



ONDRAF/NIRAS

Procedure
weesbronnen

-

acceptatie,
ophaling,
financiering

Arno Grade



Procedure weesbronnen

1
Introductie NIRAS

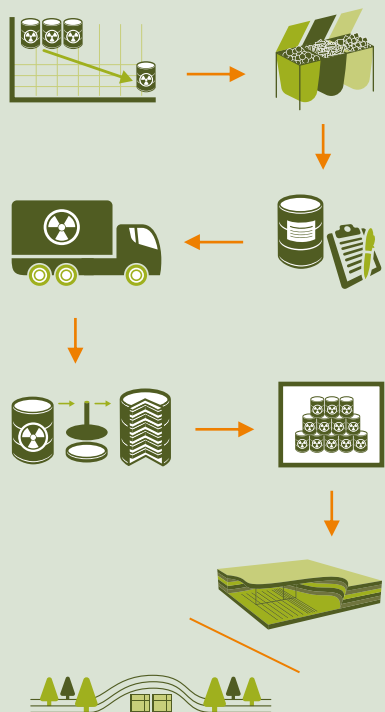
2
Financiering

3
Ophalingsprocedure

NIRAS?

Nationale Instelling voor Radioactief Afval en verrijkte Splijtstoffen

Beheer van
radioactief
afval



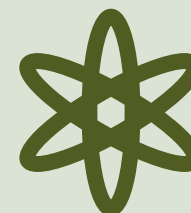
Ontmanteling
en sanering



Opmaak
inventarissen



Verrijkte
splijtstoffen



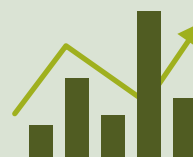
Weten-
schappelijk
onderzoek



Vorbereiding
van het beleid



Sociaal-
economische
investeringsen



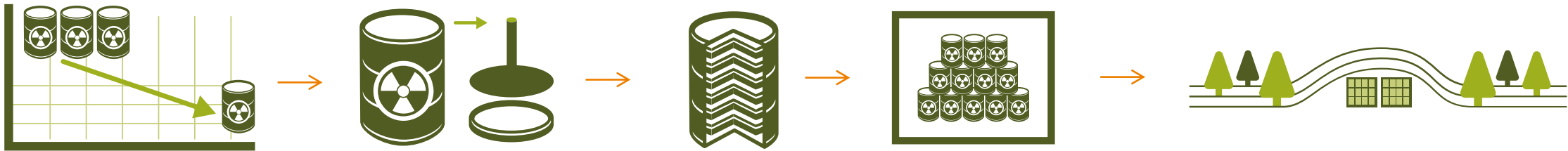
Participatie en
inspraak



Financiering op
lange termijn



Beheer van radioactief afval



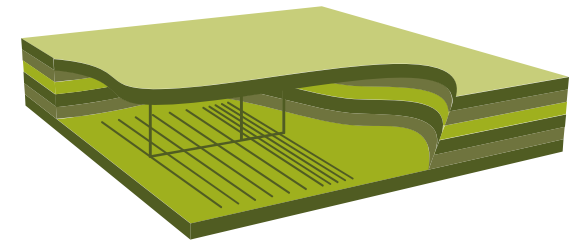
- Voorkomen
- Beperken
- Sorteren
- Identificeren

Volume
verkleinen

Stabiliseren
en insluiten

Tijdelijke
opslag

Beheer op lange
termijn



Financiering



- Wie?
 - ◆ De vervuiler betaalt

- Insolvabiliteitsfonds (FOI)
 - ◆ Fonds opgericht door NIRAS
 - ◆ Gefinancierd door grote producenten
 - ◆ Toepassingsgebied:
 - Faillissementen
 - Weesbronnen: radioactief afval waarvan de eigenaar onbekend is

Insolvabiliteitsfonds (FOI)



- Voorwaarde
 - ◆ Naleving richtlijnen van het FANC

Insolvabiliteitsfonds (FOI)



- Kosten ten laste van het FOI
 - ◆ Kosten NIRAS-personeel
 - ◆ Verpakking en karakterisering afval door een erkend deskundige
 - ◆ Transport naar Belgoprocess
 - ◆ Verwerking en opslag

Insolvabiliteitsfonds (FOI)



- Kosten ten niet laste van het FOI
 - ◆ Kosten FANC-personeel
 - ◆ Kosten personeel voor uitbating meetpoort
 - ◆ Interventie
 - ◆ Alle beheerkosten voor radioactief afval indien dit afval het gevolg is van het niet (tijdig) opsporen van de weesbron
 - ◆ Kosten te wijten aan gebrekkige opslagomstandigheden

