

Oproep tot kandidaat-contractanten om Koel Vries (KV) apparaten (huishoudelijke en professionele AEEA) te depollueren en te verwerken, vanaf 1 oktober 2028

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 oktober 2028. De kandidaatstellingen moeten op **uiterlijk 22 oktober 2026** 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 ten laatste 2 werkdagen 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. De geselecteerde kandidaten ontvangen het lastenboek in beginsel vanaf **26 oktober 2026** en worden uitgenodigd om hun offerte uiterlijk op 21 januari 2027 in te dienen.

Na evaluatie van de ontvangen offertes en goedkeuring door de bevoegde overheden, zal Recupel ten laatste op 18 juni 2027 een overeenkomst afsluiten met de gekozen contractanten, die in beginsel van kracht wordt op 1 oktober 2028. 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 30 september 2034), met mogelijkheid voor Recupel tot verlenging met 3 jaar (in dat geval tot 30 september 2037).

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.

Indien verbonden ondernemingen zich naar aanleiding van dezelfde oproep kandidaat stellen, dienen zij hun onderlinge verhouding te verklaren. Kandidaatstellingen van verbonden ondernemingen worden slechts aanvaard indien zij een autonoom en onafhankelijk karakter hebben en niet markt- of concurrentieverstorend zijn. Recupel kan de betrokken kandidaten verzoeken alle gegevens en documenten voor te leggen die zij nodig acht om dit te beoordelen. Indien niet aan deze voorwaarden is voldaan of onvoldoende gegevens worden voorgelegd, kan

Recupel één of meerdere van de betrokken kandidaatstellingen afwijzen. Recupel kan de aanvaarding eveneens laten afhangen van een verdere beoordeling tijdens de offertefase.

Omschrijving van de opdracht:

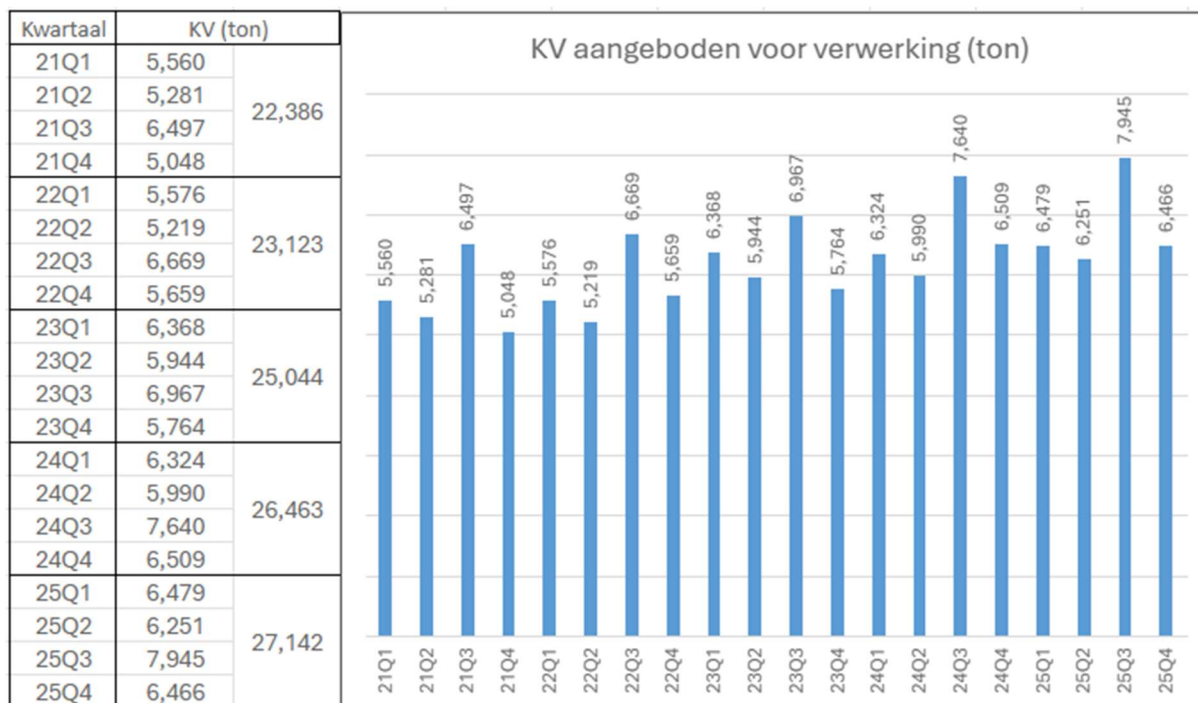
De opdracht bestaat erin homogene vrachten KV te depollueren en te verwerken in overeenstemming met het lastenboek en met de reglementaire voorwaarden.

