

Gids voor de evaluatie van de netheid van de glasbolsites

Controle van de netheid van de glasbollen en de glasbolsites



Fostplus 

Samen > Goed sorteren > Beter recycleren



WIT GLAS

WIT GLAS

GEKLEURD GLAS

WIT GLAS

GEKLEURD GLAS

2007003

Inhoudstafel

- P4** **Inleiding**
- P5** **Richtlijnen voor gebruik**
- P5** Selecteren van de staalgrootte
- P5** Uitvoering van de terreincontroles en registratie van de gegevens
- P5** Overzicht van de criteria die gecontroleerd worden
- P6** **1. Netheid van de sites**
- P7** Netheid van de site: score A
- P8** Netheid van de site: score B
- P9** Netheid van de site: score C
- P10** Netheid van de site: score D
- P11** Netheid van de site: score E
- P12** **2. Staat van de glasbollen**
- P13** Schade aan de glasbol: score A
- P14** Schade aan de glasbol: score B
- P15** Schade aan de glasbol: score C
- P16** Schade aan de glasbol: score D
- P17** Schade aan de glasbol: score E
- P18** **3. Netheid van de glasbollen**
- P19** Vervuiling van de glasbol: score A
- P20** Vervuiling van de glasbol: score B
- P21** Vervuiling van de glasbol: score C
- P22** Vervuiling van de glasbol: score D
- P23** Vervuiling van de glasbol: score E
- P24** **4. Ondergrond van de sites**
- P25** Score A: Hard / Egaal / Betondal
- P26** Score B: Hard / Egaal / Niet aaneengesloten klinkers
- P27** Score C: Onverhard / Gras / Kiezels / Grond
- P28** **5. Vullingsgraad van de glasbollen**
- P29** **GlasbolNETwerk en Mobile Inspector**
- P30** **Samenvatting**



Inleiding

Deze gids is bedoeld om de netheid van de glasbollen en de glasbolsites te evalueren. Het betreft meer bepaald:

- De netheid van de sites (zie pagina 6)
- De staat van de glasbollen (zie pagina 12)
- De netheid van de glasbollen (zie pagina 18)
- De ondergrond van de sites (zie pagina 24)
- De vullingsgraad van de glasbollen (zie pagina 28)

Deze gids stelt een methode voor waarbij aan de hand van een aantal representatieve foto's de bovenstaande criteria op een meer objectieve manier beoordeeld kunnen worden.



Richtlijnen voor gebruik

Selecteren van de staalgrootte

- Een staalgrootte van 10 % van het totaal aantal te controleren sites geeft reeds een goede aanduiding van de toestand van het te controleren netwerk.
- Ervaring toont aan dat één persoon 20 tot 25 sites per dag kan controleren.
- Bij de controles die uitgevoerd worden in opdracht van Fost Plus wordt een enkelvoudige aselechte steekproef toegepast die verdeeld worden over 4 controlerondes per jaar. Hierbij wordt 40 % à 50 % van het totaal aantal sites per intercommunale gecontroleerd.

Uitvoering van de terreincontroles en registratie van de gegevens

Voor de uitvoering van de controles wordt er gebruik gemaakt van de applicatie Mobile Inspector die beschikbaar is op een PDA of Smartphone. Op pagina 29 vindt u bijkomende uitleg over het gebruik van de applicaties Mobile Inspector en GlasbolNETwerk.

De gegevens van de controles kunnen via GlasbolNETwerk (<http://glass.fostplus.be>) geraadpleegd worden.

Hierna wordt een gedetailleerde uitleg van elk criterium gegeven, alsook de verschillende scores die mogelijk zijn. Indien mogelijk wordt dit telkens geïllustreerd met een aantal representatieve foto's.

1. Netheid van de sites

Beschrijving

Alle afval (dat door één persoon gedragen kan worden)* binnen een straal van 5 m van de glasbol(len) wordt geregistreerd. Om een beter onderscheid te kunnen maken tussen de types van vervuiling wordt er een onderscheid gemaakt tussen klein en groot afval.