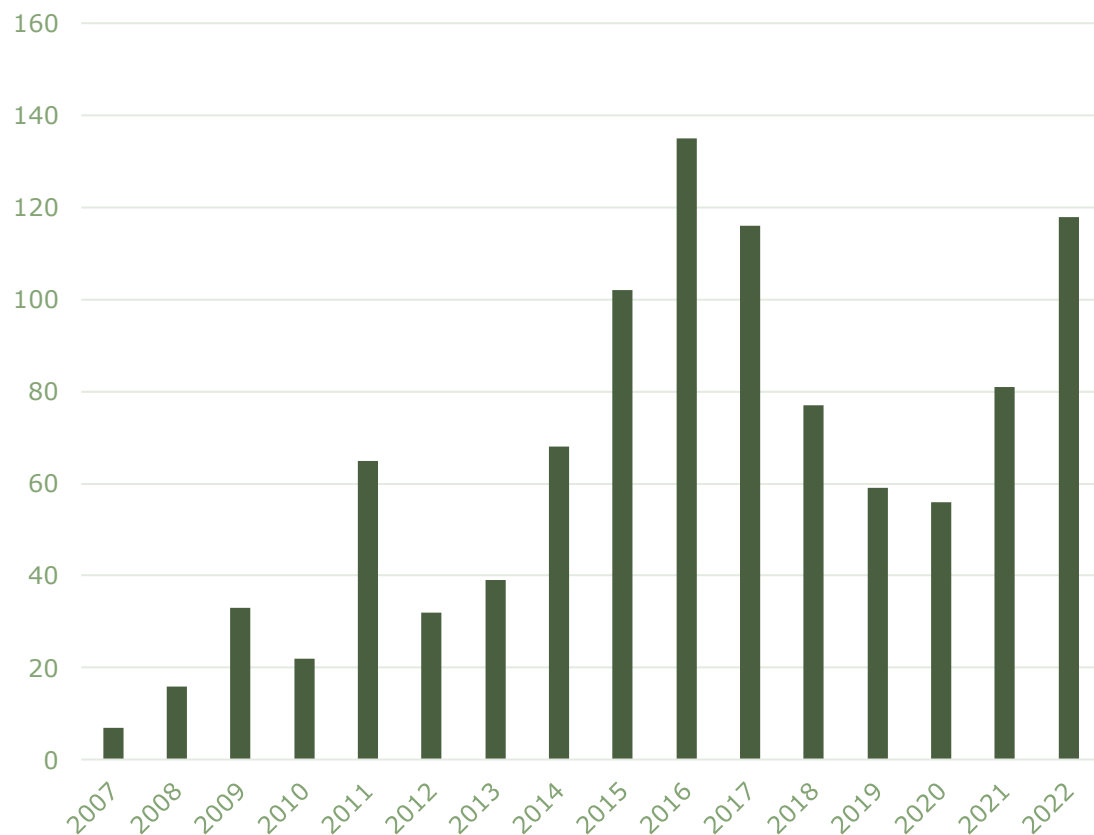
Insolvabilitetsfonds (FOI)