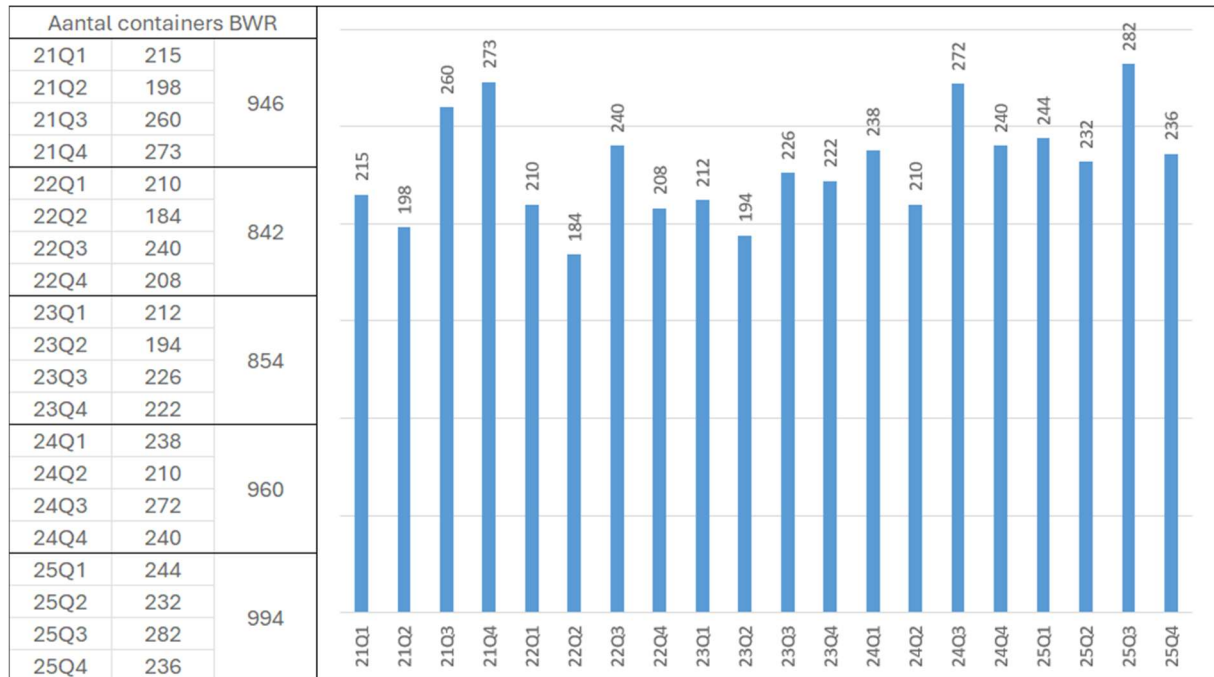
Het voorwerp van de af te sluiten overeenkomsten heeft betrekking op 50% van de totale in de contractperiode te verwerken hoeveelheid door Recupel ingezamelde AEEA (KV). De contracten worden toegewezen aan twee onafhankelijke verwerkers. Elke kandidaat kan een maximum van 2 sites voorstellen voor de verwerking in de offertefase, waarvan slechts aan 1 een contract kan worden toegewezen.

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 bestendiging en de groei van de inzameling.





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

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 oktober 2028 in het bezit zijn van het kwaliteitscertificaat volgens deze norm (of op 1 april 2029, 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 2026,

Bruno Vermoesen
Voorzitter
Recupel vzw

Eric Dewaet
CEO
Recupel vzw

Bijlage bij de oproep tot kandidaten van september 2026 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.

De depollutie moet voldoen aan minimale normen om negatieve milieueffecten te voorkomen en dient ten minste te beantwoorden aan de bepalingen van de gewestelijke regelgeving (op de plaats van inzameling en verwerking van AEEA) en van de Europese Norm EN50625 (inclusief de specifieke bepalingen voor warmte- of koude-uitwisselende apparatuur). Onverminderd de hierna bepaalde 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. Ook het demonteren moet op een milieuverantwoorde wijze plaatsvinden. Bepaalde stromen zijn in normaal geval niet van toepassing bij de depollutie van AEEA (KV).

