

## MER AANMELDINGSNOTITIE

voor de inrichting

### Derde Broekdijk 9

gelegen aan de

**DERDE BROEKDIJK 9 TE AALTEN**

in opdracht van

**H.J. Aalbers en Zn. B.V.**

Opdrachtgever H.J. Aalbers en Zn. B.V.  
Broekstraat 31  
7122 MN AALTEN

Contactpersoon De heer F. Aalbers

Auteur Joachim Tuentner  
*Adviseur vergunningen*

**Geling Advies BV**  
Leeuwerikstraat 33 A  
7051 XD VARSSEVELD

☎ 0315 - 820 100  
📠 0315 - 820 109

✉ [jtuentner@gelingadvies.nl](mailto:jtuentner@gelingadvies.nl)  
💻 [www.gelingadvies.nl](http://www.gelingadvies.nl)

Projectnummer 1142

Status definitief

Datum 12 - 12 - 2014

© 2014 Geling Advies BV

## INHOUDSOPGAVE

<u>1</u>	<u>UITGANGSPUNTEN</u>	<u>3</u>
<u>2</u>	<u>MOTIVERING, KENMERK EN PLAATS PROJECT</u>	<u>4</u>
<u>3</u>	<u>CONCLUSIE</u>	<u>10</u>

# 1 UITGANGSPUNTEN

## 1.1 NAAM EN ADRES VAN DE INITIATIEFNEMER

Naam aanvrager (rechtspersoon) **H.J. Aalbers en Zn. B.V.**

Adres **Broekstraat 31**

Postcode en Woonplaats **7122 MN AALTEN**

## 1.2 HANDELSNAAM EN ADRES VAN DE LOCATIE

Handelsnaam **locatie Derde Broekdijk 9**

Aard van het bedrijf **Verwerken van groenafval**

Adres **Derde Broekdijk 9 zie figuur 1**

Postcode en Plaats **7122 LA te Aalten**

Kadastrale ligging **Gemeente Aalten**

Sectie **L.**

Nummer(s) **2201**

Figuur 1 de locatie Derde Broekdijk 9



## **2 MOTIVERING, KENMERK EN PLAATS PROJECT**

### **2.1.1 Aanleiding**

De planopzet is om aan de Derde Broekdijk 9 (deels) de bestaande activiteiten van de Hacron/gemeente Aalten voort te zetten, namelijk de opslag en verwerking van groenafval op een gedeelte van de voormalige gemeentewerf.

De locatie Derde Broekdijk 9 te Aalten (gedeeltelijk) is door Aalbers gehuurd ten behoeve van de opslag en bewerking van groen- en snoeiafval afkomstig van bedrijven en overheden. Dit betreft een reeds lang bestaande situatie omdat hiervoor de locatie in gebruik was door de gemeente Aalten en Hacron als gemeentewerf / opslag. Een gedeelte van deze locatie wordt nu deels gebruikt door Aalbers, zie hiervoor de milieutekening met kenmerk 14-054-02 d.d. 21 oktober 2014 die als bijlage bij de Wabo aanvraag is ingediend.

Uit een arrest van het Europese Hof van Justitie blijkt dat onder het begrip verwijdering uit cat. D18.1 van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage tevens nuttige toepassing wordt begrepen. Derhalve geldt ook wanneer binnen de inrichting sprake is van nuttige toepassing, aan de drempelwaarde wordt voldaan en sprake is van een besluit zoals vermeld in kolom 4 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage, een MER-beoordelingsplicht geldt. De technische capaciteit van de installatie bedraagt meer dan 50 ton per dag, de grens genoemd in cat. D18.1 uit het Besluit milieueffectrapportage. Hiermee wordt de inrichting, overeenkomstig onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r., mer-beoordelingsplichtig.

Dit betekent dat moet worden beoordeeld of bij de voorbereiding op de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu, vanwege het ontstaan van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, een milieueffectrapport (MER) moet worden opgesteld.

### **Procedure**

Voor de besluitvorming is artikel 7.17 van de Wet milieubeheer van belang. Dit houdt in dat het bevoegd gezag een beslissing moet nemen omtrent de vraag of bij de voorbereiding van het betrokken besluit voor de activiteit vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kan hebben een MER moet worden gemaakt.

De relevante procedure is aangegeven in de artikelen 7.16 t/m 7.18 van de Wm.

### **Vergunde situatie**

Voor de inrichting is op 28 april 2003 een revisievergunning verleend voor een gemeentewerf voor de op- en overslag van (oud) bestratingsmateriaal, wegzout, grof tuinafval en de op- en overslag en het onttrekken van kolkenslib.

