



Uw groenstromen in goede handen



TOONAANGEVEND
IN DUURZAAM AFVALBEHEER

www.indaver.com



Introductie



DUURZAAM HERGEBRUIK VAN UW GROENSTROMEN

We gaan ervan uit dat u een duurzame oplossing zoekt voor uw groenstromen. Groenstromen zijn waardevol, als grondstof of als brandstof. Een groenstroom kan bestaan uit verschillende componenten die op meerdere manieren nuttig kunnen worden aangewend. Het houtachtige materiaal kan energie opleveren door verbranding in onder andere biomassacentrales. En natuurlijk wordt hoogwaardige, gecertificeerde compost uit groenstromen al heel lang ingezet als bodemverbeteraar. Indaver helpt u met de best passende verwerking van uw groenstroom om zodoende het materiaal maximaal te benutten. Bovendien leveren we tegelijkertijd een bijdrage aan de realisatie van uw duurzaamheidsdoelstellingen. Uiteraard kunt u ervan op aan dat Indaver uw groenstromen altijd volgens de regels en binnen de wettelijke kaders verwerkt.

WERKWIJZE ZONDER ZORGEN

Indaver kiest voor een werkwijze die is afgestemd op uw wensen en let daarbij primair scherp op duurzaamheid en verwerking volgens wetten en regels. Daarnaast zorgt Indaver voor een goede, verantwoorde rapportage, die als bewijslast kan dienen voor het voldoen aan de eisen ten aanzien van duurzaamheid en afvalwetgeving. Indaver beschikt over een groot aantal locaties, verspreid over heel Nederland. Veelal kunt u verschillende compost producten en/of houtchips als retourvracht meenemen.

WAT KAN INDAVER VOOR U BETEKENEN?

Indaver Nederland biedt kostenbewuste en duurzame oplossingen voor uw groenstromen. De organisatie is koploper op het gebied van compostering van groenafval. Indaver helpt haar klanten onder andere met het sluiten van de energie- en materiaalkringlopen. Dit is een interessante route waar we ook u graag bij helpen!

Closing the loop

BEWUST DUURZAAM ONDERNEMEN

De (westerse) mens verbruikt momenteel veel meer grondstoffen dan de aarde kan produceren. Om aan de volgende generaties een goed leefklimaat na te laten, moeten we vanaf gisteren duurzamer leven en ondernemen.

Voor Indaver geldt dat wij duurzaamheid al jaren hebben verankerd in al ons handelen. Niet voor niets is onze missie 'toonaangevend in duurzaam afvalbeheer'.

Onze bijdrage aan deze wereld is het verminderen van onze hedendaagse voetafdruk en het duurzaam sluiten van de materiaalkringlopen op een energiezuinige en CO₂-efficiënte manier.

KENNISPARTNER IN DUURZAAM GROENSTROOMBEHEER

Indaver adviseert en ondersteunt u bij uw ambitie tot verdere verduurzaming van uw groenstromen.

Voor Indaver zelf ligt er de taak om uit de groenstromen op efficiënte wijze zoveel mogelijk materialen terug te winnen en energie op te wekken. Dat kan alleen in nauw overleg en samenwerking met u over het materiaal, de aanvoer en verwerking.

SPEERPUNTEN VAN INDAVER VOOR DUURZAAM GROENSTROOMBEHEER

Indaver hanteert een aantal speerpunten om duurzaam groenstroombeheer concreet te maken:

- » we streven naar een maximale materiaal terugwinning en minimale impact op het milieu,
- » we geven hoge prioriteit aan veiligheid en duurzame kwaliteit van onze processen en technologie,
- » in ons beleid richten wij ons ook op sociale betrokkenheid naar onze eigen medewerkers en de maatschappij.





Certificering

GEBORGD EN GEAUDIT

Onze processen en procedures voldoen aan alle eisen voor een verantwoorde, correcte en efficiënte verwerking van uw groenstromen. Alle systemen en processen van Indaver zijn uiteraard professioneel geborgd. Zij ondergaan continu zowel intern als extern audits. Indaver is ISO 9001, ISO 14001 en OHSAS 18001 gecertificeerd.

