

Oproep tot kandidaat-contractanten om Koel Vries (KV) apparaten (huishoudelijke AEEA) te depollueren en te verwerken, vanaf 1 september 2022

Recupel vzw organiseert en coördineert sinds 1 juli 2001 de uitvoering van de aanvaardingsplicht van AEEA in België. Eén van haar opdrachten is de depollutie en de verwerking (m.i.v. de recyclage, nuttige toepassing en verwijdering) van AEEA op een milieuvriendelijke en economisch efficiënte wijze.

Recupel doet hierbij een oproep tot kandidaten die, op contractuele basis, door Recupel ingezamelde AEEA (KV) depollueren en verwerken en dit vanaf 1 september 2022. De kandidaatstellingen moeten op **uiterlijk 15 oktober 2020** worden ingediend. Zij worden ingediend :

- hetzij door afgifte aan Recupel, onder gesloten en verzegelde omslag en tegen ontvangstbewijs, op uiterlijk de voormelde indieningsdatum,
- hetzij per aangetekende brief en onder gesloten omslag (verzonden op uiterlijk de laatste werkdag vóór de voormelde indieningsdatum) (waarbij de gesloten omslag in een dubbele envelop wordt geplaatst).

De kandidaatstelling moet op de voormelde uiterlijke datum in het bezit van Recupel zijn **voor 17u00**.

De kandidaatstelling wordt afgeleverd onder de volgende vorm : (1) een brief met vermelding van de identiteit van de kandidaat, ondertekend door het bevoegde orgaan, **samen met, en enkel met** (2) een USB-stick houdende gedateerde en ondertekende pdf-documenten (zie hierna onder punt 5 van de bijlage). Kandidaatstellingen die hier niet aan beantwoorden, worden niet in overweging genomen.

Deze oproep heeft geen betrekking op depollutie/verwerking van AEEA van andere fracties dan KV, noch op dienstverlening i.v.m. de fijnmazige ophaling van AEEA, de sortering op een overslagstation of het vervoer in bulk.

Procedure:

Recupel zal de tijdig ingediende kandidaatstellingen evalueren en een selectie maken van kandidaten. Deze geselecteerde kandidaten zullen een lastenboek toegestuurd krijgen vanaf 23 oktober 2020. Zij dienen vervolgens hun offerte in te dienen tegen ten laatste 5 januari 2021.

Na evaluatie van de ontvangen offertes en goedkeuring door de bevoegde overheden, zal Recupel ten laatste op 31 maart 2021 een overeenkomst afsluiten met de gekozen contractanten, die in beginsel van kracht wordt op 1 september 2022. Alleen in geval van onvoorziene omstandigheden kan van dit tijdschema afgeweken worden.

De af te sluiten overeenkomst zal een bepaalde duur hebben van 6 jaar (tot 31 augustus 2028), met mogelijkheid voor Recupel tot verlenging met 3 jaar (in dat geval tot 31 augustus 2031).

Recupel is geen administratieve overheid en de wetgeving inzake overheidsopdrachten is niet van toepassing.

De kandidaatstelling kan worden opgesteld in het Nederlands, het Frans of het Engels. Zij dient de nodige administratieve gegevens i.v.m. de kandidaat te bevatten (maatschappelijke benaming en handelsnaam, rechtsvorm, nationaliteit, maatschappelijke zetel, ondernemingsnummer), evenals de voormelde bijlagen.

Omschrijving van de opdracht:

De opdracht bestaat erin homogene vrachten KV te depollueren en te verwerken in overeenstemming met het lastenboek en met de reglementaire voorwaarden.

