Datum:	10 november 2026
Naam:	Kok Meppel B.V.
Activiteit:	Afvalbeheer in een ippc-installatie
Onderwerp:	wijziging jaardoorzet C-hout
Zaaknummer Omgevingsdienst Drenthe:	Z2026-002517

I. BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Besluit omgevingsvergunning van Provincie Drenthe voor Kok Meppel B.V.

Onderwerp

Op 2 februari 2026 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Kok Meppel B.V. Het betreft het wijzigen van de jaardoorzet (schredderen) van C-hout van 2.500 ton/jaar naar een maximum van van 12.500 ton/jaar, waarbij de totale jaardoorzet (schredderen) van hout ongewijzigd blijft. De aanvraag heeft betrekking op Setheweg 19 te Meppel. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z2026-002517. De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van de volgende milieubelastende activiteiten (mba), namelijk:

- het exploiteren van een ippc-installatie voor het tijdelijk opslaan van gevaarlijke afvalstoffen, bedoeld in categorie 5.5 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies.

Als aangegeven in artikel 3.78, eerste lid, onder c. van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Omgevingswet en, de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen:

1. dat geen milieueffectrapport noodzakelijk is. Er is geen sprake van aanzienlijke milieu gevolgen, die reden geven voor een nadere milieueffectbeoordeling als bedoeld in artikel 16.43 van de Omgevingswet;

2. aan Kok Meppel B.V. een omgevingsvergunning te verlenen op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder b van de Omgevingswet juncto artikel 3.78, eerste lid, onder c van het Besluit activiteiten leefomgeving (een milieubelastende activiteit) te verlenen voor het exploiteren van een ippc-installatie voor het tijdelijk opslaan van

gevaarlijke afvalstoffen, bedoeld in categorie 5.5 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies;

3. dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
    1) aanvraagformulier met DSO nummer 20260202 01937 002, d.d. 2 februari 2026, laatst gewijzigd d.d. 25-juli 2026;
    2) 6KOK-VER3.17913.N.toelichting vergunningaanvraag wijzigen capaciteit afvalhout, d.d. 02-02-2026;
    3) 6KOK-VER3.18113.B.aanvulling vergunningaanvraag Kok Meppel b.v, d.d. 25-07-2026;
    4) Onderzoek emissie en immissie van ZZS naar lucht als gevolg van het shredderen van C-hout, Rapportnr. FB 19801-1-RA-002, d.d. 15-07-2026;
    5) KOK-VER3.bijlage-xxx-omgevingsregeling-berekening-kosteneffectiviteit_1.

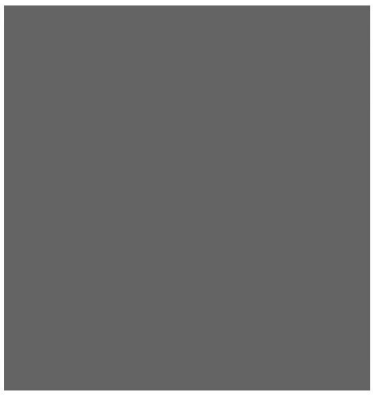
4. dat er op grond van artikel 5.34, eerste lid van de Omgevingswet voorschriften aan de vergunning worden verbonden;

5. dat, voor zover de vergunningaanvraag niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften, de voorschriften uit deze vergunning bepalend zijn; en

6. dat deze vergunning geldt voor onbepaalde tijd.

Ondertekening

Namens het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Drenthe



H.E. Graaf,

teamleider Vergunningen Omgevingsdienst Drenthe

Verzending
Dit besluit is per email verzonden aan:

- aanvrager van de vergunning, zijnde Kok Meppel B.V., Setheweg 19 7942 LA te Meppel;
- het gemachtigde bedrijf, zijnde MiSa Advies B.V., Rijksstraatweg 69, 4194 SK te Meteren;
- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Meppel, Postbus 501, 7940 AM Meppel

Rechtsbescherming
Inwerkingtreding
Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag na de dag waarop het besluit is bekendgemaakt.

