

Twence Holding B.V.

Postbus 870
7550 AW HENGELO

Almelo, 12 februari 2024

Betreft: Besluit stortontheffing slib van de PWZI Boldershoekweg 51 in Hengelo
Zaaknummer: Z2024-ODT-001901

Geachte ,

Op 8 februari 2024 ontvingen wij uw verzoek voor het storten van afvalstoffen op grond van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) voor de locatie Boldershoekweg 51 te Hengelo.

Uw verzoek is geregistreerd onder zaaknummer Z2024-ODT-001901.

In voorschrift 22.10.3 van uw omgevingsvergunning van 8 januari 2018 (kenmerk 2017/0451367), hebben wij vastgelegd dat een dergelijke ontheffingen voor uw stortplaats verleend kan worden.

Besluit

Gelet op de in de overwegingen uitgevoerde toetsing en de betreffende artikelen van de Algemene wet bestuursrecht, het Bssa en het bovenstaande voorschrift uit de omgevingsvergunning besluiten wij:

- I. aan Twence Holding B.V. voor de stortplaats aan de Bolderhoekweg 51 te Hengelo ontheffing te verlenen voor het storten van maximaal 6.000 ton slibafval afkomstig van de percolaatwaterzuiveringsinstallatie (PWZI) met euralcode 19 08 12 en vallend onder categorie 21 van het Bssa.
- II. dat de ontheffing geldt voor de periode van **15 maart 2024 tot 15 maart 2025**.
- III. dat deze ontheffing niet geldt als er bij reguliere verwerkers verwerkingscapaciteit is. In dat geval moet het storten zo spoedig mogelijk maar uiterlijk binnen 10 werkdagen gestaakt worden.

- IV. dat de met de ontheffing gestorte hoeveelheden herkenbaar in de afval-administratie worden geregistreerd onder vermelding van het nummer van deze ontheffing.
- V. dat door deze verklaring geen strijd mag ontstaan met het gestelde in artikel 11f van het Bssa;
- VI. een exemplaar van dit besluit te verzenden aan: de Minister van Infrastructuur en Milieu t.a.v. Rijkswaterstaat Leefomgeving.

Reden van het verzoek om ontheffing

Het betreft een verzoek voor het mogen storten van spuislib dat vrijkomt uit de aerobe waterzuivering waar percolaatwater afkomstig van de stortplaats en overtollig percolaat van de compostering wordt gezuiverd (PWZI). In totaal wordt een hoeveelheid aan van 6.000 ton per jaar aangevraagd. In het verzoek is gemotiveerd waarom deze stoffen gestort dienen te worden.

Het proces waar het slib vrijkomt is een biologisch actief slibproces waarbij per definitie slibproductie plaatsvindt. Om het zuiveringsrendement op peil te houden is het noodzakelijk om met zekere regelmaat slib af te voeren. Dit spuislib is een aftap uit de slibretour van de membraanbioreactor zijnde de meest dikke fractie in het systeem. Het drogestof gehalte van het slib is echter laag (ca. 12%). Spuislib is een onvermijdelijk restproduct van biologische afvalwaterzuivering.

Overwegingen

Wij hebben uw verzoek getoetst aan de vereisten, zoals gesteld in de Regeling verklaring stortverbod afvalstoffen 2013.

Op basis van artikel 1 van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen en dien overeenkomstig opgenomen in voorschrift 22.10.3. van uw vergunning d.d. 8 januari 2018 (kenmerk 2017/0451367) geldt het verbod niet voor de categorieën 15 t/m 23a, 24, 25, 27 t/m 32 en 34 t/m 45 indien deze afvalstoffen zijn aangewezen krachtens artikel 5 van dit besluit of indien hiervoor een verklaring is afgegeven als bedoeld in artikel 6 van dit besluit door het bevoegde gezag.

Uw vraagt een ontheffing aan voor categorie 21 en met bijbehorende euralcode 19 08 12. Hiermee valt u binnen de bovengenoemde categorieën. Bij het verzoek is alle informatie verstrekt die is vermeld in artikel 1 van de Regeling verklaring stortverbod afvalstoffen 2013.

De in sectorplan 16 van het LAP3 aangegeven minimumstandaard voor verwerking van deze afvalstroom is "verwijderen door verbranden of vergassen". Het storten van de afvalstroom komt niet overeen met hierboven aangegeven verwerkingsmethode.