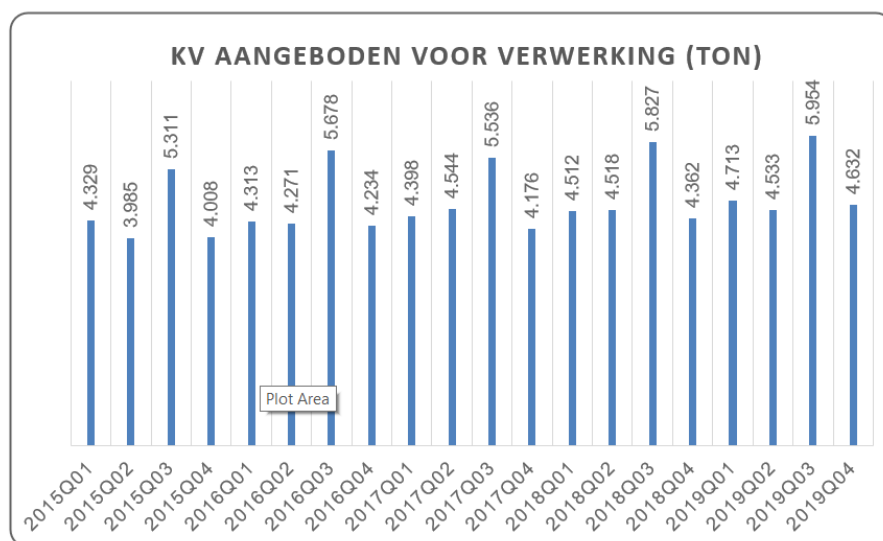
Het voorwerp van de af te sluiten overeenkomsten kan betrekking hebben op 60%, 50% of 40% van de in de contractperiode te verwerken hoeveelheid AEEA (KV). Bij de beoordeling van de offertes wordt door Recupel bepaald welke voormelde %'s toepasselijk zijn (derhalve worden contracten toegewezen aan twee verwerkers: ofwel 60/40, ofwel 50/50).

De opdracht omvat mogelijk ook het uitsorteren van BWR vrachten (KV en GW uitzonderlijk gemengd) en de verwerking van KV apparaten die hieruit voortkomen.

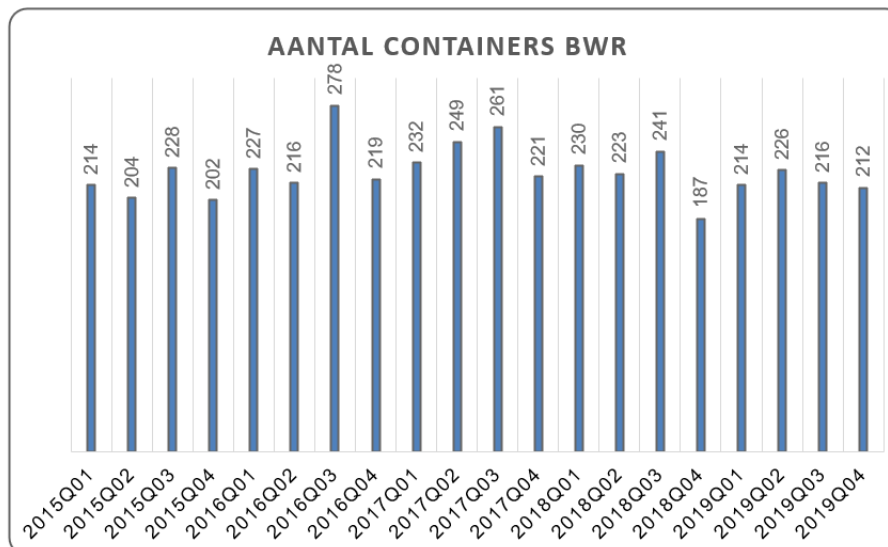
Op de diensten zijn verplichtingen van toepassing m.b.t. onder meer: registratie, digitaal beheer van documenten, monitoring, rapportering, controle, mededeling van informatie, bepaling van massabalansen, weging, recyclageresultaten, depollutie enz. Deze zijn in het lastenboek nader bepaald.

