

Aanvulling aanvraag*Aanvraag:*

- *Wat wordt gedaan om trillingen te voorkomen?*

De shredders worden geplaatst op rubbers zodat eventuele trillingen gedempt worden.

- *U dient het geschatte energieverbruik in gas en elektra te vermelden.*

Het elektriciteitsverbruik van afgelopen kalenderjaar is 8.100 kWh. Bij het starten van de aangevraagde activiteiten wordt geschat dat het stroomverbruik met 20 tot 25 % zal toenemen. Het gasverbruik van afgelopen kalenderjaar was 900 m3 aardgas. Bij het starten van de aangevraagde activiteiten wordt niet verwacht dat dit een toename zal geven van het gasverbruik.

- *De eerder gemelde activiteiten, middels de melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer, dienen ook verwerkt te worden in deze aanvraag. Dit betreft een aanvraag om oprichtingsvergunning.*

Het is correct dat voor de betreffende locatie eerder al meldingen activiteitenbesluit zijn gedaan. Deze meldingen hadden betrekking op het opslaan en overslaan van elektronische en elektronische ICT apparatuur en onderdelen hiervoor (hierna EEA). Verder is in de melding opgenomen dat er EEA wordt getest of deze nog functioneert.

- De totale opslagcapaciteit van EEA bedraagt 40 ton.
- De totale doorvoer/verwerkingscapaciteit van EEA op jaarbasis is 400 ton

In de melding was ook de opslaan en overslaan van afgedankte elektrische en elektronische ICT-apparatuur en onderdelen opgenomen (hierna AEEA). Het gaat dan om opslag van AEEA met beschadigde lithium-ion batterijen en accu's van 250 kg met een jaardoorzet van 2.500 kg.

Hierin wijkt de ingediende aanvraag dus af van de ingediende meldingen. Er worden geen afgedankte elektronische apparaten met lithium -ion batterijen/accu's ingenomen.

Er worden alleen afgedankte telecomapparaten ingenomen waar mogelijke droge loodbatterij/accu in aanwezig zijn.

Toelichting activiteit op- en overslag EEA

Aanlevering van producten vanuit binnen- en buitenland. Leveranciers zijn divers van aard en variëren van bedrijven, industrie tot particulieren en (semi-) overheidsinstellingen. Primair gaat het om service centers van producenten.

Hoewel dit in de toekomst beslist anders kan zijn, is de huidige verdeling:

- Reserveonderdelen, 50%
- Moederborden, 35%
- Apparaten (smartphone, tablet, laptops, routers, smartwatch), 10%
- Accessoires en tools (cases, opladers, oortelefoons, fixtures), 5%.

Verwerken EEA

Verwerking van de EEA bestaat hoofdzakelijk uit de activiteiten:

- Tellen
- Controleren overeenkomst EEA met pakbon
- Controleren serienummer EEA
- Controleren beschadiging EEA
- Controleren functionaliteit EEA door functionaliteitstest
- Controleren verwijdering (persoonlijke) data EEA
- Verpakken EEA.

Na de verwerking wordt de EEA opgeslagen en verzonden voor her distributie, reparatie of recycling, door of namens de klant. Batterijen worden niet verwijderd uit EEA.

Bodem:

- Er dient een NRB-analyse toegevoegd te worden bij deze aanvraag.

Hieronder is een NRB-toetsing uitgevoerd.

Tabel 1: NRB toetsing

Activiteit	Tabel	CVM	Voorzieningen	Maatregelen
Opslag loodaccu's—batterijen	3.3.1	II	Opslag in vloeistofdichte bak (accubak) op een vloeistofkerende vloer	- Periodieke controle en inspectie vloeistofdichte voorziening* = Visueel toezicht - Algemene zorg
Opslag beschadigde lithiumbatterijen	3.3.1	II	Opslag in een vloeistofdicht vat** op een vloeistofkerende vloer	Periodieke controle en inspectie vloeistofdichte voorziening*** - Visueel toezicht - Algemene zorg
Opslag gesorteerd elektronisch afval	3.3.1	I	- Kerende voorziening - Aandacht voor geschikte emballage****	- Visueel toezicht en - faciliteiten en personeel
Opslag elektronica	3.3.1	I	- Kerende voorziening - Aandacht voor geschikte emballage****	- Visueel toezicht en - faciliteiten en personeel

* als de accubak is wordt deze opgehaald door derden. Deze volle bak wordt dan gewisseld voor een lege.

** opslag van deze batterijen/accu's vindt plaats in een vat dat met water is gevuld.

*** Het vat met beschadigde lithiumbatterijen wordt dagelijks afgevoerd naar de locatie Grenssteen. De daarop volgende dag wordt er weer een leeg vat (gevuld met water) geplaatst.

**** Elektronisch afval uit de gedemonteerde telecommodules wordt opgeslagen in kunststofbakken of big bags.

Afval:

- *U dient te vermelden hoe de verschillende afvalstromen apart worden gehouden.*

Zoals in de bijlagen, behorende bij de aanvraag, 'Dismantling of Telecom Module'en 'Dismantling of Telecom Module 1' aangegeven worden de modules handmatig gedemonteerd. De materialen die hierbij vrij komen worden vervolgens gescheiden naar materiaal/soort. Deze materialen worden vervolgens opgeslagen in verschillende kunststofbakken en/of big bags.