Bezwaar
Belanghebbenden kunnen tegen dit besluit binnen een termijn van 6 weken na bekendmaking van het besluit een schriftelijk en gemotiveerd bezwaarschrift indienen bij het college van Gedeputeerde Staten van Drenthe, Postbus 122, 9400 AC, Assen.
De bezwaartermijn begint op de dag na de datum van bekendmaking van het betreffende besluit.
Een bezwaarschrift moet in ieder geval bevatten:
- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht inclusief datum en nummer van het genomen besluit;
- de gronden (redenen) van het bezwaar;
- de handtekening;
- een vertaling van het bezwaarschrift als deze in een vreemde taal is gesteld en als een vertaling voor een goede behandeling noodzakelijk is.

Voorlopige voorziening
Als u tegen een besluit bezwaar maakt, heeft dit geen schorsende werking. Uitvoering van een besluit kan echter nadelig voor u zijn. Daarom kunt u tevens een verzoek om een voorlopige voorziening indienen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Noord-Nederland, Afdeling bestuursrecht, Postbus 150, 9700 AD Groningen. Voor de indiening van een verzoek om een voorlopige voorziening bent u griffierecht verschuldigd.

II. VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1 ALGEMEEN 5

2 LUCHT 5

2.1 DIFFUSE STOFEMISSIES 5

3 AFVALWATER 5

3.1 ALGEMEEN 5

1 ALGEMEEN

1.1.1 De verwerkingscapaciteit van C-hout mag maximaal 12.500 ton per jaar bedragen, waarbij de totale verwerkingscapaciteit van A-, B-, en C-hout gelijk blijft (totale verwerkingscapaciteit (ton/jaar) conform vigerende vergunning d.d. 5 maart 2012 met kenmerk VTH/2012001546). Zie bijlage 1 van deze voorschriften

1.1.2 Het geshredderde C-hout wordt zo snel mogelijk en uiterlijk binnen 2 dagen geladen in containers en afgevoerd.

2 LUCHT

2.1 Diffuse stofemissies

2.1.1 Ter voorkoming van stof emissie is de schrederinstallatie voorzien van een sproeiinstallatie.

2.1.2 Aan het einde van elke werkdag waarop wordt geshredderd wordt het werkterrein bezemschoon opgeleverd.

3 AFVALWATER

3.1 Algemeen

3.1.1 Het sproeien tijdens het schredderen van hout vindt gedoseerd plaats, zodat er niet onnodig veel water afstroomt.

3.1.2 Water dat op de vloeistofdichte vloer vloeit en eventueel plassen vormt, wordt met de shovel weer opnieuw op het houtdepot gebracht.

Bijlage 1

Afvalstroom	Euralcodes	jaarcapaciteit [ton / jaar]	Opslag				bewerking / handeling
			capaciteit [ton]	hoogte [meter]	locatie (zie plattegrond)	wijze	
steenachtige materialen (inclusief niet-teerhoudend asfalt)	17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 07 c 17 01 06 * c 17 03 02 c	180.000	60.500	8	terreindeel B	losgestort	opslag / overslag / breken en zeven
asfalt (teerhoudend)	17 03 02 c 17 03 03* c			8	terreindeel C / loods	losgestort	
spoorwegballast	17 05 07 * c 17 05 08 c			8	terreindeel B en C	logestort/ containers	
minerale reststoffen (zeefzand, slakken en veegvuil)	10.02.08 10.09.12 10.09.08 19 01 12 c 19 12 09			8	terreindeel B en C, loods	losgestort	opslag / overslag / zeven en immobilisatie
grond	17 05 03 * c 17 05 04 c 19 13 01 * c			8	terreindeel B en C, loods	losgestort	opslag / overslag / zeven
bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbaar bedrijfsafval (ongesorteerd)	17 09 04 c 20 03 01 20 03 07 20 03 03	30.000	2.000	6 (indien los gestort op buitenterrein)	loods / terreindeel B en C	losgestort / containers	opslag / overslag / sorteren
dakleer en dakgrind	17 03 01 * c 17 03 02 c 17 03 03 *						
gips	17 08 01 * 17 08 02						