## **Toetsing**

De toetsing vindt plaats aan de hand van de criteria genoemd in bijlage III van de EU-richtlijn milieu-effectbeoordeling. Hierin staan drie hoofdcriteria centraal:

1. kenmerken van het project;
2. plaats van het project;
3. kenmerken van de potentiële effecten.

Hierna volgt de toetsing aan deze criteria.

### **Ad.1 Kenmerken van het project**

De omschrijving van de kenmerken van het project worden aan de hand van de volgende punten beschreven:

#### **Omvang:**

De maximale opslag op enig moment wordt ten opzichte van de vergunde capaciteit (opslag van 8.000 m<sup>3</sup> groenafval welke overeenkomt met 4.000 - 6.000 ton) niet vergroot, in totaal wordt er jaarlijks 15.000 ton groenafval verwerkt. De maximale dagcapaciteit is (40 ton per uur schredderen á 8 uren per werkdag) 320 ton per werkdag. De op- en overslag van (oud) bestratingsmateriaal, wegzout, op- en overslag en het ontwateren van kolkenslib komen te vervallen.

De aard van de inrichting is enkel het inzamelen van groen- en snoeiafval (euralcode 20.02.01 biologisch afbreekbaar materiaal<sup>1</sup>), met als hoofddoel biomassa te produceren als grondstof voor biomassacentrales. Globaal is de massabalans: 1 ton inkomend materiaal wordt bewerkt in ca. 70% grond en ca. 30% biomassa. De vrijkomende c.q. uitgezeefde grond wordt binnen de inrichting gekeurd conform de daarvoor geldende wet- en regelgeving en afgevoerd en toegepast als bodemverbeteraar (nuttige toepassing). De biomassa wordt als grondstof aangeboden aan de biomassacentrale (opwekking duurzame energie). Daarnaast worden transportcontainers gewisseld op het terrein ten behoeve van de aan/afvoer van materiaal.

Voor toetsing aan het Besluit milieueffectrapportage 1994 is de technische capaciteit van belang. De aangevraagde verwerkingscapaciteit ligt boven de in onderdeel D, categorie 18.1, van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage 1994 genoemde drempel van 50 ton per dag.

#### **Cumulatie met andere projecten**

Van cumulatie met andere projecten is geen sprake omdat in de directe nabijheid (<500 meter van de inrichting) geen soortgelijke inrichting of processen aanwezig zijn. De Hacron die nog deels op deze locatie gevestigd is, is geen inrichting die groenafval inzamelt of verwerkt van bedrijven of overheden. De locatie Derde Broekdijk 9 is gelegen aan de rand van het gezoneerd industrieterrein Het Broek. Enerzijds grenst deze locatie aan bedrijven en aan de andere zijde aan het buitengebied. Er is daarom geen mogelijke cumulatie van projecten. Ook zijn er geen concrete initiatieven bekend voor het realiseren van nieuwe projecten in de omgeving van de Derde Broekdijk 9, zodat ook om die reden geen sprake is van cumulatie met andere projecten.

---

<sup>1</sup> Snoeihout van gemeentelijke plantsoenendiensten of andere semioverheden zoals waterschappen en provincies, groenafval bestaande uit een combinatie in wisselende samenstelling van o.a. boomstobben, snoeihout, gerooide bomen, struikgewas, takken, blad en dergelijke van hoveniers- en loonbedrijven. Het betreft hier houtachtig snoei- groenafval, dus niet zijnde planken, slootmaaisel of GFT afval.

#### Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen

De installatie voor het verwerken van groenafval maakt alleen gebruik van elektriciteit en diesel ten behoeve van de verwerking van groenafval en is noodzakelijk voor de reguliere bedrijfsvoering. De zeefinstallatie is om uitputting van natuurlijke hulpbronnen uitgevoerd met een elektromotorische aandrijving in plaats van een diesel aangedreven motor. Voor het overige worden geen natuurlijke hulpbronnen uitgeput.