NTA 8080

In 2011 heeft Indaver als een van de eerste Nederlandse bedrijven het NTA 8080 certificaat behaald voor houtachtige biomassa op de locaties waar zij groenstromen composteert en opwerkt tot biomassa. Met dit certificaat toont Indaver aan dat op haar locaties geproduceerde biomassa – van herkomst en inname tot verwerking – op duurzame wijze verloopt.

CO₂-CERTIFICAAT VOOR UW GROENAFVAL

Indaver wil haar impact op de lucht, bodem en water zo klein mogelijk houden. Dat doet zij onder meer door efficiënt om te gaan met materialen, in te zetten op energiebesparing en te investeren in duurzame energieopwek.

Indaver monitort nauwgezet het energieverbruik op al haar locaties met behulp van de instrumenten en methodieken van de European Energy Directive. Jaarlijks berekent Indaver haar CO₂ footprint en streeft ernaar

deze te verkleinen door haar energieverbruik verder te verlagen en door productie van kwalitatieve grondstoffen uit afval (om daarmee binnen de keten verbruik van fossiele producten te vermijden). Op verzoek verstrekt Indaver haar klanten een CO₂ certificaat op maat voor het aangeleverde tonnage groenafval.

KEURCOMPOST

Indaver sluit de kringloop met uw groenstromen en verwerkt deze tot nieuwe hoogwaardige grondstoffen als compost en biomassa. Alle locaties van Indaver zijn sinds jaar en dag Keurcompost gecertificeerd. Onze bedrijven worden jaarlijks geaudit en de kwaliteit van onze producten wordt continu gemonitord. Indaver produceert diverse kwaliteiten van deze natuurlijke bodemverbeteraar, afgestemd op meerdere specialistische toepassingen. Het keurmerk Keurcompost staat garant voor een hoogwaardig product, vrij van onkruidzaden en pathogenen en met een minimum aan bodemvreemde bestanddelen.

EXOTEN

Voor een aantal locaties is Indaver gecertificeerd voor de verwerking van 'ziek' iepenhout en groenafval dat invasieve exoten bevat. Tot invasieve exoten behoren o.a. Berenklaauw, Waternavel, Japanse Duizendknoop. Neem ten aanzien van dit type materialen altijd contact op met de bedrijfsleider. Informeer bij de bedrijfsleider op de locatie van uw keuze naar de mogelijkheden.

Persoonlijk advies

DÉ SPECIALIST IN GROENSTROOMBEHEER IS EEN MENS

Bij een professionele organisatie horen medewerkers die hun vak verstaan. Voor Indaver geldt dat onze mensen het verschil maken. Zij zijn de experts die onze installaties en systemen ontwerpen, bouwen en bedienen. Zij zijn de specialisten die hun kennis, ervaring en inlevingsvermogen inbrengen om uw groenstromen verantwoord, duurzaam en tegen een passend tarief te verwerken. Zij werken volgens de Indaver kernwaarden waarvan 'open in woord en daad' in relatie met u duidelijk herkenbaar zal zijn.

Voor advies over de duurzame verwerking van uw groenstromen en antwoord op uw vragen over compost en biomassa, kunt u terecht bij:



Jan van den Heuvel
Account Manager
voor groenstromen

T 078 6306 723
E jan.van.den.heuvel@indaver.com
M 06 10 77 45 89



Henk Kostwinder
Bedrijfsleider Indaver Vagroen

T 050 7440 466
E henk.kostwinder@indaver.com
M 06 13 45 86 12

Met al uw praktische vragen kunt u terecht bij onze binnendienst:

Team Zuid West Nederland

T 078 6306 711
E verwerking@indaver.nl

Team Noord Nederland:

T 050 744 0486
E info@vagroen.nl

Altijd een locatie dichtbij

Locatie Rijpwetering

Lange Dwarsweg 5
2375 PA RIJPWETERING

Openingstijden:

maandag t/m vrijdag 07.00 - 16.30 uur

Bedrijfsleider:

Wil van der Star

Telefoon:

071 501 28 08



Locatie Voorschoten

Papelaan-West 109
2254 AH VOORSCHOTEN

Openingstijden:

