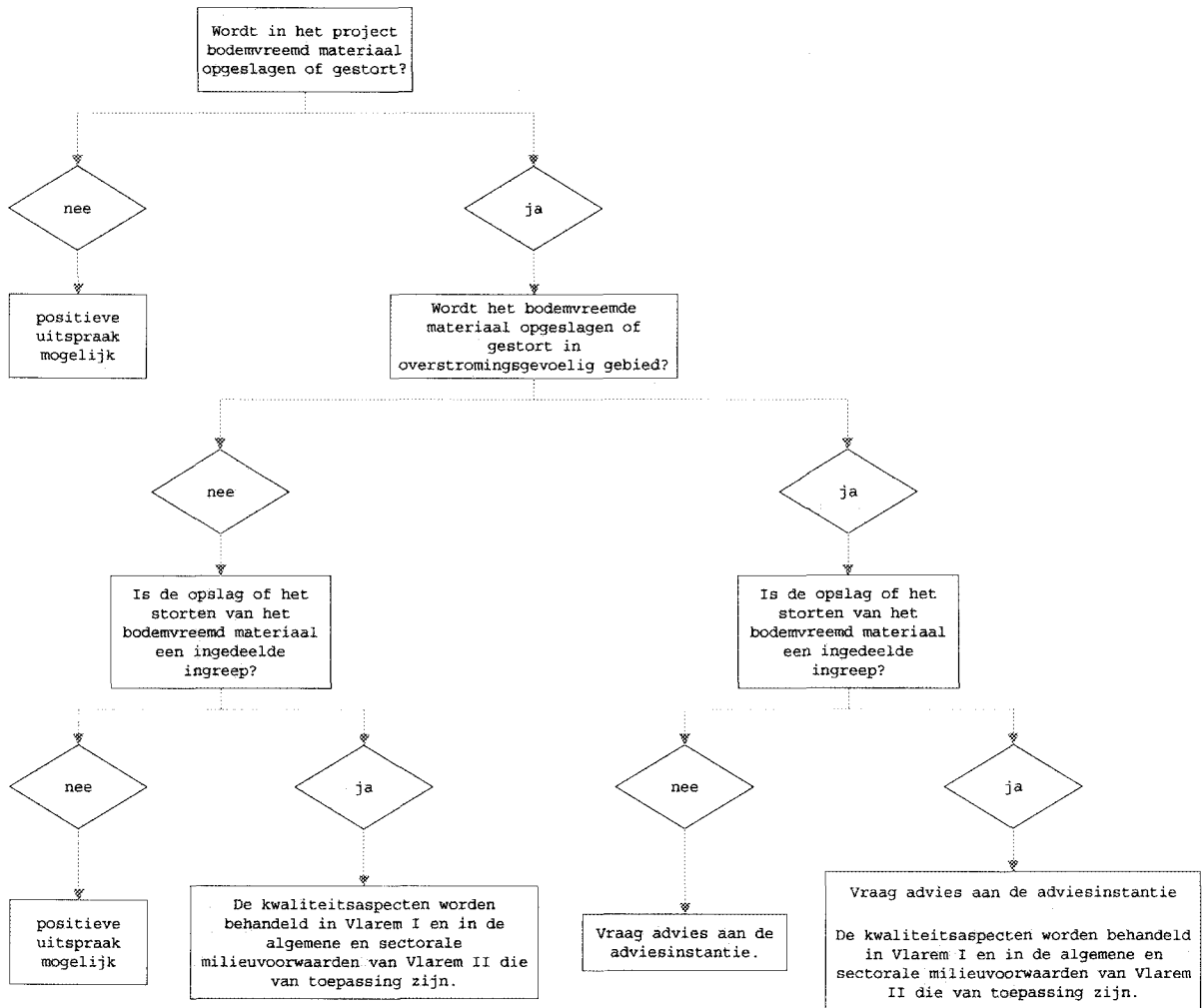


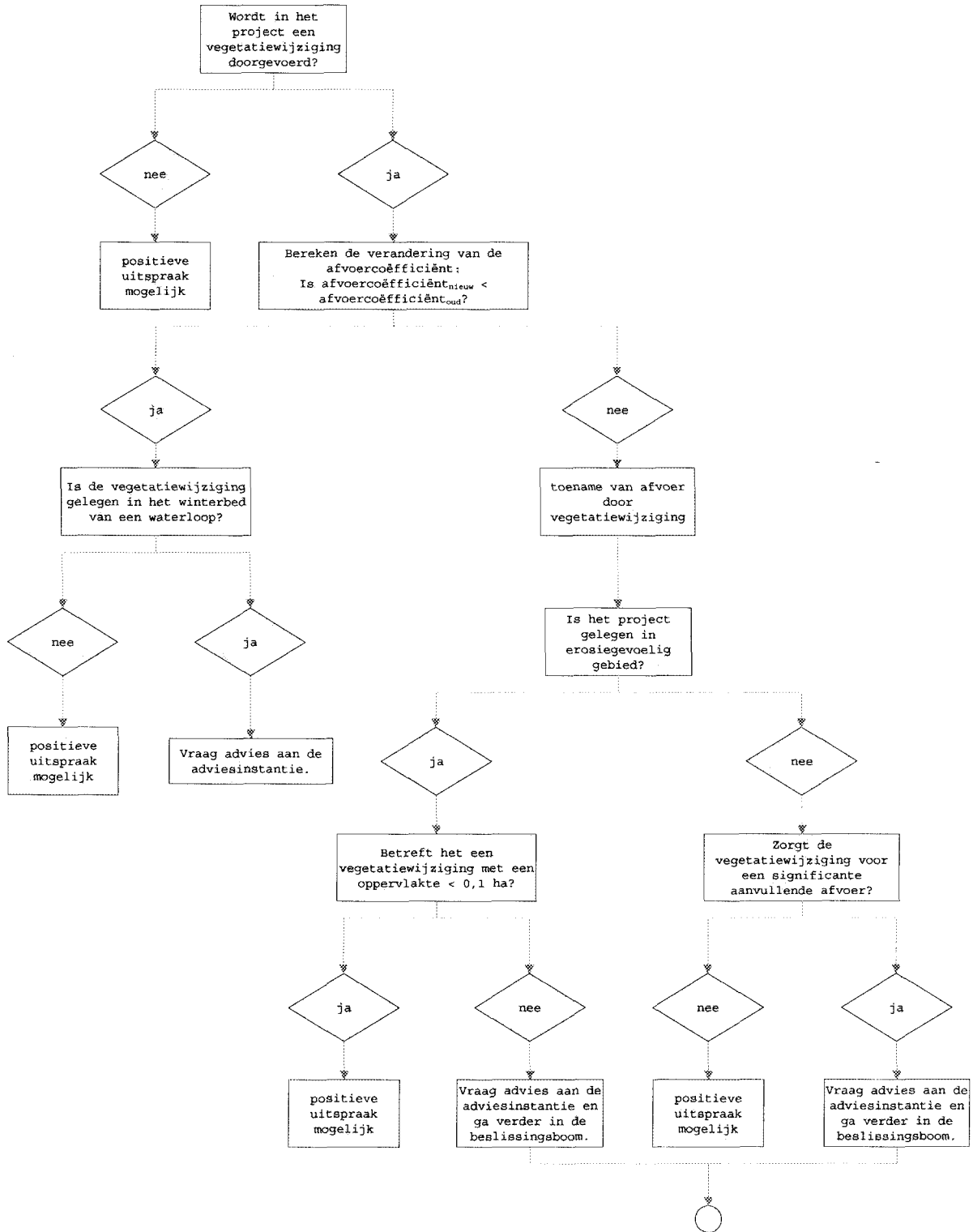
BIJLAGE II

