

ZNA stapt als 1<sup>e</sup> Belgisch ziekenhuis over op alternatief uit gerecycleerde drankverpakkingen

## Primeur: 25000 milieuvriendelijke vaten voor risicohoudend medisch afval

Persbericht

ZNA

Leopoldstraat 26  
2000 Antwerpen

tel: 03 234 45 11  
www.zna.be

- Vaten van gerecycleerde drankverpakkingen in plaats van 'virgin plastic'
- Minderuitstoot CO<sub>2</sub> gelijk aan verbranding 15 000 liter diesel

**Als eerste ziekenhuis in België schakelt Ziekenhuis Netwerk Antwerpen over op milieuvriendelijke vaten voor risicohoudend medisch afval (RMA). Dit omvat o.a. laboratoriumafval, viraal en bacteriologisch besmet materiaal en afval van kankerbehandelingen. Nu ook vaten van gerecycleerd plastic voldoen aan de ADR-normen (\*), stapt ZNA over op dit duurzame alternatief. De vaten zijn gemaakt van gerecycleerde drankverpakkingen, wat de CO<sub>2</sub>-uitstoot bij de productie halveert. ZNA vult jaarlijks 25 000 vaten met RMA.**

(\*) De ADR-normen zijn de Europese regels voor het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

### "Keuze voor milieu snel gemaakt"

Tom Havermans, milieucoördinator ZNA:

"Als grootste ziekenhuis van het land hebben we heel wat risicohoudend medisch afval dat we veilig moeten verzamelen en afvoeren. Nu de nieuwe vaten uit gerecycleerd materiaal beantwoorden aan de wettelijke normen, is onze keuze snel gemaakt. Deze vaten uit gerecycleerd plastic bieden hetzelfde gebruiksgemak als de traditionele vaten en zijn een pak milieuvriendelijker. Zo dragen we als witte sector een steentje bij aan een groener milieu."

### Geen virgin plastic meer

De nieuwe milieuvriendelijke vaten worden gemaakt van gerecycleerde kunststofverpakkingen uit PMD-afval. Na sortering gaat het polypropyleen naar een bedrijf dat alles intensief reinigt en hersmelt tot granulaten. Deze granulaten vervangen het virgin plastic in het productieproces van de vaten. Het nieuwe RMA-vat uit gerecycleerd plastic heeft een kleinere ecologische afdruk dan het klassieke vat. De milieu-impact is 57% lager, de CO<sub>2</sub>-uitstoot 51% lager. De duurzame vaten zijn de vrucht van een samenwerking tussen producent Mauser Benelux en SUEZ, dat de vaten levert aan ziekenhuizen, ze weer ophaalt en afvoert naar een

gespecialiseerde afvalenergiecentrale. Bij gebrek aan een milieuvriendelijk alternatief, gebruikten ziekenhuizen jarenlang vaten van zogenaamd virgin plastic.

### **Onmogelijk te heropenen**

De vaten waarin RMA wordt verzameld, moeten voldoen aan uiterst strenge normen qua kwaliteit en stevigheid. Zo moeten ze bijvoorbeeld stevig genoeg zijn om valtests te doorstaan. Gevulde vaten worden vervolgens verzegeld. Eenmaal het deksel erop is geklikt, kan het niet meer geopend worden. Tot slot worden RMA-vaten verplicht op hoge temperatuur verbrand in speciale ovens.

### **54 ton minder CO<sub>2</sub>-uitstoot**

De vaten uit gerecycleerd plastic garanderen een veilige verwerking van het afval, met een veel lagere milieu-impact. De 25 000 milieuvriendelijke vaten per jaar die ZNA gebruikt, zullen de CO<sub>2</sub>-uitstoot met 54 ton verminderen. Dit komt overeen met de verbranding van 15 000 liter diesel, of 50 000 kilometer met de vrachtwagen.

#####

### **Noot voor de pers**

Voor vragen of meer informatie kunt u contact opnemen met woordvoerder Tom Van de Vreken op 0475 964 181.

### **Over ZNA**

ZNA (Ziekenhuis Netwerk Antwerpen) is de grootste gezondheidszorgorganisatie van België. De groep omvat drie algemene ziekenhuizen, zeven dagcentra, zes gespecialiseerde ziekenhuizen, een psychiatrisch verzorgingstehuis en een woonzorgcentrum. De invloedssfeer van ZNA strekt zich uit over 32 gemeenten. Hiermee bereikt ZNA potentieel ruim een miljoen inwoners. In de stad Antwerpen behaalt ZNA een patiëntenaandeel van 44 procent.

ZNA stelt zo'n 6 700 mensen te werk, waaronder 700 artsen. In 2019 telde ZNA ca. 2 500 bedden en werden er ruim 50 000 mensen gehospitaliseerd (opgenomen met overnachting). Daarnaast werden er 70 000 patiënten behandeld in dagkliniek, 620 000 patiënten kwamen op raadpleging.

Drie algemene ziekenhuizen zorgen voor een uitgebreid medisch aanbod in het noorden (ZNA Jan Palfijn), centrum (ZNA Stuivenberg / Sint-Erasmus) en zuiden (ZNA Middelheim) van de stad.

Daarnaast zijn er zeven dagcentra voor daghospitalisatie, raadplegingen en medisch-technische onderzoeken (ZNA Hoge Beuken, ZNA Jan Palfijn, ZNA Koningin Paola Kinderziekenhuis, ZNA Middelheim, ZNA Sint-Elisabeth, ZNA Sint-Erasmus en ZNA Stuivenberg).

Zes gespecialiseerde ziekenhuizen bieden een zorgaanbod afgestemd op specifieke patiëntengroepen als bejaarden, kinderen en psychiatrische patiënten (ZNA Hoge Beuken, ZNA Joostens, ZNA Koningin Paola Kinderziekenhuis, ZNA Psychiatrisch Ziekenhuis Stuivenberg, ZNA Sint-Elisabeth, ZNA Universitaire Kinder- en Jeugdpsychiatrie Antwerpen).