Verbranden geeft echter problemen, omdat het lage drogestofgehalte de kans op procesverstoringen in de afvalverbrandingsinstallatie verhoogt. Daarnaast heeft het slib een negatieve stookwaarde en is moeilijk te mengen. Hierdoor ontstaan veel meer fluctuaties in het proces en is het moeilijk een stabiele stooklijn vast te houden. Er ontstaat meer kans op trip van de ketelinstallatie en navenant een grotere kans op emissieoverschrijdingen. De negatieve stookwaarde zorgt ook voor hogere mechanische belasting van afvaldosering en handeling (rooster, ontslakker etc.) en het hogere vochtgehalte leidt tot meer corrosie in ketels.

Om het slib te kunnen verwerken volgens de minimumstandaard bij AEC's en de slibverbrandingsinstallatie is het noodzakelijk het drogestofgehalte te verhogen. Het biologische proces geeft als natuurlijke resultante een DS-gehalte van ca. 12%. Een verhoging van dat gehalte is enkel mogelijk met mechanische indikking. Mechanische indikking van het slib is echter storingsgevoelig, vraagt gebruik van hulpstoffen en verbruikt veel energie. Een dergelijke procestechnische behandeling voor 6.000 ton per jaar als voorbereiding voor eindverwijdering is financieel en milieuhygiënisch zeer inefficiënt.

Dosering van het slib op de aanwezige stortplaats binnen de inrichting heeft de volgende voordelen:

- De slibstroom gaat terug naar het stort waar deze ook vandaan kwam. De verontreinigingen in het slib zijn in beginsel ook afkomstig uit het stort.
- Het percolaat van de stortplaats wordt gedeeltelijk gerecirculeerd: het slib blijft in de stortplaats achter, de waterfractie komt opnieuw in de waterzuivering.
- Door dosering op bekende droge delen van de stortplaats kan zelfs de stortgasproductie worden gestimuleerd.

Hoewel de beoogde route formeel moet worden gekwalificeerd als storten van slib betreft het veel meer een recirculatie van percolaat met bovenstaande voordelen. Gelet op het bovenliggende doel, milieu hygiënisch verantwoord verwerken van afvalstoffen, ziet Twence geen andere mogelijkheid om deze afvalstof te beheren door storten.

Indien er meer dan één bedrijf is, niet behorend tot hetzelfde bedrijf, waarvan mag worden aangenomen dat zij de betreffende afvalstof zou kunnen verwerken maar waarvan zij verklaren dat zij de betreffende afvalstof niet gedurende de periode waarvoor de verklaring wordt aangevraagd kan accepteren en de reden van deze weigering schriftelijk bevestigt dan is dit voldoende bewijslast om een ontheffing te verlenen. In de onderhavige situatie zijn er drie van dergelijke verklaringen van bedrijven toegevoegd van:

- Attero;
- ARN BV;
- N.V. Slibverwerking Noord-Brabant

Conclusie

Op basis van bovenstaande overwegingen geven wij een ontheffing af voor het storten van slib afkomstig van de PWZI als omschreven in het verzoek.

Rechtsmiddelen

Dit besluit wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager. Daarnaast wordt een kennisgeving gepubliceerd op www.officielebekendmakingen.nl. De dag na de bekendmaking treedt dit besluit in werking. Binnen zes weken na bekendmaking kan bezwaar worden aangetekend bij de Provincie Overijssel. Informatie hierover vindt u op <https://www.overijssel.nl/loket/bezwaar-klacht-info/bezwaar-beslissing/bezwaar-tegen/>.

Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van dit besluit niet. Hebben u of derde belanghebbenden er belang bij dat de werking van dit besluit wordt geschorst, dan kan om een voorlopige voorziening worden verzocht bij de Voorzieningenrechter van de rechtbank Overijssel, sector Bestuursrecht. Voor informatie over het indienen van een verzoek belt u met de Rechtbank Overijssel: 088 - 361 55 55.

Vragen?

Neem dan contact met _____ van de Omgevingsdienst Twente op. U kunt hem bereiken via 0546-749 500 of per e-mail info@odtwente.nl. U dient het zaaknummer te vermelden als u reageert.

Met vriendelijke groet,
Namens Gedeputeerde Staten van Overijssel,

Ir. Jan Willem Strebus
Directeur Omgevingsdienst Twente

Afschrift:

- Rijkswaterstaat Leefomgeving, besluitstortplaatsen@rws.nl