→ Klein afval omvat de volgende twee categorieën:

- Glasscherven;
- Doppem en deksels.

→ Groot afval wordt opgesplitst in de categorieën :

- Recipiënten;
- Vlak glas;
- Huisvuil;
- Groot afval;
- KGA afval;
- Hohl glas;
- Keramiek/porselein;
- PMD afval;
- GFT afval;
- Kleding afval.

Zowel aan klein als groot afval worden scores gegeven van A (in orde) tot E (erge vervuiling).

*Contractueel dient de verantwoordelijke voor de opkuis van de site enkel het afval te verwijderen dat door één persoon gedragen kan worden.



Netheid van de site: score A

Score A komt overeen met de afwezigheid van vervuiling rond de glasbol. Dit is de perfecte situatie.



1. Netheid van de sites

1. Netheid van de sites

Netheid van de site: score B

Score B komt overeen met een beperkte aanwezigheid van vervuiling die geen aanleiding geeft tot een actie.

Richtwaarde voor klein afval (<10 cm): 1-20 stuks klein afval per m² per site.

Richtwaarde voor groot afval (>10 cm): totaal volume < 10 l per site.



Netheid van de site: score C

Score C duidt op de aanwezigheid van meer dan sporadische vervuiling zonder dat dit aanleiding geeft tot een actie.

Richtwaarde voor klein afval (<10 cm): 21-40 stuks klein afval per m² per site.

Richtwaarde voor groot afval (>10 cm): totaal volume > 10 l en < 50 l per site.

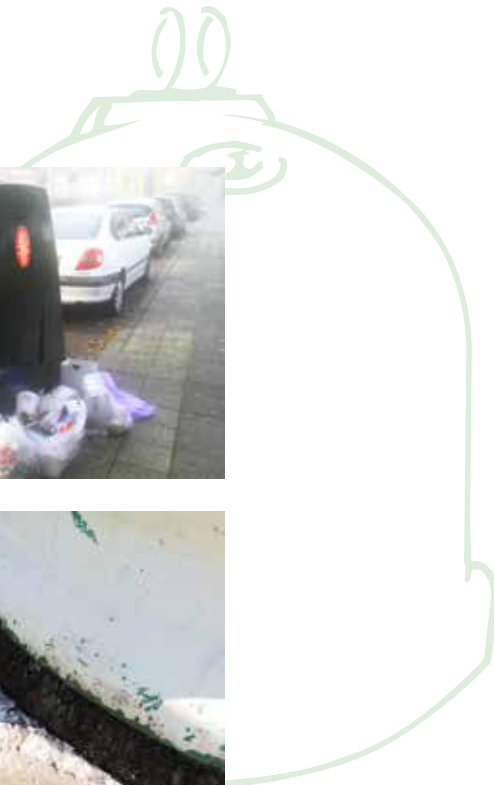


Netheid van de site: score D

Score D geeft een vervuilingsgraad van de site aan die aanleiding geeft tot een actie.

Richtwaarde voor klein afval (<10 cm): 41-60 stuks klein afval per m² per site.

Richtwaarde voor groot afval (>10 cm): totaal volume > 50 l en < 100 l per site.



Netheid van de site: score E

Score E duidt op een problematische glasbolsite die een actie vereist.

Richtwaarde voor klein afval (<10 cm): + 60 stuks klein afval per m² per site.

Richtwaarde voor groot afval (>10 cm): totaal volume > 100 l.



2. Staat van de glasbollen

De glasbollen dienen in perfecte staat te zijn: zonder visuele schade (scheuren en gaten).

De visuele schade wordt aangeduid via een scoring van A (perfecte toestand) tot E (erge schade).
Scheuren en gaten kunnen elk afzonderlijk aangeduid worden.



Schade aan de glasbol: score A

De glasbol is in perfecte staat zonder aanwezigheid van gaten en scheuren.