Louter ter informatie en zonder enige verbintenis worden hierna de hoeveelheden AEEA (KV) en BWR vermeld die in opdracht van Recupel werden verwerkt in voorbije vijf jaar. Recupel kan niet garanderen dat deze hoeveelheden in de komende contractperiode effectief zullen worden gehaald. Recupel neemt echter wel diverse initiatieven met het oog op de bestendinging en de groei van de inzameling.

TON	KV
2015Q01	4.329
2015Q02	3.985
2015Q03	5.311
2015Q04	4.008
2016Q01	4.313
2016Q02	4.271
2016Q03	5.678
2016Q04	4.234
2017Q01	4.398
2017Q02	4.544
2017Q03	5.536
2017Q04	4.176
2018Q01	4.512
2018Q02	4.518
2018Q03	5.827
2018Q04	4.362
2019Q01	4.713
2019Q02	4.533
2019Q03	5.954
2019Q04	4.632
	17.633
	18.497
	18.654
	19.219
	19.832



Aantal CON	BWR
2015Q01	214
2015Q02	204
2015Q03	228
2015Q04	202
2016Q01	227
2016Q02	216
2016Q03	278
2016Q04	219
2017Q01	232
2017Q02	249
2017Q03	261
2017Q04	221
2018Q01	230
2018Q02	223
2018Q03	241
2018Q04	187
2019Q01	214
2019Q02	226
2019Q03	216
2019Q04	212
	848
	940
	963
	881
	868



M.b.t. de voormelde hoeveelheden wordt opgemerkt dat de hoeveelheden KV in BWR vrachten reeds zijn opgenomen in de vermelde KV hoeveelheden.

De kandidaten moeten aantonen dat zij beschikken over de vereiste verwerkingscapaciteit en dat zij in geval van calamiteit een alternatieve verwerking site kunnen garanderen die aan dezelfde kwalitatieve eisen voldoet zodat de continuïteit verzekerd blijft. De kandidaten moeten aantonen dat zij over alle wettelijk vereiste vergunningen, toelatingen en erkenningen beschikken om deze opdracht uit te voeren.

Bij de uitvoering van de overeenkomst zijn te behalen minimale verwerkingsresultaten en specifieke voorwaarden i.v.m. depollutie van toepassing.

Het normatieve document Cenelec European Standard EN 50625 is van toepassing op de te leveren diensten. De kandidaat-contractant moet op 1 september 2022 in het bezit zijn van het kwaliteitscertificaat volgens deze norm (of op 1 maart 2023, indien het contract dit bepaalt).

Indien de kandidaat voor de uitvoering van de overeenkomst een beroep doet op onderaannemers, blijft hij t.o.v. Recupel de enige verantwoordelijke partij. Derden waarop hij een beroep doet, dienen te voldoen aan alle voorwaarden waaraan hij zelf moet voldoen. Betreffende deze derden moeten de hierna vermelde documenten en verklaringen die bij de kandidaatstelling moeten worden gevoegd, ook worden ingesloten.

In bijlage vindt u nadere informatie over de opdracht en de bij de kandidaatstelling te voegen documenten.

Brussel, 21 september 2020

Bruno Vermoesen
Voorzitter
Recupel vzw

Eric Dewaet
Algemeen Directeur
Recupel vzw

Bijlage bij de oproep tot kandidaten van 21 september 2020 i.v.m. depollutie en verwerking van KV

Voorafgaande opmerking: Bij eventuele tegenstrijdigheden tussen deze publicatie en het lastenboek, zal dit laatste voorrang hebben. Deze bijlage is niet exhaustief en vervangt niet het lastenboek.

1 Depollutie en demontage

Depollutie bestaat in het verwijderen van milieuschadelijke mengsels/onderdelen/stoffen uit de aangeleverde AEEA (KV) en bestaat er hoofdzakelijk in om gevaarlijke componenten vooraf af te zonderen, waarna ze dan verder verwerkt worden. Dit gebeurt in de twee hierna bepaalde afzonderlijke stappen.

