

Aanvraagformulier C Wet bodembescherming

Gegevens evaluatie en nazorg

Dit formulier volledig* ingevuld en met het aanvraagformulier algemeen, eventueel andere formulieren en de gevraagde bijlagen uploaden:

(* Indien de aanvraag incorrect of onvolledig is ingevuld, nemen wij de aanvraag niet in behandeling. Wij stellen u dan in de gelegenheid de aanvraag aan te vullen. Wij streven een zo efficiënt mogelijke afhandeling van uw aanvraag na).

In aanvulling op dit formulier is in de meeste gevallen nog meer informatie nodig voor de beoordeling van een evaluatieverslag en nazorgplan. Indien één of meer van de onderstaande gegevens nodig zijn voor de beoordeling wordt u verzocht deze aan te kruisen en in het evaluatieverslag of nazorgplan op te nemen. In voorkomende gevallen kunnen wij nadrukkelijk om aanvullende gegevens verzoeken als de beoordeling dat noodzakelijk maakt.

Evaluatie:

- Een kaart waarop de ontgravingscontouren zijn aangegeven en een kaart waarop het grondwateronttrekkingssysteem is weergegeven (indien van toepassing).
- Een risicobeoordeling van een eventuele restverontreiniging.
- Een nadere motivering van eventuele afwijkingen van het saneringsplan.

Nazorgplan

- Een kadastrale kaart en kadastrale gegevens, met daarop ingetekend de nazorgcontour (verplicht).
- De wijze waarop de instandhouding van de monitorings- en/of isolerende voorzieningen wordt gewaarborgd en gecontroleerd.
- De maatregelen die zullen worden genomen in verband met beperkingen die de verontreiniging voor het gebruik van de bodem met zich brengt.

1. Soort melding

<input type="checkbox"/> Eindevaluatie volledige sanering (verplicht vragen 1-21)	<input type="checkbox"/> Evaluatie saneringsfase (verplicht vragen 1-21)
<input type="checkbox"/> Evaluatie deelsanering (verplicht vragen 1-21)	<input type="checkbox"/> Nazorg (verplicht vragen vanaf 19)

2. Data sanering

Datum start sanering	Datum einde sanering
----------------------	----------------------

3. Is de doelstelling van de sanering gehaald? Ja Nee

4. Reden afwijking saneringsdoelstelling (indien van toepassing)

--

5. Terugsaneerwaarde:

	Grond	Grondwater
>I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<S		<input type="checkbox"/>
<AW 2000	<input type="checkbox"/>	

Toelichting: terugsaneerwaarde

Dit betreft de terugsaneerwaarde voor de gehele saneringsoplossing. De hoogste overschrijdingswaarde die resteert in de grond of het grondwater, moet hier dus worden ingevuld. De analyseresultaten van de wand- en putmonsters en grondwateranalyses kunnen hiervoor worden gebruikt.

6. Wat is de bodemgebruiksvorm van de locatie na afloop van de sanering?

<input type="checkbox"/> Wonen	<input type="checkbox"/> Industrie	<input type="checkbox"/> Overig
--------------------------------	------------------------------------	---------------------------------

7. Gerealiseerde maatregelen bovengrond

<input type="checkbox"/> Volledige verwijdering, aanvulgrond schoon	<input type="checkbox"/> Aanbrengen schone leeflaag	<input type="checkbox"/> Aanbrengen verharding / isolatie
<input type="checkbox"/> Volledige verwijdering, aanvulgrond achtergrond	<input type="checkbox"/> Aanbrengen leeflaag achtergrondwaarde	<input type="checkbox"/> Ontgraven tot niveau desbetreffende functie
<input type="checkbox"/> Aanbrengen leeflaag maximale waarde	<input type="checkbox"/> Aanbrengen leeflaag tot niveau voor desbetreffende functie	<input type="checkbox"/> Volledige verwijdering, aanvulgrond maximale waarde
<input type="checkbox"/> Verwijderen tot maximale waarde, aanvulgrond maximale waarde	<input type="checkbox"/> Verwijderen tot maximale waarde, aanvulgrond schoon	<input type="checkbox"/> Verwijderen tot maximale waarde, aanvulgrond achtergrondwaarde