2. Staat van de glasbollen

2. Staat van de glasbollen

Schade aan de glasbol: score B

Score B duidt op een lichte beschadiging (gat of scheur) die geen negatieve invloed heeft op de werking van de glasbol.



Schade aan de glasbol: score C

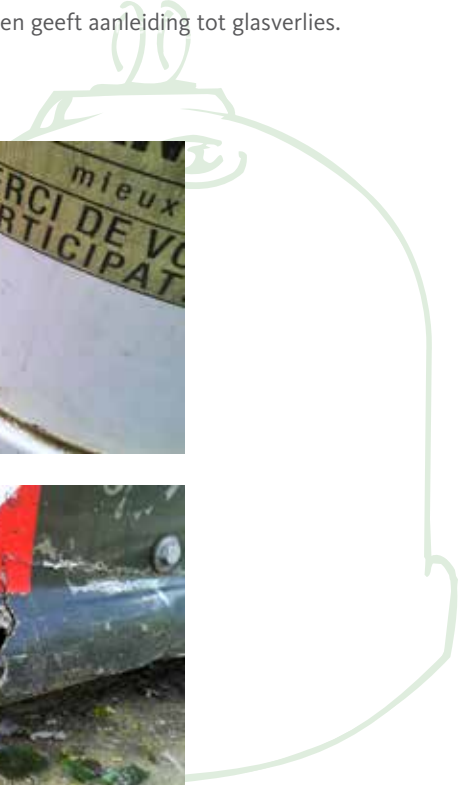
Score C komt overeen met één of meerdere beschadigingen (gaten en/of scheuren) die geen of weinig glasverlies veroorzaken.



2. Staat van de glasbollen

Schade aan de glasbol: score D

De glasbol is beschadigd waarbij actie noodzakelijk is. De aanwezigheid van een of meerdere gaten geeft aanleiding tot glasverlies. Grote scheuren zijn aanwezig zonder glasverlies.



Schade aan de glasbol: score E

Aanwezigheid van ernstige beschadigingen met een duidelijk risico op glasverlies en waarbij actie nodig is.



2. Staat van de glasbollen

3. Netheid van de glasbollen

De glasbollen dienen in perfecte staat te zijn:

- proper (geen sporen van producten, resten van voedsel of drank of vervuiling van bommen of de natuurlijke omgeving),
- zonder graffiti of affiches die niet gelinkt zijn aan de glasophaling,
- zonder opschriften die niet zijn aangebracht door de opdrachtgever.

De visuele vervuiling wordt aangeduid via een scoring van A (perfecte toestand) tot E (erge vervuiling).

Zowel de vervuiling onder weersomstandigheden als de aanwezigheid van graffiti/affiches kan afzonderlijk geregistreerd worden.



Vervuiling van de glasbol: score A

De glasbol is volledig proper.



3. Netheid van de glasbollen

3. Netheid van de glasbollen

Vervuiling van de glasbol: score B

Ongeveer 1/8 van de totale oppervlakte is vervuild of voorzien van graffiti.



Vervuiling van de glasbol: score C

Ongeveer ¼ van de oppervlakte is vervuild of voorzien van graffiti.



3. Netheid van de glasbollen

3. Netheid van de glasbollen

Vervuiling van de glasbol: score D

Ongeveer ½ van de oppervlakte van de glasbol is vervuild of voorzien van graffiti en deze score geeft aanleiding tot een actie.



Vervuiling van de glasbol: score E

De glasbol is volledig vuil of staat vol graffiti/affiches. De sorteerboodschap is onleesbaar. Actie is noodzakelijk.



3. Netheid van de glasbollen

4. Ondergrond van de sites

Met ondergrond bedoelen we het type ondergrond die zich onder de glasbol(ken) bevindt. Dit kan een invloed hebben op de toegankelijkheid van de site, de plaatsing van de glasbollen, de reiniging van de site, ...

