter niet zonder het totaalplaatje van nut, efficiëntie en CO2-uitstoot door transport of bewerkingen uit het oog te verliezen. We zitten met ons inzamelloods op slechts op 1.3 km afstand. Dichter bij is er niks te vinden in Leiden.*

### Van Diemen

**Sloopwerken - Bodemsaneringen - Diamantboren**  
Adm. Banckertweg 32  
2315 SR Leiden  
Tel: 071-5230241

Email: [info@vandiemensloop.nl](mailto:info@vandiemensloop.nl)

[www.vandiemensloop.nl](http://www.vandiemensloop.nl)