Afvalstroom	Euralcodes	jaarcapaciteit [ton / jaar]	Opslag				bewerking / handeling
			capaciteit [ton]	hoogte [meter]	locatie (zie plattegrond)	wijze	
ferrometalen	15 01 04 17 04 05 c 19 12 02 20 01 40						
non-ferrometalen	15 01 04 17 04 01 c 17 04 02 c 17 04 03 c 17 04 04 c 17 04 06 c 17 04 07 c 19 12 03 20 01 40						
kunststoffen	15 01 02 17 02 03 c 19 12 04 20 01 39						
overige deelstromen en restfracties	15 01 01 15 01 05 15 01 06 15 01 07 15 01 09 17 08 02 c 19 12 10 19 12 12 c						
glas (vlakglas)	17 02 02 c 20 01 02	25.000	2.500	6	terreindeel B	losgestort	op- en overslag
kitkokers	15 01 02 15 01 10 * 17 09 03 * c	500	100		loods / terreindeel C	container(s)	

Afvalstroom	Euralcodes	jaarcapaciteit [ton / jaar]	Opslag				bewerking / handeling
			capaciteit [ton]	hoogte [meter]	locatie (zie plattegrond)	wijze	
hout (A en B)	15 01 03 17 02 01 c 19 12 07 c 20 01 38 c	12.500	1.500	8	Loods / terreindeel B en C	losgestort / containers	opslag / overslag / shredderen
C-hout	17 02 04 * c 19 12 06 * c 20 01 37 * c		400	8	loods terreindeel C	losgestort / Geschredderd in containers	
groenafval	20 02 01	5.000	800	8	loods / terreindeel C	losgestort / containers	
asbest	17 06 01 * 17 06 05 *	1.500	150	-	loods / terreindeel B en C	Containers	opslag / overslag
autobanden	16 01 03	500	50	-	loods terreindeel C	Losgestort / containers	
bouwstoffen (zand, grind, slakken e.d.)	-	*240.000*	*30.000*	*8*	*terreindeel A en loods*	*losgestort*	
totaal afvalstoffen (excl. bouwstoffen)		**255.000** ***495.000 (inclusief bouwstoffen)***	**68.000** ***98.000 (inclusief bouwstoffen)***	**-**	**-**	**-**	**-**

III. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

INHOUDSOPGAVE

1. PROCEDURELE ASPECTEN 10

1.1. GEGEVENS AANVRAGER 10

1.2. PROJECTBESCHRIJVING 10

1.3. OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG 10

1.4. HUIDIGE VERGUNNING- EN MELDINGSITUATIE 10

1.5. VERGUNNINGPLICHT 13

1.6. BEVOEGD GEZAG 13

1.7. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG 13

1.8. PROCEDURE 13

1.9. ADVIES EN INSTEMMING 14

2. TOETSINGSKADER MILIEU 15

2.1. INLEIDING 15

2.2. TOETSING: GEEN SIGNIFICANTE GEVOLGEN 15

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 2 fenbruari 2026 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Omgevingswet (Ow) ontvangen. Het betreft een verzoek van:
Kok Meppel B.V.
Setheweg 19
7942 LA Meppel

1.2. Projectbeschrijving

De activiteit waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

- vergroten van de verwerkingscapaciteit van C-hout van 2.500 ton/jaar naar 12.500 ton/jaar, waarbij de gehele jaardoorzet van het verwerken van A-,B-, en C-hout gelijk blijft (12.500 ton/jaar).

Een uitgebreide omschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- aanvraagformulier met DSO nummer 20260202 01937 002, d.d. 2 februari 2026, laatst gewijzigd d.d. 25-juli 2026;
- 6KOK-VER3.17913.N.toelichting vergunningaanvraag wijzigen capaciteit afvalhout, d.d. 02-02-2026;
- 6KOK-VER3.18113.B.aanvulling vergunningaanvraag Kok Meppel b.v, d.d. 25-07-2026;
- Onderzoek emissie en immissie van ZZS naar lucht als gevolg van het shredderen van C-hout, Rapportnr. FB 19801-1-RA-002, d.d. 15-07-2026;
- KOK-VER3.bijlage-xxx-omgevingsregeling-berekening-kosteneffectiviteit_1.

