

Omschrijving bedrijfsactiviteiten

Castersedijk 24-26 Hapert

Versie 01, d.d. 06-02-2023

De bedrijfslocatie betreft in hoofdzaak een grondverzet - en cultuurtechnisch loonwerkbedrijf. Daarnaast vindt op het achterterrein op- en overslag en bewerking plaats van grondachtige en houtachtige materialen zoals, snoeihout wel of niet verkleind, diverse soorten grond en zand, steenachtige materialen en organische meststoffen (compost). Verder zijn voor de genoemde activiteiten een werkplaats, een weegbrug en een was- en tankplaats aanwezig. Binnen de bedrijfslocatie worden de volgende werkzaamheden verricht:

- exploitatie van een bedrijf ten behoeve van de uitvoering van bosbouw en cultuurtechnische werken en recycling, met inbegrip van kantoor- en werffunctie;
- op- en overslag van grondachtige en houtachtige materialen zoals, snoeihout wel of niet verkleind, diverse soorten grond en zand, steenachtige materialen en organische meststoffen (compost);
- Bewerking van genoemde materialen:
 - Het zeven en mengen van grond- en hulpstoffen tot (samengestelde) producten – organische meststoffen - ten behoeve van de toepassing in de agrarische, hippische, cultuurtechnische en GWW-sector;
 - Het verkleinen, zeven en windshiften van groenafval tot biomassa;
 - Composteren groenafval;
 - (incidentele) inzet van installaties ten behoeve van het verkleinen, homogeniseren en/of classificeren van bulkgoederen, residustromen, grond- of bouwstoffen, groenafval.
- Stalling van materieel en materiaal;
- Onderhouds- en reparatiewerkzaamheden.

Hierna worden de diverse activiteiten nader toegelicht.

Loonbedrijf

De activiteiten van het loonwerkbedrijf bestaan uit het uitvoeren van loonwerkzaamheden in hoofdzakelijk de cultuurtechnische sector en bosbouw. De werkzaamheden worden uitgevoerd in opdracht van gemeentes, bedrijven en particulieren. De werkzaamheden bestaan onder meer uit bermen maaien, versnipperen van (snoei)hout en transport.

Als gevolg van de bedrijfsactiviteiten wordt binnen de bedrijfslocatie bermgras op- en overgeslagen. Verder worden (versnipperd) snoeihout en uit onderhoud vrijkomende grond op het terrein opgeslagen. Deze producten worden (on)bewerkt afgezet bij derden.

Ten behoeve van het loonbedrijf worden tevens herstel- en onderhoudswerkzaamheden aan eigen machines en ander materieel uitgevoerd. Deze werkzaamheden vinden plaats in de werkplaats. Tevens worden de machines gewassen in de daarvoor ingerichte wasplaats en afgetankt op de voor eigen bedrijfsvoering ingerichte tankplaats.

Opslag en overslag van grond en zand

De werkzaamheden binnen dit bedrijfsonderdeel bestaan uitsluitend uit de opslag en overslag van grond en zand. Er worden géén grondverzet uitgevoerd.

De grond en het zand die vrijkomen bij werkzaamheden op externe projectlocaties aan werkzaamheden door derden worden uitgevoerd worden – voor zover maximaal verontreinigd tot en met categorie 1 volgens het Bouwstoffenbesluit – tijdelijk binnen de inrichting opgeslagen. Er wordt geen materiaal met onbekende samenstelling aangevoerd. Daarnaast wordt schone grond en zand ingekocht bij erkende leveranciers.

De aangevoerde materialen worden op het achterterrein tijdelijk op- en overgeslagen, totdat deze worden afgevoerd voor (her)gebruik of – indien van toepassing – binnen de inrichting worden bewerkt, zoals het zeven of mengen tot toepasbare producten.

Grond- en compostbewerking

Schone grond en zand wordt, met in acht name van de vigerende wet- en regelgeving, met uitgerijpte compost bewerkt tot een verrijkt en/of verbeterd product, zoals zwarte grond en bomenzand. De bewerkingen betreffen het zeven en mengen van de diverse grond- en hulpstoffen. Dit vindt plaats op het achterterrein van de inrichting. De gebruikte grond en zand zijn afkomstig van het grondverzet en/of ingekocht bij derden. De uitgerijpte compost wordt ingekocht bij derden en geproduceerd binnen de eigen bedrijfslocatie. De ontstane (meng)producten – organische meststoffen – worden afgezet in de regio.