Stap 1: Alle vloeistoffen en volgende stoffen, preparaten, mengsels en onderdelen dienen als eerste stap in het verwerkingsproces selectief te worden gedemonteerd en verzameld voor recyclage en verwijdering, in de hieronder bepaalde enkelvoudige stromen. Bij de beoordeling of een component al dan niet behoort tot een van de onderstaande stromen¹, dient het voorzichtigheidsprincipe te worden nageleefd : in geval van onduidelijkheid wordt de component als gevaarlijk beschouwd (maximale zorg en minimale belasting voor leefmilieu).

1. Condensatoren;
2. Andere PCB/PCT bevattende componenten;
3. Lampen ("backlights") van LCD's (met een afmeting van meer dan 100 cm²) die kwik bevatten. Mits voorafgaandelijk goedkeuring van de bevoegde gewestelijke overheid mag deze demontage verricht worden onder *Stap 2* hierna. Indien het manueel verwijderen van deze kwik bevattende lampen niet mogelijk is, moet het ganse scherm verwijderd worden en afgevoerd worden als gevaarlijk afval.
4. Andere onderdelen die kwik bevatten, zoals schakelaars, contacten thermometers en relais;
5. Alle batterijen, met uitzondering van de batterijen die permanent verbonden zijn met een apparaat;
6. Alle tonercassettes en inkhoudende recipiënten (al of niet leeg, droge, pasteuze of vloeibare inkt) en inktlinten;
7. Asbesthoudende onderdelen;
8. Gasontladingslampen;
9. Onderdelen die vuurvaste keramische vezels bevatten;
10. Alle toestellen die radioactieve stoffen bevatten;
11. Hoogwaardige printplaten
 - a. Hoogwaardige printplaten als de afmeting van de printplaat van meer dan 10 cm² bedraagt ;
 - b. Toestellen die hoogwaardige printplaten bevatten: gsm-toestellen, smartphones, pda-toestellen, laptops, geheugenkaarten, en dergelijke (niet exhaustief en louter bij wijze van voorbeeld).

Stap 2: De volgende stoffen, preparaten en onderdelen dienen in de volgende verwerkingsstappen selectief te worden gedemonteerd en verzameld voor recyclage of verwijdering als een identificeerbare stroom of een identificeerbaar deel van een stroom²:

¹ De vermelde materiaalstromen zijn deze zoals bepaald door de reglementering. Bepaalde stromen ervan kunnen niet van toepassing zijn bij de depollutie van AEEA (KV).

² Zelfde bemerking als de vorige voetnoot.

1. Andere batterijen dan vermeld onder stap 1;
2. Alle andere printplaten, andere dan hoogwaardige;
3. Kunststoffen die gebromeerde brandvertragers bevatten;
4. Alle beeldschermen en fluorescerend poeder;
5. Chloorfluorkoolwaterstoffen (CFK's en HCFK's) of fluorkoolwaterstoffen (HFK's), of andere koolwaterstoffen (HC's, isobutaan e.d.);
6. Niet-kwikhoudende LCD's;
7. Andere elektrolytische condensatoren, elektrolytische condensatoren die tot bezorgdheid aanleiding gevende stoffen bevatten (hoogte > 25mm, diameter > 25mm, of met een naar verhouding vergelijkbaar volume);
8. Externe elektrische kabels

Het resultaat van een identificeerbare stroom of een deel van een identificeerbare stroom moet worden aangetoond door een batchproef. Indien dit resultaat niet ondubbelzinnig kan worden aangetoond, dient Stap 1 te worden toegepast.

Er gelden bijkomende voorwaarden, vervat in de Europese Norm **EN 50625-2-3** "Collection, logistics & treatment requirements for WEEE – Part 2-3 : Treatment requirements for temperature exchange equipment and other WEEE containing VFC" en **TS 50625-3-4** "Specification for de-pollution – Temperature exchange equipment".