1.4. Huidige vergunning- en meldingsituatie

Voor de milieubelastende activiteiten (mba's) zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend of meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk	Activiteiten
Revisievergunning	05-03 -2012	VTH/2012001546	Er is vergunning verleend voor de / het: - op- en overslag en sorteren van afvalstoffen; - breken en zeven van steenachtige materialen; - op- en overslag en het zeven van grond; - bewerken van asbesthoudende grond en puin (zeven); - shredderen van afval- en groenhout; - immobiliseren van minerale reststoffen; - op- en overslag van glas en kitkokers; - op- en overslag van afval- en bouwstoffen via loskade; - op- en overslag en zeven van spoorwegballast; - tanken van materieel; - opslag en stalling van containers, materieel en materiaal; - verkoop van bouwmaterialen.

Soort	Datum	Kenmerk	Activiteiten
Milieuneutrale wijziging	25-07-2014	201401036-00431164	Vergunning voor de volgende wijzigingen: - wijziging van de terreinindeling: a. het uitbreiden vloeistofdichte vloer tot 11.000 m²; b. de eerder vergunde opvangvoorziening voor hemelwater wordt niet gerealiseerd, de opslag van het regenwater bij hevige regenbuien zal plaatsvinden op het eigen terrein; c. een deel van het terrein, gelegen aan de noordoostzijde, ter grootte van 600 m2, is verkocht en hoort daarmee niet meer bij de inrichting; - verandering van de verdeling tussen de bewerkings-capaciteit van de diverse afvalstromen en bouwstoffen; - uitbreiding van een aantal (met vergunde vergelijkbare) te ontvangen minerale afvalstromen t.b.v. immobilisatie (uitbreiding betreft koepelovenstof, vormzand, afzuigstof en veegvuil, kernzand en -brokken en ovenslakken, allen afkomstig van ijzergieterij processen); - uitbreiding van de opslagcapaciteit van minerale reststoffen met 20.000 ton, de verwerkingscapaciteit van de inrichting is niet gewijzigd.
Reguliere vergunning	23-11-2017	Z2017-00014037	Herbouw bovenbouw van sorteerloods
Milieu neutrale wijziging*	18-10-2018	Z2018-0002919 6	Vergunning voor de volgende wijzigingen: het accepteren en op- en overslaan van flessenglas (euralcode 20 01 02) en veegvuil (euralcode 20 03 03).
Milieu neutrale wijziging*	05-12-2022	Z2022-013278	Het opnemen van voorschriften om proefnemingen mogelijk te maken.

Soort	Datum	Kenmerk	Activiteiten
Veranderingsvergunning*	01-10-2024	Z2022-016033	Vergunning voor de volgende wijzigingen: de immobilisatie van grond, en wijziging van het Acceptatie- en Verwerkingsbeleid.

De hierboven genoemde vergunningen, zijn volgens de Invoeringswet Omgevingswet gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor een mba voor onbepaalde tijd.

1.5. Vergunningplicht

De aanwijzing van de vergunningplichtige mba ('s) is opgenomen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en/of paragraaf 22.3.26 van het omgevingsplan. Op grond van de volgende artikelen is er sprake van een vergunningplichtige mba ('s):

Artikel	Omschrijving
3.78 lid 1	Als milieubelastende activiteiten als bedoeld in artikel 2.1 worden aangewezen: a. het exploiteren van een ippc-installatie voor het verwijderen of nuttig toepassen van gevaarlijke afvalstoffen, bedoeld in categorie 5.1 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies; c. het exploiteren van een ippc-installatie voor het tijdelijk opslaan van gevaarlijke afvalstoffen, bedoeld in categorie 5.5 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies;
3.79	Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een milieubelastende activiteit te verrichten, geldt voor de milieubelastende activiteiten, bedoeld in artikel 3.78.