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 stromen, 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. Asbesthoudende onderdelen;
4. Onderdelen die vuurvaste keramische vezels bevatten;
5. Lampen ("backlights") van LCD's (met een afmeting van meer dan 100 cm²) die kwik bevatten;
6. Gasontladingslampen en andere onderdelen die kwik bevatten, zoals schakelaars, contacten thermometers en relais;
7. Alle batterijen, met uitzondering van de batterijen die permanent verbonden zijn met een apparaat;
8. Alle tonercassettes en inkhoudende recipiënten (al of niet leeg, droge, pasteuze of vloeibare inkt) en inktlinten;
9. Beeldbuizen;
10. Chloorfluorkoolwaterstoffen (CFK's en HCFK's) of fluorkoolwaterstoffen (HFK's), of andere koolwaterstoffen (HC's);
11. Alle toestellen die radioactieve stoffen bevatten;
12. Hoogwaardige printplaten als de afmeting van de printplaat van meer dan 10 cm² bedraagt;
13. Externe elektrische kabels.

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 stroom:

1. Andere batterijen dan hoger vermeld;
2. Alle andere printplaten, andere dan hoogwaardige;
3. Kunststoffen die gebromeerde brandvertragers bevatten;
4. Chloorfluorkoolwaterstoffen (CFK's en HCFK's) of fluorkoolwaterstoffen (HFK's), of andere koolwaterstoffen (HC's, isobutaan e.d.).

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. 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 oktober 2028 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

Verwerkingsresultaat KV	Recyclage	Nuttige toepassing
Wettelijk minimum	80%	85%
Resultaat 2025	82,6%	98,1%

Samenstellende fracties (wettelijk minimum)	Recyclage	Nuttige toepassing
Ferro	95%	
Non-Ferro	95%	
Kunststof	50%	80%

De Verwerker engageert zich ertoe om **polyurethaanschuim (PUR)** uit het isolatiemateriaal prioritair aan te bieden voor hoogwaardige materiaalrecyclage, met als doel de kringloop van grondstoffen maximaal te sluiten. De Kandidaat-verwerker beschrijft in zijn offerte de voorgestelde werkwijze en de maatregelen die hij zal nemen om deze doelstelling te realiseren. Recupel hecht een bijzonder belang aan de ontwikkeling en implementatie van hoogwaardige PUR-recyclage. De uitvoering van de in de offerte beschreven werkwijze en de daartoe geleverde inspanningen worden tijdens de contractuele opvolging geëvalueerd.

3 Voorschriften betreffende locaties voor aanlevering, opslag en verwerking

KV-vrachten worden aan de verwerker aangeleverd in gesloten containers. De verwerkingssite 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). De adressen en inzamelvolumes 2025 worden hiervoor ter beschikking gesteld aan de kandidaat-verwerker.

Aangeleverde KV-apparaten worden droog bewaard en zo geplaatst dat het koelcircuit niet beschadigd kan worden, dit op een ondoorlatende ondergrond met opvangvoorzieningen voor lekolie en indien nodig bezinktanks en olie- en vuilafscheiders, voorzien van een weersbestendige afdekking.

Gedemonteerde of afgescheiden, al dan niet gevaarlijke afvalstoffen en/of onderdelen wordt opgeslagen per afvalstof in aangepaste recipiënten die veiligheid en de bescherming van het milieu garanderen.

De plaats van verwerking beschikt over weegapparatuur om het gewicht van het te verwerken afval te bepalen, ondoorlatende ondergrond en waterdichte afdekking met opvangvoorzieningen voor lekolie en indien nodig bezinktanks en olie- en vuilafscheiders, geschikte containers voor de verschillende gevaarlijk afvalfracties en weersbestendige afdekking. Alle wettelijke en reglementaire voorwaarden evenals deze bepaald door de toepasselijke vergunningen moeten worden nageleefd.

4 Technologie

In het algemeen dient voor elk van de materiaalstromen gestreefd te worden naar een optimale valorisatie en het verminderen van de ecologische impact van het gehele verwerkingsproces.

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

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 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 en inzake belastingen.
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 ertoe 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 oktober 2028 (of, indien het contract dit toelaat, op 1 april 2029) 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 oktober 2028 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 oktober 2028.
11. Indien één of meerdere met de kandidaat verbonden ondernemingen zich eveneens naar aanleiding van deze oproep kandidaat stellen: een verklaring waarin de onderlinge verhouding tussen deze ondernemingen wordt toegelicht. De kandidaat verstrekt op eerste verzoek van Recupel alle bijkomende gegevens en documenten die nodig zijn om het autonome en onafhankelijke karakter van de betrokken kandidaatstellingen te beoordelen, waaronder onder meer de aandeelhoudersstructuur, jaarrekeningen, samenstelling van het bestuursorgaan, statuten en, desgevallend, relevante buitenlandse vennootschapsdocumenten.