In het lastenboek zijn m.b.t. depollutie voorwaarden opgenomen i.v.m. de controle van de kwaliteit van de depollutie.

2 Verwerking, recyclage en nuttige toepassing

De af te sluiten overeenkomsten treden in werking op 1 juli 2021 en de verwerker dient op deze datum volledig en zonder uitzondering operationeel te zijn. Dit houdt onder meer in dat hij op die datum beschikt over de nodige verwerkingscapaciteit, dat hij beschikt over alle nodige vergunningen en het EN 50625 certificaat en, meer algemeen, onvoorwaardelijk voldoet aan alle voorwaarden van het lastenboek.

Vereiste minimale resultaten

Recyclage	Nuttige toepassing
80%	85%

Samenstellende fracties	Recyclage	Nuttige toepassing
Ferro	95%	
Non Ferro	95%	
Kunststof	50%	80%

3 Voorschriften betreffende locaties voor aanlevering, opslag en verwerking

KV vrachten worden aan de verwerker aangeleverd in gesloten containers.

De verwerkingsite is bij voorkeur gelegen (i) in België en (ii) op een plaats die zich goed inpast in de logistieke keten van inzameling en overslag van AEEA (KV). Recupel heeft dienaangaande een analyse laten uitvoeren, waarvan de conclusies ter informatie aan de geselecteerde kandidaten ter beschikking wordt gesteld.

Locaties voor opslag (aangeleverde KV)

- ondoorlatende ondergrond met opvangvoorzieningen voor lekolie en indien nodig bezinktanks en olie- en vuilafscheiders;
- weersbestendige afdekking;
- KV-apparaten worden droog en zo geplaatst dat het koelcircuit niet beschadigd kan worden;

Gedemonteerde componenten

Gedemonteerde of afgescheiden, al dan niet gevaarlijke afvalstoffen en/of onderdelen wordt opgeslagen per afvalstof in aangepaste maandrecipiënten die veiligheid en de bescherming van het milieu garanderen. Een maandrecipiënt is dus een recipiënt waarin gedurende één maand per afvalstof de gedemonteerde en afgescheiden afvalstoffen of onderdelen worden opgeslagen. Na weging na verloop van één maand, wordt het maandrecipiënt leeggemaakt en wordt de inhoud ervan in de algemene recipiënten geplaatst.

Locaties voor de verwerking

- weegapparatuur om het gewicht van de verwerkte afval te bepalen
- ondoorlatende ondergrond en waterdichte afdekking met opvangvoorzieningen voor lekolie en indien nodig bezinktanks en olie- en vuilafscheiders
- geschikte containers voor opslag van batterijen, PCB/PCT-houdende condensatoren en ander gevaarlijk afval
- weersbestendige afdekking.

Alle wettelijke en reglementaire voorwaarden evenals deze bepaald door de toepasselijke vergunningen moeten worden nageleefd.

4 Technologie

De depollutie dient te beantwoorden aan de voorwaarden gesteld in Bijlage VII bij de Europese Richtlijn 2012/19/EG van 4 juli 2012 en moet voldoen aan minimale normen om negatieve milieueffecten te voorkomen. Onverminderd de gestelde voorwaarden (stappen 1 en 2), moeten de best beschikbare technieken voor depollutie worden gebruikt, mits zij de gezondheid van de mens en een hoogwaardige milieubescherming garanderen.

De verwerking/recyclage moet voldoen aan minimale normen om negatieve milieueffecten te voorkomen. De best beschikbare technieken voor verwerking/recyclage moeten worden gebruikt, mits zij de gezondheid van de mens en een hoogwaardige milieubescherming garanderen. Deze technieken kunnen nader worden bepaald in overeenstemming met de procedures van Richtlijn 96/61/EG.