- *U dient aan te geven hoe batterijen in de afvalstroom terecht kunnen komen.*

In de telecom kasten kunnen loodhoudende batterijen zitten. Bij het demonteren worden deze meteen verwijderd en apart opgeslagen. Het is dus niet mogelijk dat de accu's in andere afvalstromen terechtkomen.

- *U dient de bewerkingscapaciteit van papier en karton (in tonnen per jaar) aan te geven.*

Er wordt geschat dat er 25 ton papier en karton zal worden verkleind.

- *U dient aan te geven welke afvalstromen er in de balenpers gaan.*

In de aanvraag is aangegeven dat er twee shredders binnen de inrichting geplaatst gaan worden. Een van deze shredders is een kleine shredder die specifiek is voor het verkleinen van papier en karton dat gebruikt is als verpakkingsmateriaal bij de aanvoer van de apparaten. Dit verkleind materiaal worden vervolgens in de balenpers tot balen geperst om deze afvalstroom efficiënt op te slaan en af te voeren.

- *U zegt in de aanvraag dat u restmateriaal van telecomapparatuur gaat shredderen. Dit dient u verder te specificeren.*

De materialen die geshredderd worden zijn de metalen onderdelen van de telecomkasten waarin de modules/printplaten in hebben gezeten (omkasting). De reden hiervoor is dat op deze wijze er efficiënter deze afvalstroom kan worden opgeslagen en afgevoerd. Er wordt dus geen elektronica verkleind.

- *U dient te vermelden wat er gebeurt met de telefoons die niet gerepareerd kunnen worden.*

Als blijkt dat telefoons niet gerepareerd kunnen worden, worden deze afgevoerd naar Grenssteen voor verder verwerking/vernietiging.

- *U geeft in de aanvraag aan dat telefoons met een storing naar reparatiecentra worden gestuurd. Wat wordt bedoeld met een storing?*

Het gaat om telefoons die niet meer werken. In de bijlage RTC SOP RTNL Test en inspection Project, behorende bij de ingediende aanvraag, zijn foto's opgenomen met voorbeelden van storingen in gebruik van het apparaat. Het gaat om schermen of omkasting die kapot/gescheurd is, apparaten die niet werken omdat ze in het water hebben gelegen of contactpunten die niet meer werken.

- *U dient aan te geven hoe u voldoet aan de minimumstandaard als gesteld in het sectorplan 71 van het LAP.*

In het sectorplan 71 is aangegeven dat de minimumstandaard voor verwerking van elektrische en elektronische apparatuur op een wijze dient te gebeuren volgens artikel 11 van de Regeling Aeea.

Zoals in de aanvraag aangegeven wordt conform dit artikel gehandeld. De ingenomen telecommodules worden gedemonteerd (zoals te zien in twee fotorapportages, onderdeel van de aanvraag). De verschillende delen worden vervolgens separaat opgeslagen in palletboxen of big-bags. Deze werkwijze is in overeenstemming met de in artikel 11 lid 2 onder a genoemde werkzaamheden. De aangevraagde werkzaamheden zijn dus in overeenstemming met het sectorplan 71.

Verder komt het voor dat beeldschermen bij de in te nemen materialen aanwezig zijn. Het gaat dan om flatscreens, dus geen CRT-beeldbuizen. Deze beeldschermen worden overeenkomstig het sectorplan verwerkt (apart opgeslagen en afgevoerd).

- *U geeft aan maximaal 500 ton afval per jaar in te nemen met de Euralcode 16 02 13*, dit betreft een gevaarlijke afvalstof. U dient aan te geven wat de maximale opslagcapaciteit is van deze afvalstof binnen de inrichting in tonnen.*

In de aanvraag is een verwerkingscapaciteit aangegeven van materialen met het afvalstroomnummer 16 02 13* en 16 02 14. Tevens is aangegeven dat een maximaal verwerkingscapaciteit van 1.500 ton per jaar wordt aangevraagd en een opslagcapaciteit van 500 ton. Over de verhouding tussen deze twee euralcodes is nu nog geen uitspraak te doen. Tevens is in de aanvraag aangegeven dat bij de verwerking van deze afvalstroom er geschat wordt dat hierbij 1 ton aan batterijen/accu's (droog) vrijkomen en 100 ton aan printplaten. Dus waar u zich op baseert m.b.t. de verwerkingscapaciteit van 500 ton voor euralcode 16 02 13* is onduidelijk.

- *U dient een uitgebreide AV/AO-IC beleid toe te sturen die voldoet aan de eisen conform het LAP3 in de Nederlandse taal.*

In de bijlage bij deze notitie is een uitgebreide AV/AO-IC beleid opgenomen.

Plattegrondtekening

- *U dient bij de vlakken opslag aan te tonen welke goederen er worden opgeslagen.*

De tekening is aangepast en per vlak is aangegeven wat er wordt opgeslagen.

- *U dient op de tekening aan te geven waar de vaten voor de defecte accu's zichzelf bevinden*

De tekening is aangepast en de locatie van de vat(en) met de defecte accu's (of apparaat met defecte lithium-ion accu/batterij) is aangegeven.