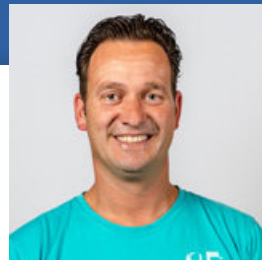
maandag t/m vrijdag 07.00 - 16.30 uur

Bedrijfsleider:

John van Diemen

Telefoon:

071 561 50 10



Locatie Vlissingen Oost

Polenweg 7
4455 SX Nieuwdorp

Openingstijden:

maandag t/m vrijdag 07.30 - 17.00 uur
weegbrug gesloten tussen 12.30 - 13.00 uur

Bedrijfsleider:

Jasper Blok

Telefoon:

0113 67 67 67



Locatie Moerdijk

Middenweg 57 (haven 340)
4782 PM MOERDIJK

Openingstijden:

maandag t/m vrijdag 07.00 - 17.00 uur

Bedrijfsleider:

André van Herk

Telefoon:

0168 38 20 64



Locatie Stainkoeln

Winschoterweg 1
9723 CG GRONINGEN

Openingstijden:

maandag t/m vrijdag 07.00 - 16.30 uur

Bedrijfsleider:

Henk Kostwinder

Telefoon:

050 541 66 33



Locatie Top Gaarkeuken

Hoendiep z.z. 7a
9821 TJ OLDEKERK

Openingstijden:

maandag t/m vrijdag 07.00 - 16.00 uur,
zaterdag 09.00 - 14.00 uur

Bedrijfsleider:

Henk Kostwinder

Telefoon:

0594 21 35 44



Goed scheiden van groenstromen loont

We noemen het afval maar iedereen weet dat groenstromen uiterst nuttig kunnen zijn, mits goed gescheiden aangeleverd.

INDAVER SLUIT DE MATERIAALKRINGLOOP

Groenstromen kunnen op meerdere manieren nuttig worden toegepast. Denk aan compostering, verbranding (van biomassa) in biomassacentrales en vergisting.

Indaver composteert al meer dan 30 jaar organisch afval en beschikt over efficiënte composteerinstallaties waar we jaarlijks circa 500.000 ton GFT- en groenafval verwerken. In dit filmpje tonen we hoe het composteren in z'n werk gaat op onze groencompostlocaties. Met de compost en biomassaproducten, gemaakt van uw groenafval, leveren wij een bijdrage aan de circulaire economie.



Optimaal benutten van groenstromen

INDAVER BENUT UW GROENSTROMEN

Indaver sluit de kringloop met uw groenstromen. Hoe schoner en verser u het aanlevert, hoe makkelijker wij de materialen kunnen bewerken tot compost en/of biomassa. En dat ziet u terug in een aantrekkelijk tarief dat de waarde van uw materialen reflecteert.

ONGEWENSTE VERVUILING

Vermenging van de groenstromen met onnatuurlijke materialen levert problemen op in ons proces. Bij onnatuurlijke vervuiling moet u denken aan vermenging met productvreemde materialen als plastic, glas, papiertjes of stenen. Bij aanmelding van uw groenstromen op een

van onze locaties vindt visuele inspectie plaats. Indien het groenafval ongewenste, onnatuurlijke verontreinigingen bevat, wordt verwerking zeer bewerkelijk. Indien uw groenafval teveel verontreinigingen bevat, kunt u met de account manager / bedrijfsleider bespreken of verwerking op onze groenlocatie mogelijk is.

VRIJBLIJVEND ADVIES EN OFFERTE

Neem voor persoonlijk advies over bijvoorbeeld de beoordeling van uw groenstroom of de bij u passende aanleverlocatie contact op met een van onze specialisten. Zij sturen u graag een vrijblijvende offerte of geven u een indicatief passend tarief.





GROENSTROMEN OM COMPOST VAN TE MAKEN

Grassen

GROENSTROMEN OM COMPOST VAN TE MAKEN

Blad

BERMMAAISEL/GRAS (LOS)

Onder bermmaaisel worden alle grasstromen afkomstig van bermen, plantsoenen, gazons en grote oppervlakten gras verstaan. Vermenging met andere groenstromen kan bestaan uit (maar niet uitsluitend) blad en riet.