A. Beoordelingsschema

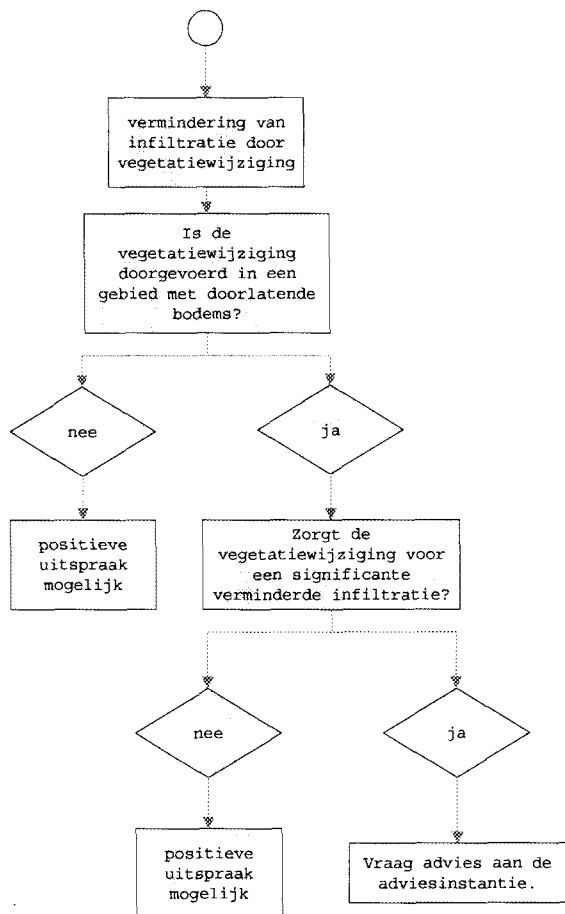
Opslag en storten van bodemvreemd materiaal