5 Door de kandidaten bij de kandidaatstelling te voegen documenten en verklaringen

De hierna vermelde documenten dienen bij de kandidaatstelling gevoegd te worden, met gebruik en strikte naleving van de hieronder opgegeven nummering. Bij gebrek hieraan heeft Recupel het recht de kandidaatstelling als onregelmatig te beschouwen en niet te aanvaarden.

Deze documenten maken dus deel uit van de pdf-documenten op de voormelde USB-stick. Deze digitale bestanden dragen een benaming als volgt :

[naam kandidaat]XX.pdf - Waarbij XX het hieronder vermelde nummer is (bij wijze van voorbeeld : Naam01.pdf).

1. de jaarrekeningen van de kandidaat van de laatste twee boekjaren.
2. een verklaring van de kandidaat dat deze zich niet in staat van faillissement of vereffening bevindt, geen aangifte van faillissement heeft gedaan en niet het voorwerp uitmaakt van een procedure voorzien door de Wet Continuïteit Ondernemingen.
3. een document dat bewijst dat de kandidaat voldoende verzekerd is tegen de risico's verbonden aan de activiteit waarvoor hij zich kandidaat stelt, m.i.v. verzekering tegen vernietiging of verlies ingevolge brand van de door Recupel ter beschikking gestelde recipiënten. In geval van een nieuw te bouwen installatie : opsomming van de verzekeringen die de kandidaat desbetreffend zal contracteren.
4. een document dat bewijst dat de kandidaat zijn verplichtingen naleeft i.v.m. de betaling van de bijdragen tot de sociale zekerheid.
5. een kopie van de wettelijk vereiste vergunningen, toelatingen, erkenningen, enz. om de activiteiten waarvoor hij kandidaat is uit te voeren of een bewijs dat deze werden aangevraagd. In geval van nieuw te bouwen installatie : opsomming van de te bekomen vergunningen en de tijdslijn waarbinnen ze kunnen worden bekomen.
6. een verklaring van de kandidaat dat hij bereid is om een audit toe te staan van maximum 2 dagen, die wordt uitgevoerd door onafhankelijke deskundigen, op kosten van de kandidaat, en er toe strekt Recupel nader in te lichten betreffende de technische en/of financieel-economische kwalitatieve bekwaamheid van de kandidaat. In geval van een nieuw te bouwen installatie : voormelde geldt voor een referentiebezoek aan een bestaande site. Indien de kandidaat beroep wenst te doen op onderaannemers, dient hij aan te tonen dat deze ook bereid zijn zich aan een dergelijke audit te onderwerpen. Hetzelfde geldt voor afnemers (van materialenstromen) die een beduidende impact hebben op het behalen van de verwerkingsdoelstellingen.
7. Certificaat EN 50625, of de documenten die aantonen dat de kandidaat op 1 september 2022 (of, indien het contract dit toelaat, op 1 maart 2023) over dit certificaat zal beschikken.
8. een beschrijving van de aard en de omvang van de relevante activiteiten van de kandidaat gedurende de laatste drie jaar.
9. een opsomming van de op 1 september 2022 beschikbare verwerkingscapaciteit van de kandidaat voor elk van de onderdelen van het proces dat de kandidaat wil aanwenden, met inbegrip van (a) uitdrukkelijke vermelding van de bottlenecks en (b) een beschrijving van de operationele middelen waarover de kandidaat beschikt en zal beschikken voor de uitvoering van de opdracht.
10. een opsomming van de maatregelen en investeringen die de kandidaat dient te nemen/verrichten om volledig operationeel te zijn op 1 september 2022.

11. Kostensamenstelling (componenten / breakdown), volgens de volgende tabel :

Kostensamenstelling (%)	Depollutie	Verwerking
Arbeid		
Financiële kosten		
Operationele kosten		
Logistiek, opslag en transport		
Stortkosten afval		
Energie		
Onderhoud		
Overhead (incl. marges, administratie, algemene uitgaven)		
	100%	100%