PRODUCTSPECIFICATIE				
AANHANGENDE GROND	< 5%	VOLDOET UW MATERIAAL NIET AAN DEZE SPECIFICATIE?	▶	VERWERKING IN OVERLEG MET ACCOUNTMANAGER / BEDRIJFSLEIDER
VERMENGING ANDER GROEN	< 50%		▶	
ONGEWENSTE VERVUILING (O.A. PLASTIC, GLAS, STENEN)	0%		▶	

BLAD

Onder blad worden boombladeren verstaan, afkomstig uit verzamelkorven, opgezogen of bij elkaar geveegd.



PRODUCTSPECIFICATIE				
AANHANGENDE GROND	< 5%	VOLDOET UW MATERIAAL NIET AAN DEZE SPECIFICATIE?	▶	VERWERKING IN OVERLEG MET ACCOUNTMANAGER / BEDRIJFSLEIDER
VERMENGING ANDER GROEN	< 10%		▶	
ONGEWENSTE VERVUILING (O.A. PLASTIC, GLAS, STENEN)	0%		▶	

GRASROLLEN

Grasrollen komen vrij bij het onderhoud van bermen en perken langs (snel) wegen. De stroom is grotendeels vergelijkbaar met de stroom Bermmaaisel. Grasrollen zijn enkel gebonden met sisaltouw en bevatten geen folie of netten.



PRODUCTSPECIFICATIE				
AANHANGENDE GROND	< 5%	VOLDOET UW MATERIAAL NIET AAN DEZE SPECIFICATIE?	▶	VERWERKING IN OVERLEG MET ACCOUNTMANAGER / BEDRIJFSLEIDER
VERMENGING ANDER GROEN	< 50%		▶	
ONGEWENSTE VERVUILING (O.A. PLASTIC, GLAS, STENEN)	0%		▶	



GROENSTROMEN OM COMPOST VAN TE MAKEN

Slootvegetatie

SLOOTVEGETATIE / HEKKELMATERIAAL

Slootvegetatie is materiaal dat vrijkomt bij het vegen en maaikorven van sloten en watergangen. De stroom bestaat veelal (maar niet uitsluitend) uit gras en riet.



PRODUCTSPECIFICATIE				
AANHANGENDE GROND	< 50%	VOLDOET UW MATERIAAL NIET AAN DEZE SPECIFICATIE?	▶	VERWERKING IN OVERLEG MET ACCOUNTMANAGER / BEDRIJFSLEIDER
VERMENGING ANDER GROEN	< 50%		▶	
ONGEWENSTE VERVUILING (O.A. PLASTIC, GLAS, STENEN)	0%		▶	

Vers gerooid of gesnoeid hout

STAMHOUT

De stroom stamhout komt veelal vrij bij het rooien van bomen alsmede in de bosbouw. Stamhout mag zijscheuten, takken en blad bevatten. Het hout mag niet rot zijn.



PRODUCTSPECIFICATIE		
AANHANGENDE GROND	< 0%	VOLDOET UW MATERIAAL NIET AAN DEZE SPECIFICATIE?
VERMENGING ANDER GROEN	< 1%	
ONGEWENSTE VERVUILING (O.A. PLASTIC, GLAS, STENEN)	0%	
		VERWERKING IN OVERLEG MET ACCOUNTMANAGER / BEDRIJFSLEIDER

STOBZEN/STRONKEN

Na het afzagen van de stammen blijven de stobben en stronken in de grond achter. Deze kunnen gerooid worden. Meestal bevatten stobben of stronken nog aanhangende aarde of klei.



PRODUCTSPECIFICATIE		
AANHANGENDE GROND	< 5%	VOLDOET UW MATERIAAL NIET AAN DEZE SPECIFICATIE?
VERMENGING ANDER GROEN	< 1%	
ONGEWENSTE VERVUILING (O.A. PLASTIC, GLAS, STENEN)	0%	
		VERWERKING IN OVERLEG MET ACCOUNTMANAGER / BEDRIJFSLEIDER

SNOEIHOUD BIOMASSA

Schoon snoeihout is een groenstroom die veelal vrijkomt bij snoei- en kapwerkzaamheden. Deze stroom is bladvrij.