1.6. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor deze beschikking. Dit volgt uit artikel 5.10, eerste lid, onder c, sub 1 van de Omgevingswet juncto artikel 4.6, eerste lid, onder c, van het Omgevingsbesluit (Ob), omdat er sprake is van een IPPC-installatie zoals genoemd in genoemd in artikel 3.79, eerste lid van het Bal.

1.7. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 13 april en 1 juli 2026 in de gelegenheid gesteld om tot 8 weken na de hiervoor genoemde data de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de laatste aanvullende gegevens ontvangen op 25 juli 2026. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

1.8. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven

in paragraaf 16.5.2 van de Ow. Gelet hierop hebben wij op 27 maart 2026 overeenkomstig artikel 16.57 van de Ow van de aanvraag kennis gegeven in het Provinciaal blad van Drenthe via www.officielebekendmakingen.nl.

Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van acht weken te verlengen met zes weken als bedoeld in artikel 16.64, tweede lid, van de Ow.

1.9. Advies en instemming

1.9.1. Advies

In de Ow en het Omgevingsbesluit (Ob) worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 16.15, eerste lid, van de Ow, en afdeling 4.2 van het Ob, hebben wij de aanvraag ter advies gezonden aan;

- het Waterschap Drents Overijsselse Delta te Zwolle, en
- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Meppel.

2. TOETSINGSKADER MILIEU

2.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op een mba als bedoeld in artikel 3.3.78 van het Bal.Het gaat hier om de volgende mba('s):

Artikel	Mba
3.78, lid 1 onder a en c	het exploiteren van een IPPC-installatie voor het verwijderen of nuttige toepassen van gevaarlijke afvalstoffen, bedoeld in categorie 5.1 en 5.5

Het betreft een mba waartoe één of meer IPPC-installaties behoren, zoals genoemd in Bijlage I categorie 5.1 en 5.5 van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

2.2. Toetsing: geen significante gevolgen

2.2.1. Toetsing gevolgen voor gezondheid en milieu

De vergunningaanvraag heeft betrekking op het verhogen van de verwerkingscapaciteit (jaardoorzet) van het shredderen van C-hout, waarbij de totale jaardoorzet en opslagcapaciteit van afvalhout (A-, B- en C-hout) ongewijzigd blijft.

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag hebben wij voor onderstaande relevante milieuaspecten beoordeeld of de aangevraagde verandering leidt tot significante gevolgen voor de gezondheid of het milieu in vergelijk met de al verleende vergunning. De aanvrager heeft voldoende aannemelijk gemaakt, dat er voor de onderstaande aspecten geen significante gevolgen voor de milieubelasting of de gezondheid zullen zijn.

1. Geluid, energie
   Deze aanpassing heeft geen gevolgen voor de bedrijfstijd van werkmaterieel (shovel, kraan en shredder) en geen gevolgen qua aan- en afvoerbewegingen. De jaardoorzet wijzigt immers niet. De verandering heeft daarmee geen gevolgen voor optredende geluidsemissie en ergeieverbruik.

1. Lucht
   De transportbewegingen voor het aan- en afvoer van het afvalhout leiden tot luchtemissies (met name NOx en fijn stof). De totale jaardoorzet van afvalhout wijzigt echter niet en daardoor wijzigt ook het aantal aan- en afvoerbewegingen niet. Er is derhalve geen sprake van een wijziging in de aard en omvang van de emissies naar lucht vanwege transportbewegingen.

   Voor de handling en het shredderen van het afvalhout worden brandstofaangedreven machines ingezet en dit leidt tot luchtemissies (met name NOx en fijn stof). De totale jaardoorzet van afvalhout wijzigt niet. De bedrijfsvoering en -duur van machines wijzigt immers niet. Er is derhalve geen sprake van een wijziging in de aard en omvang van de emissies naar lucht vanwege de inzet van materieel en machines.