Wijziging van vegetatie (1)



Wijziging van vegetatie (2)



B. Toelichting

Opslag en storten van bodemvreemd materiaal

Nr.	Vraag	Beslissing
1	Wordt in het project bodemvreemd materiaal opgeslagen of gestort?	
1a	nee	positieve uitspraak mogelijk
1b	ja	Ga naar 2.
2	Wordt bodemvreemd materiaal opgeslagen of gestort in overstromingsgevoelig gebied? Brongegevens: <ul style="list-style-type: none">kaart met overstromingsgevoelige gebieden (www.watertoets.be)	
2a	nee	Ga naar 3.



2b	ja	Ga naar 4.
3	Is de opslag of het storten van het bodemvreemd materiaal een ingedeelde ingreep, zodat het risico bestaat dat de kwaliteit van het grondwater wordt gewijzigd?	
3a	nee	positieve uitspraak mogelijk
3b	ja	De kwaliteitsaspecten worden behandeld in Vlarem I en in de algemene en sectorale milieuvorwaarden van Vlarem II die van toepassing zijn.
4	Is de opslag of het storten van het bodemvreemd materiaal een ingedeelde ingreep, zodat het risico bestaat dat de kwaliteit van het grondwater wordt gewijzigd?	
4a	nee	Vraag advies aan de adviesinstantie, vermeld in artikel 5, met betrekking tot het begroten van het effect van het gewijzigde overstromingsregime.
4b	ja	Vraag advies aan de adviesinstantie, vermeld in artikel 5, met betrekking tot het begroten van het effect van het gewijzigde overstromingsregime. De kwaliteitsaspecten worden behandeld in Vlarem I en in de algemene en sectorale milieuvorwaarden van Vlarem II die van toepassing zijn.

Wijziging van vegetatie

Nr.	Vraag	Beslissing
1	Wordt in het project een vegetatiewijziging doorgevoerd?	
1a	ja	Ga naar 2.
1b	nee	positieve uitspraak mogelijk
2	<p>Schat de verandering van de afvoercoëfficiënt in uitgaande van de tabel in bijlage VIII en beantwoord de volgende vraag:</p> <p>Is $afvoercoëff_{nieuw} < afvoercoëff_{oud}$?</p> <p>Als $afvoercoëff_{oud} = afvoercoëff_{nieuw}$, ga naar 1b: in dat geval zijn er ten gevolge van de vegetatiewijziging geen schadelijke effecten op het watersysteem te verwachten.</p> <p>Via deze berekening wordt nagegaan of door de vegetatiewijziging een ruwere vegetatie ontstaat.</p> <p>Brongegevens:</p> <ul style="list-style-type: none"> • hellingenkaart (www.watertoets.be) 	
2a	<p>ja</p> <p>Een ruwere vegetatie zorgt voor vertraging van de afvoer met een gunstig effect op het erosiegedrag en de afvoersnelheden naar de waterloop en zorgt voor aanvullende kansen voor infiltratie</p>	Ga naar 3.
2b	<p>nee</p> <p>Er wordt een minder ruwe vegetatie voorzien met gevolgen voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • toename van afvoer; • vermindering van infiltratie. 	Ga naar 4 voor de effectbepaling van de toename van de afvoer.
3	<p>Is de vegetatiewijziging gelegen in het winterbed van een waterloop?</p> <p>Brongegevens:</p> <ul style="list-style-type: none"> • winterbedkaart (www.watertoets.be) 	
3a	ja	Vraag advies aan de adviesinstantie, vermeld in artikel 5, met betrekking tot het begroten