Aan dit criterium worden geen acties gekoppeld. Het type ondergrond wordt aangeduid per glasbol. Er zijn drie mogelijkheden voorzien.



Score A: Hard / Egaal / Betondal



4. Ondergrond van de sites

4. Ondergrond van de sites

Score B: Hard / Egaal / Niet aaneengesloten klinkers



Score C: Onverhard / Gras / Kiezels / Grond



4. Ondergrond van de sites

5. Vullingsgraad van de glasbollen

De vullingsgraad is belangrijk als dienstverlening naar de bevolking en kan tevens de netheid van de glasbolsite beïnvloeden. Voor de vullingsgraad worden volgende scores voorzien :

- < 25 %
- 50 %
- > 75 %
- vol



GlasbolNETwerk en Mobile Inspector



Voor de registraties op het terrein wordt gebruik gemaakt van de applicatie **Mobile Inspector** die beschikbaar is op een PDA of Smartphone. Naast het registreren van de scores voor de verschillende criteria kunnen foto's toegevoegd worden en acties worden automatisch geïnitieerd in functie van de vastgestelde afwijkingen. Mobile Inspector is ook voorzien van een GPS-navigatiesysteem die de route bepaalt naar de volgende glasbolsite.

Via de webapplicatie **GlasbolNETwerk** (<http://glass.fostplus.be>) kunnen alle registraties en acties geraadpleegd worden voor verdere opvolging en analyse. GlasbolNETwerk maakt het ook mogelijk om een planning op te stellen met een optimale routebepaling.

De technische vereisten betreffende zowel de soft- als de hardware kunnen aangevraagd worden bij Fost Plus.

The image displays two screenshots of the Fost Plus application. The top screenshot shows the 'GlasbolNETwerk' web interface, which includes a header with the 'Fostplus' logo and a navigation menu. Below the header is a table with columns for 'ID', 'Locatie', 'Status', 'Acties', and 'Acties'. The table contains several rows of data. The bottom screenshot shows the 'Mobile Inspector' application interface. It features a title bar with a home icon, the text 'Nieuw Inspectie Resultaat', and a close button. Below the title bar, there are two sections: 'Klein Afval' and 'Groot afval'. Each section contains a list of items with their respective counts and dropdown menus for selection. The 'Klein Afval' section includes 'Klein afval: A', 'Glasscherven: 0', and 'Doppen/kroonkurken: 0'. The 'Groot afval' section includes 'Groot afval: A', 'Recipiënten: 0', 'Holglas: 0', and 'Viakglas: 0'. At the bottom of the application, there are icons for a home screen and a document with a checkmark, and a button labeled 'Opslaan'.

Samenvatting

Netheid van de glasbolsites*

De scores gaan van A (geen vervuiling) tot E (erge vervuiling). Er wordt een onderscheid gemaakt tussen klein en groot afval.



Staat van de glasbollen

De scores gaan van A (perfect staat) tot E (ernstige beschadigingen).



Netheid van de glasbollen

De scores gaan van A (proper) tot E (erge vervuiling).



Ondergrond van de sites

De scores zijn A (verhard), B (verhard niet aaneengesloten) en C (onverhard).



Vullingsgraad van de glasbollen

<25%

50%

>75%

vol

*** Verdere opsplitsing via onderstaande categorieën is mogelijk, waarbij telkens een volume-aanduiding kan gegeven worden per categorie:**

- Recipiënten;
- Vlak glas;
- Huisvuil;
- Groot afval;
- KGA afval;
- Hol glas;
- Keramiek/porselein;
- PMD afval;
- GFT afval;
- Kleding afval.

De volume-aanduiding gaat van 0 tem 3.

0 = geen afval

1 = < 10 l

2 = > 10 l en < 100 l

3 = > 100 l



Fost Plus
Olympiadenlaan 2 • BE-1140 Brussel
T +32 2 775 03 50 • www.fostplus.be