   Bij de opslag en het shredderen van afvalhout treedt emissie van (fijn) stof op. De stofemissie als gevolg van het shredderen van hout is beschouwd in het luchtkwaliteitsonderzoek (Peutz F19801-2-RA d.d. 26 juli 2011) dat is uitgevoerd

bij de vigerende vergunning d.d. 05-03 2012 (kenmerk VTH/2012001546). De stofemissie als gevolg van deze vergunningaanvraag wijzigt niet ten opzichte van de thans vergunde situatie, aangezien de jaardoorzet van hout (shredderen) niet toeneemt.

Bij de aanvraag voor het verhogen van de verwerkingscapaciteit van C-hout is een aanvullend lucht emissie onderzoek ingediend (Rapportnummer FB 19801-1-RA-002 d.d. 15 juli 2026)
Uit de rekenresultaten volgt dat zowel bij een doorzet van maximaal 2.500 ton/jaar als bij een doorzet van maximaal 12.500 ton/jaar voldaan wordt aan de immissiegrenswaarde voor chroom(VI)verbindingen van 0,0025 µg/m3 in artikel 5.25 in samenhang gelezen met bijlage VIa van het Bal. De immissiegrenswaarde voor chroom(VI)verbindingen kent de laagste grenswaarde van de mogelijke aanwezige ZZS in C-hout.
Derhalve zijn er inzake de emissie en immissie van zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) naar de lucht geen belemmeringen voor het vergroten van de verwerkingscapaciteit van C-hout tot maximaal 12.500 ton/jaar.

2. Geur
Van het schredderen van C-hout komt geen andere geur vrij dan de geuremissie die reeds vergund is. Deze wijziging heeft dan ook geen gevolgen m.b.t de totale geuremissie van het bedrijf.

3. Afvalwater
Voordat het C-hout verbrand kan worden moet deze eerst verkleind worden (geshredderd). De totale hoeveelheid afvalhout dat geshreddred wordt, veranderd in de nieuwe situatie niet. De verwerkingscapaciteit van de totale hoeveelheid afvalhout blijft 12.500 ton/jaar. Alleen de verwerkingscapaciteit van de hoeveelheid C-hout dat geschredderd kan worden op jaarbasis wordt verhoogd tot een hoeveelheid van maximaal 12.500 ton/jaar.

De houtshredder is voorzien van een sproeinstallatie, hiermee wordt voldaan aan BBT-maatrgel BBT14, onder e van de BREF Afvalbehandeling. Het sproeien vindt gedoseerd plaats, zodat er niet onnodig veel water afstroomt. Door het bevochten slaat een gedeelte van het houdtstof direct neer en zal belanden bij het geshredderde hout.

In de huidige vergunde situatie wordt het C-hout losgestort op het terrein van het bedrijf. Wanneer er voldoende voorraad is wordt het C-hout geshredderd en op het terrein gestort.

In de aangevraagde situatie wordt het geshredderde C-hout uiterlijk binnen 2 werkdagen in containers geladen die worden afgezeild en afgevoerd.
Het geshredderde hout dat kortdurend in depot ligt wordt zo nodig vochtig gemaakt. Dat is een extra maatregel ten opzichte van de vigerende vergunning.

Sproeiwater dat afstroomt is niet of slechts heel kortdurend in aanraking geweest met het C-hout. Het water wordt of opgenomen door het hout of het vloeit direct van het afvalhout.

Uitloging
In het verleden zijn een groot aantal laboraroriumtesten uitgevoerd waarin de uitloging van chroom (Cr), koper (Cu) en arseen (As) van C-hout bepaald is.

Uit deze onderzoeken is o.a gebleken dat na 1, 2 en 3 jaar de gehaltes koper niet waren verhoogd en arseen en totaalchroom niet aantoonbaar (detectielimiet respectievelijk 0,2 en 0,05 ppm.) waren (Levi et al., 1974).
In Nederland zijn uitloogstudies gedaan door TNO, de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA) en DBW/RIZA (nu Rijkswaterstaat). In het onderzoek (labtest) van TNO werden met CCA-zouten type C (superwolmanzout C 082) behandelde blokjes hout gedurende 14 dagen in stromend water gelegd en het verlies aan chroom, koper en arseen gemeten.