#### De productie van afvalstoffen

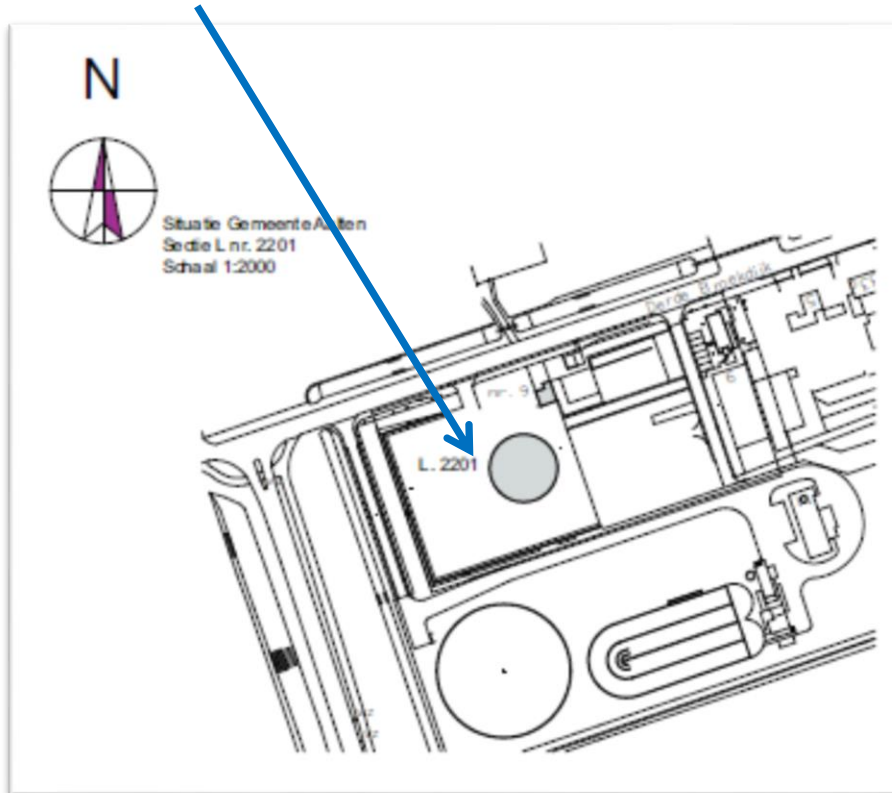
Het verwerken van groenafval in deze situatie is gericht op het hergebruik van organisch afvalmateriaal. Afvalstoffen worden omgezet in nuttige grondstoffen. Deze milieuvriendelijke stromen worden als grondstoffen weer toegepast. Dit betreft biomassa voor energiecentrales en grond welke als bodemverbeteraar wordt ingezet. Slechts een kleine fractie niet-houtig groenafval (bijv. afgekeurd materiaal en bladafval wat vrijkomt bij de zeefinstallatie) wordt frequent afgevoerd naar een erkend inzamelaar. Verder is er primair geen sprake van productie van afvalstoffen.

#### Verontreiniging en hinder

- **geur:** er is geen sprake van compostering en er is een acceptatiereglement om geurhinder te voorkomen. De cyclus van het verwerken van groenafval is in de reguliere bedrijfsvoering 2 weken, dit houdt in dat de doorzet zo hoog is dat beginnende composteringsprocessen worden voorkomen. Verder wordt het verschedderde materiaal vervolgens door een zeefinstallatie gevoerd die zand en blad van de biomassa scheidt. Door het afscheiden van zand en blad wordt de kans op broei wederom verkleint en draagt daarmee bij aan het voorkomen van geur in de omgeving;
- **geluid:** de uitstraling blijft binnen de normen van de rond de locatie van de inrichting vastgestelde geluidszone; deze geluidszone is niet gewijzigd en ter voorkoming van het overschrijden van de geluidnormen wordt in het overdrachtsgebied akoestische maatregelen te treffen;
- **luchtkwaliteit:** de inrichting draagt in niet betekenende mate bij aan de luchtkwaliteit in de omgeving; in de omgeving van de inrichting worden nergens de wettelijke grenswaarden overschreden. Ter voorkoming van stofverspreiding binnen de inrichting wordt, indien de omstandigheden daar toe leiden, het terrein met water besproeit.
- **bodem:** in de aanvraag is beschreven op welke wijze er door voorzieningen en maatregelen binnen de inrichting een verwaarloosbaar risico voor bodemverontreiniging wordt bereikt, beoordeeld volgens de Nederlandse richtlijn bodembeschermende voorzieningen;
- **externe veiligheid:** de binnen de inrichting aanwezige installaties en opslagen vallen buiten de werkingssfeer van het Besluit externe veiligheid inrichtingen; er zijn geen installaties, stoffen of processen aanwezig die invloed kunnen hebben op de externe veiligheid;
- **afvalwater:** het binnen de inrichting vrijkomende afvalwater wordt op de bestaande riolering via een zuiveringstechnische voorziening geloosd;
- **afvalscheiding en preventie:** de geringe hoeveelheid organisch materiaal welke vrijkomt bij de zeefinstallatie wordt afgevoerd via een erkende verwerker;
- **brandveiligheid:** risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen worden zoveel als mogelijk voorkomen. Preventief zijn organisatorische maatregelen genomen (instructie personeel), aanwezigheid van brandblusmiddelen op het terrein, brandblusmiddelen op de aanwezige machines en een rook- en open vuurverbod;
- **indirecte hinder:** de toegang van de inrichting sluit direct aan op een weg op het industrieterrein die een ontsluitingsroute voor meerdere bedrijven vormt, zodat geluid van verkeer van en naar de inrichting buiten de beoordelingskaders voor indirecte hinder valt;

## Ad.2 Plaats van het project

De inrichting is gelegen op het gezoneerd industrieterrein Het Broek in Aalten. Het betreft hier een voortzetting van een bestaande inrichting, welke om formele redenen een oprichtingsvergunning betreft voor een bestaande locatie (deels). De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan het vigerende bestemmingsplan ter plaatse en is daarmee in overeenstemming. De omvang van de inrichting is beperkt c.a. 5.000 m<sup>2</sup> op een bestaand terrein nabij de RWZI en gemeentewerf. Zie onderstaande figuren van: terrein van de inrichting, luchtfoto en verkaveling industrieterrein.