Op- en overslag houtige materialen

Eveneens worden houtige materialen, zoals versnipperd snoeihout, snoeihout met blad tijdelijk opgeslagen tot dat verdere verwerking binnen of buiten de bedrijfslocatie plaats vindt.

De houtige materialen zijn veelal afkomstig van de activiteiten van het cultuurtechnisch loonwerkbedrijf.

Verder wordt houtig materiaal door particulieren aangeleverd gedurende de openingstijden van de bedrijfslocatie. Een apart deel van het terrein wordt ingericht ten behoeve van de ontvangst van groenafval van particulieren.

De houtige materialen worden al dan niet verkleind aangevoerd binnen de inrichting. De houtige materialen zijn geschikt voor nuttige toepassing elders of worden binnen de bedrijfslocatie gecompsteerd. In dat geval dient het houtig materiaal verkleind te zijn met een zogenaamde chipper of schripper. Een chipper of schripper zorgt voor gelijkmatige gesneden houtdeeltjes.

Het verkleinen, zeven en windshiften van snoeihout tot biomassa

Binnen de inrichting vindt het verkleinen, zeven en windshiften van snoeihout plaats ten behoeve van de productie van biomassa. Middels een (mobiele) verkleiner wordt het snoeihout tot de gewenste (afhankelijk van de afnemers/markt) grote verkleind. Vervolgens worden fysische verontreinigingen middels een (mobiele) zeefinstallatie en windshifter verwijderd.

Composteren

Daarnaast wordt een nieuwe loods opgericht ten behoeve van het composteren van het (on)verkleind houtachtig groenafval. Hiertoe wordt gebruik gemaakt van zogenaamde composteringstunnels.

Bij aankomst van het groenafval wordt de vracht gewogen en geregistreerd. Vervolgens worden de vrachten doorverwezen naar de losplaats, waar tijdens het lossen de vracht visueel wordt gecontroleerd op verontreinigingen.

(Grof)snoeihout en het overige groenafval wordt apart opgeslagen in afwachting van verdere be-/verwerking. Het (grof)snoeihout wordt, bij een voldoende hoeveelheid, verkleind middels een verkleiner en gezeefd met behulp van een zeefinstallatie. Het houtige materiaal wordt verkleind om een zo groot mogelijk vezeloppervlak te verkrijgen, welke de omzetting tijdens het composteerproces bevordert. Het verkleinde hout wordt ingezet als structuurmateriaal in het composteringsproces of als materiaal voor het biofilter danwel afgevoerd naar daartoe geëind vergunninghouder of biomassacentrales.

Het bladafval wordt in pandig gelost en tijdelijk opgeslagen, totdat er een voldoende hoeveelheid aanwezig is voor be-/verwerken.

Het te composteren materiaal wordt met behulp van een laadschop gemengd met de zeefoverloop. Deze zeefoverloop bevat micro-organismen die noodzakelijk zijn voor het composteringsproces. Het gemengde materiaal wordt vervolgens in tunnels opgezet.

Nadat het materiaal in tunnels is opgezet, worden de tunnels gesloten. De tunnels zijn voorzien van geforceerde beluchting. Het composteringsproces wordt gestuurd door het per tunnel regelen van

vochtgehalte en de luchttoevoer. Het proces wordt door middel van computer gestuurd. Hierbij worden diverse parameters gemeten en geregistreerd. De proceslucht wordt via een luchtwasser en biofilter afgevoerd. Na het composteringsproces wordt het materiaal in de tunnels afgekoeld middels de lucht, waarna een nabewerking volgt.