8. Oppervlakte en omvang van de sanering (werkelijk)

Gesaneerd >I waarde contour grond	m ²	m ³
Gerealiseerde diepte sanering	m-mv	m-mv
Gesaneerd bodemvolume grondwater >I waarde	m ³	

9a. Is er een leeflaag aangelegd? Ja Nee

9b. Wat is de dikte van de leeflaag? m

9c. Wat is de kwaliteit van de leeflaag?

Toelichting: kwaliteit van de leeflaag

De kwaliteit moet overeenkomen met de keuze die onder punt 7. Gerealiseerde maatregelen bovengrond is ingevuld.

9d. Is er een signaallaag aangebracht? Ja Nee

10. Gerealiseerde maatregelen ondergrond

<input type="checkbox"/> Stabiel, geen restverontreiniging	<input type="checkbox"/> Stabiel, grote restverontreiniging/ passende zorg	<input type="checkbox"/> Restverontreiniging, IBC
<input type="checkbox"/> Stabiel, kleine restverontreiniging / passende zorg	<input type="checkbox"/> Restverontreiniging, monitoring	

11. In situ sanering? Ja Nee

12. Is gebruikt gemaakt van een bewezen saneringstechniek? Ja Nee

(De Richtlijn herstel en beheer (water)bodemkwaliteit zie: www.bodemrichtlijn.nl)

13a. Afvoer/Bestemming grond (werkelijk)

Afgevoerde hoeveelheid naar reiniger		Ton
Afgevoerde hoeveelheid ongereinigd te storten		Ton
Afgevoerde hoeveelheid voor ongereinigd hergebruik buiten de locatie		Ton

13b. Geef aan wat het aantal grondstromen is dat tijdens sanering is ontstaan:
Toelichting: aantal grondstromen dat ontstaat

Hier worden aangegeven de verschillende grondstromen richting verschillende verwerkers (ook een partij die wordt afgevoerd naar stort A en de andere partij naar stort B zijn twee grondstromen en twee afvalstroomnummers)

14a. Is tijdens de sanering puin uitgezeefd? Ja Nee

14b. Bevatte de grond meer dan 100 mg/kg asbest (na analyse)? Ja Nee

15. Aanvoer grond (werkelijk)

Aangevoerde hoeveelheid achtergrondwaarde 2000 (schoon)		ton
Aangevoerde hoeveelheid kwaliteitsklasse wonen		ton
Aangevoerde hoeveelheid kwaliteitsklasse industrie		ton

16. Gemaakte kosten van de (deel-)sanering of saneringsfase (incl. BTW): €

17. Kostenverdeling

Overheid Wbb, ISV, ILG budget	%
Overheid NIET Wbb, ISV, ILG budget	%
Niet overheid (derden)	%

18. Zorgstatus registratie monitoring isoleren, controleren, beheersen

Toelichting: zorgstatus

Vul hier de zorgstatus in die resteert na afronding van de sanering op de gehele locatie (dus niet tijdens de sanering). Indien de kadastrale aantekening na sanering in een bepaalde vorm blijft gehandhaafd (bijvoorbeeld gebruiksbeperkingen), kies dan voor 'registratie'. Indien monitoring na de sanering een onderdeel is van de IBC-maatregelen, kies dan voor IBC.