Ligging van de inrichting op het industrieterrein:





Luchtfoto van de inrichting:



De dichtstbijgelegen woning ligt aan de Derde Broekdijk buiten het gezoneerde industrieterrein en op een afstand van ca. 100 meter ten noordwesten (Derde Broekdijk 14).

De relatieve rijkdom aan alsmede de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied.

De voorgenomen activiteiten tasten de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen niet aan.

Opnamevermogen van het natuurlijk milieu, in het bijzonder van de in de EEG-richtlijn genoemde gebieden.

De voorgenomen activiteiten worden uitgevoerd op meer dan 8 kilometer van het dichtstbijgelegen Natura 2000 gebied Bekendelle. Op basis van het rapport 'Effectafstanden Natura-2000 gebieden Veluwe en Rijntakken' van Arcadis met kenmerk 077489585:A.6, d.d. 6 februari 2014, ligt de inrichting op voldoende afstand van aangewezen beschermingsgebieden. Dit wordt mede onderschreven omdat de grootste mogelijke effectafstand 1500 meter bedraagt volgens bijlage 7 van voornoemde rapport, de onderhavige inrichting is bij lange na niet gelegen binnen deze effectafstand. De dichtstbijgelegen gebieden in Nederland als zowel in Duitsland zijn in dit kader meegenomen, namelijk:

- Bekendelle
- Korenburgerveen
- Willinks Weust
- Wooldse Veen
- Veluwe
- Rijntakken

En in het buitenland gelegen gebieden:

- Burlo en Vardingholter Venn
- Hetter-Millinger Bruch
- Zwilbrocker Venn



Daarnaast wordt opgemerkt dat het hier een voortzetting van een reeds bestaande inrichting betreft.

**Ad. 3. Kenmerken van het potentiële effect**

De voor de mens merkbare effecten van de inrichting vallen binnen de gestelde en van toepassing zijnde milieukwaliteitseisen, zoals vastgelegd in wet- en regelgeving en hebben geen gemeentegrens, danwel rijksgrens-overschrijdend karakter.

Deze locatie is reeds zeer lange tijd in gebruik als industrieterrein en was voorheen een voormalige vuilstort. De laatste jaren is deze locatie in gebruik geweest als gemeentewerf waarvoor de benodigde vergunningen zijn verleend.

De aangevraagde activiteiten worden voor onbepaalde tijd aangevraagd en het proces van groenafvalverwerking wordt middels machines en voertuigen uitgevoerd gedurende werkdagen. Hierdoor zijn onomkeerbare gevolgen die blijvend van invloed zijn op het milieu, niet aanwezig.

### 3 CONCLUSIE

Op grond van onderdeel D van het Besluit MER moet de vraag worden beantwoord of voor het voorgenomen project een MER noodzakelijk is. Voor de beantwoording van deze vraag zijn in voorgaande de relevante selectiecriteria zoals genoemd in bijlage III van de MER-richtlijn besproken.

Op basis van onderhavige MER-beoordelingsnotitie ingevolge artikel 7.2 van de Wet milieubeheer inzake de Derde Broekdijk 9, kan worden geconcludeerd dat er geen MER als bedoeld in artikel 7.2 van de Wet milieubeheer vereist is. De aangevraagde activiteiten zullen door hun aard en ligging niet leiden tot aanzienlijke effecten op het milieu. Daarom hoeft er voor de besluitvorming op de vergunningaanvraag geen milieueffectrapportage te worden opgesteld (geen m.e.r.-plicht).

Opgemerkt wordt dat de beoordeling over de milieugevolgen die de inrichting kan veroorzaken, de bestaande toestand van het milieu (voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken) en de mogelijkheden tot bescherming van het milieu in relatie tot de inrichting, in het kader van de procedure tot verlening van de omgevingsvergunning zal plaatsvinden.

De beoordeling van de nadelige gevolgen voor het milieu is dan ook dusdanig dat wordt verzocht om voor de onderhavige inrichting geen MER te verlangen.

Varsseveld, 12 december 2014

Namens H.J. Aalbers en Zn. B.V.,  
Joachim Tuenter  
*Adviseur Vergunningen*