Het materiaal wordt na het composteren door een scheidingsinstallatie behandeld. In de scheidingsinstallatie worden de ongewenste verontreinigingen verwijderd en de zeefoverloop gescheiden van het compost. De vrijkomende verontreinigingen worden separaat opgeslagen en afgevoerd naar een daartoe geëind vergunninghouder. De zeefoverloop wordt apart opgeslagen en weer ingezet in het composteerproces. Nadat de verontreinigingen en zeefoverloop verwijderd zijn, wordt het gereed product bemonsterd en geanalyseerd. Het gereed product wordt in pandig opgeslagen. Zodra de maximale in pandige opslagcapaciteit is bereikt, wordt het gereed product op het buitenterrein opgeslagen.

De genoemde afvalstoffen/producten worden gescheiden van elkaar opgeslagen door één meter tussenruimte aan te houden tussen de diverse afvalstoffen/ producten óf door het aanleggen van verplaatsbare keerwanden bestaande uit de zogenaamde betonnen 'stapelblokken'.

Vergunde innamecapaciteit en opslagcapaciteit

De volgende tabel geeft een totaaloverzicht van de vergunde inname van grond- en hulpstoffen en maximale opslagcapaciteit.

Tabel 1: Overzicht inname producten en opslagcapaciteit vergunde situatie

Product	Innamecapaciteit per jaar		Max. opslagcapaciteit	
	[ton]	[m³]	[ton]	[m³]
Houtachtige materialen (inclusief snoeihout met blad)	37.500	142.500		3.000
Bermgras	30.000	45.000		3.000
Overige organische meststoffen (zoals uitgerijpte compost etc.)	15.000	24.450	1.500	2.500
Schone grond, zand, grint, etc.	20.000	12.500	24.000	8.000
Verontreinigde grondachtige materialen	20.000	12.500	15.000	
Totaal	122.500	236.950		

Voorzieningen grondverzet- en loonwerkbedrijf

Ten behoeve van het grondverzet- en loonwerkbedrijf zijn een aantal voorzieningen aanwezig:

- werkplaats;
- magazijn/opslagruimte;
- wasplaats;
- tankplaats.

Werkplaats

In de werkplaats worden alle onderhouds- en reparatiewerkzaamheden uitgevoerd aan eigen machines (zoals tractoren, vrachtwagens, e.d.) en overig materieel. Onderhoud en reparatie aan machines en materieel van derden worden niet binnen de inrichting uitgevoerd.

Magazijn/opslagruimte

Aangrenzend aan de werkplaats is een magazijn/opslagruimte gesitueerd, waar onder andere opslag plaatsvindt van oliën en diverse andere milieubedreigende stoffen. De opslag vindt plaats in/op daarvoor bestemde voorzieningen. De werkplaats alsmede de opslagruimte/magazijn is uitgevoerd met een vloei-stofdichte betonverharding die bestand is tegen de gebruikte stoffen. Vrijkomend (oliehoudend) bedrijfsafvalwater uit de werkplaats wordt via een slib/zandvanger en een olie-/waterafscheider, geloosd op de gemeentelijke riolering. De slib/zandvanger alsmede de olie-/ waterafscheider wordt regelmatig door een daartoe geëigende be-/verwerker leeggezogen om doorzet van milieubedreigende stoffen naar het gemeentelijke riool te voorkomen.

Was- en tankplaats

Binnen de inrichting is een was- en tankplaats aanwezig. Zowel de wasplaats als de tankplaats is verhard met een vloeistofdichte betonverharding. Op de wasplaats, aangrenzend aan de werkplaats, worden eigen machines en materieel van het grond- en loonwerkbedrijf schoongespoten. Het waswater dat hierbij vrijkomt, wordt via een slib/zandvanger en een olie-/waterafscheider, geloosd op het gemeentelijk riool.

De tankplaats is uitgevoerd met een tweetal dieselolietanks, welke voorzien zijn met een elektrische afleverinstallatie. De opslagtanks zijn gelegen in een vloeistofdichte bak in de grond. De elektrische afleverinstallaties zijn hierboven op gebouwd. Afvoer van (hemel) water afkomstig van de tankplaats wordt via de slib/zandvanger en een olie-/waterafscheider, geloosd op het gemeentelijke riool.

Handelsbedrijf

Daarnaast is onderhavige inrichting een handelsonderneming voor tractoren en landbouwmachines.