		van het effect van de verruwing op de waterstanden bij overstromingen.
3b	nee	positieve uitspraak mogelijk
<u>Toename van afvoer door vegetatiewijziging</u>		
4	<p>Is het project gelegen in erosiegevoelig gebied?</p> <p>Een erosiegevoelig gebied is een gebied dat als dusdanig is aangeduid op de kaart met erosiegevoelige gebieden of in het gemeentelijk erosiebestrijdingsplan.</p> <p>Brongegevens:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kaart met erosiegevoelige gebieden (www.watertoets.be) 	
4a	ja	Ga naar 5.
4b	nee	Ga naar 6.
5	Betreft het een vegetatiewijziging met een oppervlakte < 0,1 ha?	
5a	ja	positieve uitspraak mogelijk
5b	nee	<p>Vraag advies aan de afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke Rijkdommen van het Departement LNE inzake sediment-verplaatsing en modderstromen.</p> <p>Vraag advies aan de adviesinstantie, vermeld in artikel 5, inzake afstroming naar de waterloop en sedimenttoename in de waterloop.</p> <p>+</p> <p>Ga naar 7 voor de bepaling van het effect van de vermindering van infiltratie.</p>

6	<p>Zorgt de vegetatiewijziging voor een significante aanvullende afvoer waarvan het effect begroot moet worden door de adviesinstantie, vermeld in artikel 5?</p> <p>Bepaal daartoe (zie bijlage VIII):</p> <ul style="list-style-type: none"> • de oppervlakte van de vegetatiewijziging ($Opp_{vegetatiewijziging}$); • de afvoercoëfficiënt van de vroegere vegetatie ($afvoercoëff_{oud}$); • de afvoercoëfficiënt van de nieuwe vegetatie ($afvoercoëff_{nieuw}$); • de kritieke oppervlakte waarboven afvoer significant zal zijn $Opp_{krit}(ha) = 0.085 * \frac{1}{Afvoercoëff_{nieuw} - Afvoercoëff_{oud}}$ <p>Beantwoord nu de volgende vraag:</p> <p>Is $Opp_{vegetatiewijziging} > Opp_{krit}$?</p> <p>Brongegevens:</p> <ul style="list-style-type: none"> • hellingenkaart (www.watertoets.be) 	
6a	ja	<p>Vraag advies aan de adviesinstantie, vermeld in artikel 5, met betrekking tot het begroten van de toename van de afvoer door de vegetatiewijziging.</p> <p>+</p> <p>Ga naar 7 voor de bepaling van het effect van de vermindering van infiltratie.</p>
6b	nee	positieve uitspraak mogelijk
<i>Vermindering van infiltratie door vegetatiewijziging</i>		
7	<p>Wordt de vegetatiewijziging doorgevoerd in een gebied met infiltratiegevoelige gebieden?</p> <p>Brongegevens:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kaart met infiltratiegevoelige bodems (www.watertoets.be) 	

7a	ja	Ga naar 8
7b	nee De vegetatiewijziging wordt doorgevoerd in een gebied met niet-infiltratiegevoelige bodems.	positieve uitspraak mogelijk
8	<p>Zorgt de vegetatiewijziging voor een significante aanvullende vermindering van natuurlijke infiltratie?</p> <p>Bepaal daartoe (zie bijlage VIII):</p> <ul style="list-style-type: none"> de oppervlakte van de vegetatiewijziging ($Opp_{vegetatiewijziging}$); de afvoercoëfficiënt van de vroegere vegetatie ($Afvoercoëff_{oud}$); de afvoercoëfficiënt van de nieuwe vegetatie ($Afvoercoëff_{nieuw}$); de kritieke oppervlakte waarboven vermindering in infiltratie significant zal zijn $Opp_{krit}(ha) = 0.01205 * \frac{1}{Afvoercoëff_{nieuw} - Afvoercoëff_{oud}}$ <p>Beantwoord nu de volgende vraag:</p> <p>Is $Opp_{vegetatiewijziging} > Opp_{krit}$?</p> <p>Brongegevens:</p> <ul style="list-style-type: none"> hellingenkaart (www.watertoets.be) 	
8a	ja	Vraag advies aan de Vlaamse Milieumaatschappij met betrekking tot het begroten van de vermindering van de infiltratie door de vegetatiewijziging.
8b	nee	positieve uitspraak mogelijk

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets, vermeld in artikel 8 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid.

De minister-president van de Vlaamse Regering,

Y. LETERME

De Vlaamse minister van Financiën en Begroting en Ruimtelijke Ordening,

D. VAN MECHELEN

De Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur,

K. PEETERS