Later is er onderzoek geweest waaruit blijkt dat de concentraties van chroom en koper als gevolg van uitloging snel afnemen tot achtergrondniveaus. De arseenconcentraties zullen langzamer afnemen (Onderzoek naar uitloging Pak en koper, chroom, arseen uitfgeimpregneerd hout, notanr 89.049). Dit onderzoek wijst uit dat bij op correcte wijze verduurzaamd hout, d.w.z. concentraties in het behandelde hout conform NEN EN 84, gedurende de eerste twee maanden hoge concentraties zullen uitlogen en de concentraties chroom en koper zullen daarna snel afnemen tot achtergrondniveaus. De arseenconcentraties zullen langzamer afnemen (240 dagen, ruw geschat), daarna loogt het hout niet meer uit.

Gemiddeld komt C-hout pas na 10 jaar in het afvalstadium terecht. Op dat moment zal er (gezien bovenstaande onderzoeken) geen uitloging meer plaatsvinden.

In de huidige vergunde situatie wordt het nog te shredderen C-hout en het geshredderde C-hout niet afgedekt opgeslagen. In de aangevraagde situatie wordt het geshredderde hout uiterlijk binnen 2 werkdagen in containers geladen die worden afgezeild en daarna afgevoerd. Het geshredderde hout ligt dus nog maar kortdurend in depot. Hiermee wordt het afstromen van afvalwater van het geschredderde hout dan ook zoveel mogelijk voorkomen. Dit is een verbetering ten opzichte van de huidige situatie.

Houtstof in het afvalwater
Bij het shredderen van afvalhout bestaat het risico op stofemissie. Om stofemissie te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken, wordt het te shedderen hout (ingaande materiaal) en het geshredderde hout (uitgaande materiaal) besproeid met water. De shredderinstallatie is daartoe voorzien van een sproei-installatie. Door het bevochtigen van materiaal, klonteren stofdeeltjes samen. Hierdoor ontstaan grotere deeltjes die niet verstuiven. Deze deeltjes vallen op het geschrederde hout.
Eventueel afstromend sproeiwater wordt zoveel mogelijk voorkomen door zorgvuldige dosering. Water dat op het vloeistofdichte werkterrein vloeit en eventueel plassen vormt, wordt daarbij met de shovel weer opnieuw op het houtdepot gebracht. Het geschredderde hout wordt opgeslagen in gesloten (afgezeilde) containers. Daarnaast wordt aan het einde van elke werkdag waarop wordt geshredderd het werkterrein bezemschoon opgeleverd.

4. <u>Afvalstoffen</u>
   De wijziging heeft geen gevolgen voor het ontstaan van afvalstoffen of de verwerking daarvan.

5. <u>Externe veiligheid</u>
   De wijziging heeft geen gevolgen voor de externe veiligheid.

6. <u>Toepassing van BBT</u>

De aanvraag en aanvulling zijn beoordeeld in hoeverre aan BBT wordt voldaan. De binnen de inrichting getroffen maatregelen zijn daarbij beschreven en gemotiveerd. Op basis hiervan wordt geconcludeerd dat invulling wordt gegeven aan de voor de betreffende afvalstroom relevante BBT-eisen.

De verandering leidt niet tot significante nadelige gevolgen voor de gezondheid of het milieu.

IV. BIJLAGEN

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals de Omgevingswet, het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving, het Besluit bouwwerken leefomgeving, de Omgevingsregeling, de Wet veiligheidsregio's, etc.)

Begrip	**Definitie**
Considerans	
BBT	Beste beschikbare technieken
BREF	BBT Referentie document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
Afvalwater en waterbesparing	
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater, niet zijnde huishoudelijk afvalwater, afstromend hemelwater of grondwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.