Gebrekkige opslagomstandigheden

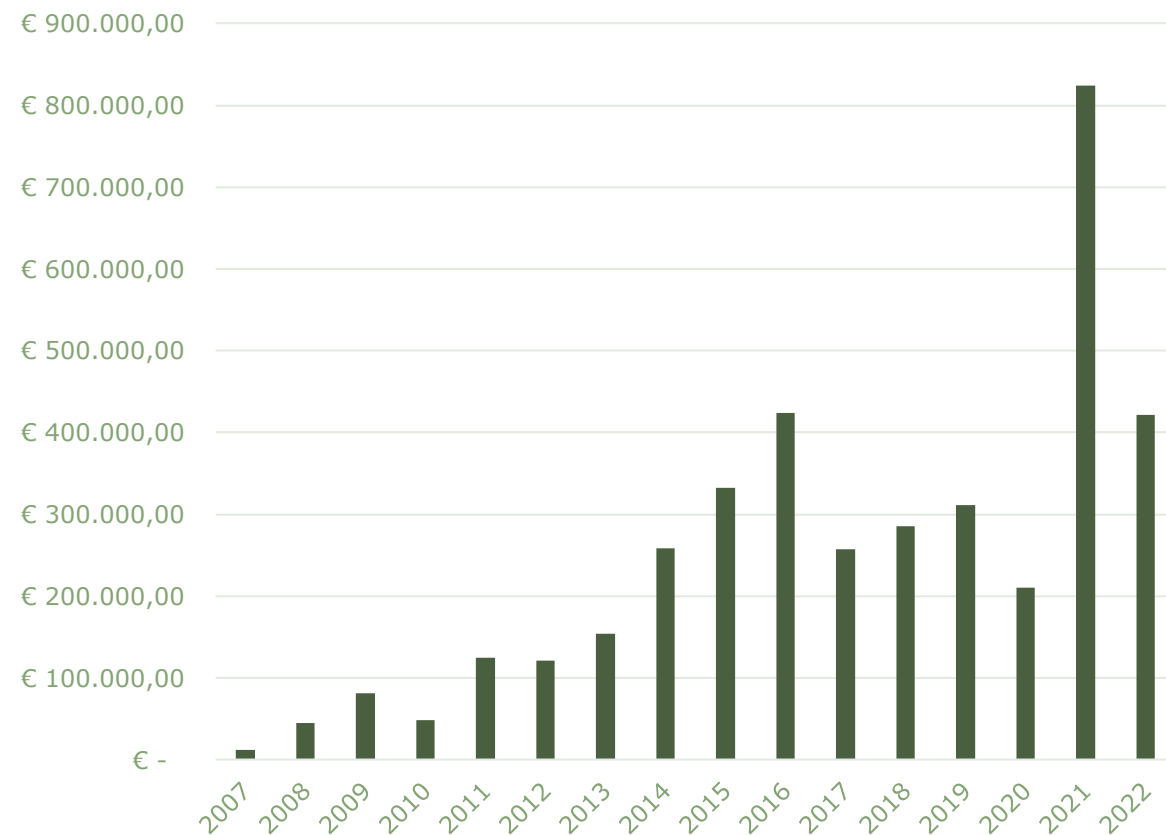


Overzicht opgehaalde weesbronnen en financiering 2007-2022

Aantal opgehaalde weesbronnen

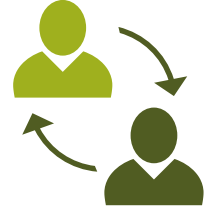


Financiering weesbronnen via FOI



Procedure ophaling

Eén ophaling per jaar



WGBI:

- Melding incident aan het FANC (< 24u)
- Opslag items in een plastic zak + vat + inventaris

FANC:

- Uniek ID
- Onderzoek naar herkomst radioactieve bron
- Weesbroncertificaat
 - Voor tenlasteneming door het insolabiliteitsfonds (herkomst onbekend)
 - Voor tenlasteneming door de vinder (herkomst gekend – vergunde inrichting)
- Feedback WGBI & NIRAS

Procedure ophaling

Eén ophaling per jaar

Opmerkingen:

- ♦ Inventaris WBGI
 - Datum van opslag
 - ID-nummer FANC
- ♦ Opslag WBGI
 - Elk item apart verpakken in plastic zak met vermelding:
 - ♦ Datum van opslag
 - ♦ ID-nummer FANC
 - Elk item opslaan in hetzelfde vat
- ♦ Erkend deskundige karakteriseert en verpakt één keer per jaar alle ID's op basis van inventaris



Procedure ophaling

Eén ophaling per jaar



WBGi:

- Inventaris weesbronnen versturen naar het FANC
- 1 oktober
- radioactivity@fanc.fgov.be

FANC:

- Controle inventarissen
- Inventarissen versturen aan NIRAS

Procedure ophaling

Eén ophaling per jaar



WBGI:

- Erkend deskundige contacteren

Erkend deskundige:

- Karakteriseren en verpakken ID's
- Opstellen S/L-formulieren en verslag
- Documenten aan NIRAS versturen

NIRAS

- Controle S/L-formulier en verslag
- Administratieve behandeling
- Organisatie ophaling

Procedure ophaling weesbronnen ten laste van de vinder

=> eigenaar gekend

- Apart te verpakken op site
 - ◆ Niet samen met weesbronnen ten last van het insolventiteitsfonds: ander financieringsmechanisme
- S/L-formulier wordt ondertekend door WBGI
- Kosten worden gefactureerd aan WBGI
- WBGI factureert door aan de eigenaar

Procedure ophaling

Uitzondering

- Hoog dosisdebiet: opslag bij WBGI niet mogelijk
- Op bevel van het FANC zal NIRAS een transport laten uitvoeren en de nodige voorzieningen treffen



Contactpersonen

- Rainier Hermans (02/212 10 61, rainier.hermans@nirond.be)
- Arno Grade (02/212 18 02, argr@nirond.be)
- Christophe Dolinckx (02/212 10 83, chd@nirond.be)
- Joelle Patte (02/212 10 89, jp@nirond.be)