19. Gebruiksbeperkingen en monitoringsactiviteiten NA sanering:

<input type="checkbox"/> Leeflaag in stand houden	<input type="checkbox"/> Verbod bouwactiviteiten	<input type="checkbox"/> Grondwater onttrekkingssysteem
<input type="checkbox"/> Open verharding in handhaven	<input type="checkbox"/> Verbod graafactiviteiten	<input type="checkbox"/> Luchtverversingssysteem
<input type="checkbox"/> Gesloten verharding handhaven	<input type="checkbox"/> Verbod betreden locatie	<input type="checkbox"/> Monitoring grondwater
<input type="checkbox"/> Verbod gewasteelt	<input type="checkbox"/> Verbod onttrekking grondwater	<input type="checkbox"/> Monitoring lucht
<input type="checkbox"/> Verbod grazen vee	<input type="checkbox"/> Verbod aanleg veedrenkplaatsen	<input type="checkbox"/> Aandacht voor drinkwaterleidingen
<input type="checkbox"/> Verbod verwijderen en beschadigen nazorgvoorziening	<input type="checkbox"/> Melding gewijzigd gebruik	<input type="checkbox"/> Geen gebruiksbeperkingen

20. Is een restverontreiniging aanwezig?

Ja Nee

21. Wat is de omvang van de restverontreiniging?

>I waarde contour grond	m ²	m ³
>I waarde contour grondwater		m ³

22. Is de restverontreiniging in aard en omvang conform het saneringsplan?
 ja nee nvt

23. Is een risicoevaluatie voor de restverontreiniging uitgevoerd?
 Ja Nee

24. Achtergebleven stoffen restverontreiniging

Stof	Concentratie in grond (mg/kg) >I	Concentratie in grondwater (µg/l) >I

25. Periode nazorg

Startdatum	Duur	(jaar)
-------------------	-------------	---------------

26. Kadastrale gegevens nazorgcontour

<i>Kadastrale percelen</i>		
<i>Gemeente</i>	<i>Sectie</i>	<i>Perceel nr.</i>

27. Wettelijk kader nazorg

<input type="checkbox"/> Wbb	<input type="checkbox"/> Navos
<input type="checkbox"/> Wm stortplaatsen	<input type="checkbox"/> Gebiedsgericht grondwaterbescherming

28. Waaruit bestaan de nazorgmaatregelen?

<input type="checkbox"/> Monitoring grondwater	<input type="checkbox"/> Monitoring (binnen)lucht	<input type="checkbox"/> Grondwater onttrekkingssysteem
<input type="checkbox"/> Luchtverversingssysteem	<input type="checkbox"/> Handhaven leeflaag/verharding	<input type="checkbox"/> Registratie

29. Waar zijn de actiewaarden? Omschrijf deze.

--

30. Welke actie wordt genomen om de restverontreiniging te beheersen?

<input type="checkbox"/> Herbemonsteren van de monitoringspeilbuizen	<input type="checkbox"/> Opvoeren van de frequentie van monitoring	<input type="checkbox"/> Activeren van het grondwateronttrekkingssysteem
<input type="checkbox"/> Activeren van het luchtonttrekkingssysteem	<input type="checkbox"/> Aanpassen van beheersmaatregelen (omschrijf deze in bijlage)	<input type="checkbox"/>

31. Wat is het terugvalsscenario? Geeft een korte omschrijving.

.....

32. Wanneer wordt de eerste nazorgcontrole gerapporteerd?

<input type="checkbox"/> Over 6 maanden	<input type="checkbox"/> Over 1 jaar	<input type="checkbox"/> Over 2 jaar
<input type="checkbox"/> Over 3 jaar	<input type="checkbox"/> Over 5 jaar	<input type="checkbox"/> Anders namelijk

33a. Begrote kosten van nazorg

€	
---	--

33b. Is er een financiële zekerstelling aan de orde? Ja Nee

Toelichting: Voeg de financiële zekerstelling als bijlage toe.

34. Gegevens over de rapporten evaluatieverslag/nazorgplan

Datum	Naam rapport	Aanleiding	Bureau	Ref./nr	Kwalibo erkend
					<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>

Toelichting: kwalibo

De rapporten dienen te voldoen aan Kwalibo. Voor meer informatie verwijzen wij u naar het Besluit bodemkwaliteit en naar de website van Rijkswaterstaat. (<http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/kwalibo>)

35. De sanerings- en restverontreinigings- en nazorgcontouren zijn weergegeven op de kadastrale kaart en als bijlage geupload. ja