PRODUCTSPECIFICATIE		
AANHANGENDE GROND	< 0%	VOLDOET UW MATERIAAL NIET AAN DEZE SPECIFICATIE?
VERMENGING ANDER GROEN	< 5%	
ONGEWENSTE VERVUILING (O.A. PLASTIC, GLAS, STENEN)	0%	
		VERWERKING IN OVERLEG MET ACCOUNTMANAGER / BEDRIJFSLEIDER

Gemengd groen

GEMENGD GROEN

Gemengde groenstromen bevatten onder andere (doch niet uitsluitend) takken, gras, blad en aarde.



PRODUCTSPECIFICATIE		
AANHANGENDE GROND	< 10%	MEER VERVUILING? GA NAAR:
ONGEWENSTE VERVUILING (O.A. PLASTIC, GLAS, STENEN)	0%	
		VERWERKING I.O.M. DE BEDRIJFSLEIDER
		VERWERKING I.O.M. DE BEDRIJFSLEIDER

ANDERE ORGANISCHE RESTSTROMEN (ZOALS AGRARISCH) KUNNEN MOGELIJK OOK AAN WORDEN GELEVERD IN OVERLEG MET DE ACCOUNTMANAGER.

Nuttige producten, ook voor u

Duurzaam groenstroombeheer houdt niet op bij de aanlevering van uw materialen. U kunt diverse kwaliteiten compost en houtchips als retourvracht meenemen. Onze compost voldoet onder andere aan Keurcompost certificaat. Indaver produceert diverse kwaliteiten van deze natuurlijke bodemverbeteraar, afgestemd op meerdere specialistische toepassingen. Het keurmerk Keurcompost staat garant voor een hoogwaardig product, vrij van onkruidzaden en pathogenen en met een minimum aan bodemvreemde bestanddelen. Op enkele locaties produceren we Skal compost.

Indaver werkt ongeveer 15% van de groenstromen op tot biomassa. Onze houtchips zijn bedoeld als brandstof voor de opwek van groene stroom in biomassacentrales. Bij gebruik als bodembedekker, beschermen de houtchips de grond tegen uitdroging door zon en wind. De grond blijft vochtig in droge perioden en overtollig vocht wordt geweerd in natte perioden.

LANDBOUWCOMPOST

Landbouwcompost is een compostsoort met ietswat grove structuur en een constante samenstelling. De grove compost zorgt voor een verbetering van bodemstructuur hetgeen de infiltratie verbetert. Tevens is Landbouwcompost uitermate geschikt als grondverbeteraar. Het levert stabiele organisch stof, stimuleert het bodemleven en de weerbaarheid van planten tegen ziekten. Landbouwcompost van Indaver is het gehele jaar door uit te rijden.



HOVENIERSCOMPOST

Hovenierscompost is een fijnere compostsoort speciaal voor tuinen en perken. De fijnere compost voorziet planten van een luchtige bodem met goede structuur en vochtvasthoudend vermogen. Tevens voorziet hovenierscompost planten van voldoende organische voeding. Deze voeding is nodig om een gezond bodemleven te creëren én te behouden.



STAMHOUTCHIPS

Stamhoutchips zijn zuivere "loofhout of naaldhout" chips die geen vervuiling bevatten. Vermenging of vervuiling met naald of blad is niet toegestaan.



SNOEIHOUTCHIPS

Snoeihoutchips zijn houtchips afkomstig van tak- en top hout. Deze houtchips mogen in beperkte mate naald of blad bevatten.





Indaver Nederland B.V.

Hoofdkantoor in Nederland

Polenweg 4

havennummer 7280

4455 SX Nieuwdorp

Regiokantoor

Moldiepweg 7

3313 LN Dordrecht

Regiokantoor

Rozenburglaan 11

9727 DL Groningen



**TOONAANGEVEND
IN DUURZAAM AFVALBEHEER**