

BIJLAGE 5: Voorbeelden

Hieronder worden twee uitgewerkte voorbeelden gegeven, de inschatting van de bedekkingen is fictief en is dus in de praktijk niet gebruikt als basis voor de BWK-typologie.

Voorbeeld 1: Het te inventariseren landbouwgebruiksperceel (gele lijn) is identiek aan één fysisch afgrensbaar perceel (rode lijn + BWK-typologie).

Dossiercode (fictief) : 100 000

Gemeente: Damme

Initiële BWK-code (fictief): hpr + k(hp*) + kn + da° herkomst: 1997, maand ongekend



De deskundige van de VLM vindt volgende soorten in het perceel: gestreepte witbol, Engels raaigras, ruw beemdgras, geknikte vossenstaart, zilverschoon, scherpe boterbloem, kamgras, akkerdistel.

In de rand en/of in de slootjes staan liesgras, moerasvergeet-mij-nietje, pijptorkruid, gewone waterbies, zeegroene rus, valse voszegge en in één sloot staan een 10-tal exemplaren zulte, een beetje zilte schijnspurrie, spiesmelde. Er is een poel aanwezig, zonder waterplantenvegetatie.

Opmerkingen bij de wijze waarop de deskundige tot een actuele BWK-kartering komt:

De hp*-soorten staan in mozaïek → hp + hp*

Er is microreliëf aanwezig → hpr + hpr*.

Er is een schaarse aanwezigheid van zilte soorten in een laantje → hpr + hpr* + k(da°).

De poel bevat geen waterplanten → aankruisen volstaat.

Plaatselijk is er een beetje akkerdistel aanwezig, echter niet voldoende om apart onder 'lokaal' te vermelden.

De deskundige vult het attest in en bezorgt hiervan een digitale versie.

Bijlage 1: Attest

Datum opname:	30/09/2009	Dossiernummer Mestbank	
Naam deskundige:	Jan Janssens (fictief)	Perceelsnummer:	100 000
Gemeente:	Damme, Hve. Ter Mikke	Identificatiecode:	100 000
BWK bij kennisgeving:	hpr + k(hp*) + kn + da°	Herkomst ¹	1997
Het landbouwgebruiksperceel = één fysisch afgrensbaar perceel			<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nee
Indien nee, uit hoeveel percelen bestaat het?		Aantal:	
<small>Perceelsnummer = nr. van het landbouwgebruiksperceel, identificatiecode = perceelsnr., aangevuld met een volgnr. (en letter a, b, c, ... bij deelpercelen)</small>			
<small>Per fysisch afgrensbaar perceel wordt een attest ingevuld, ev. met één soortenlijst/meerdere bedekkingen voor deelpercelen a, b en c.</small>			
Beschrijving perceel		aankruisen wat van toepassing is	
Het vegetatiepatroon is homogeen (incl. mozaïek) of heterogeen (d.w.z. dat het perceel verder opgesplitst is)		<input checked="" type="radio"/> homogeen <input type="radio"/> heterogeen	
Er is een afwijkende randvegetatie aanwezig:		<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nee	
Aanwezigheid	poel	<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nee	
	sloot	<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nee	
	microreliëf (bulten, trappaten, laantjes, slenken)	<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nee	
	talud	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nee	
	andere lokale variatie:	depressie	
Zichtbaar gebruik:	<input checked="" type="radio"/> grasweide	<input type="radio"/> hooiweide	<input type="radio"/> ander
Indien grasweide, begraaasd door:	<input checked="" type="checkbox"/> rund	<input type="checkbox"/> schaap	
	<input type="checkbox"/> paard	of: _____	
De gegevensinzameling is onvolledig wegens:	pas gemaaid	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nee	
	of zeer kort begraasd	<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nee	
Opmerkingen:			
Lokale aanwezigheid van distels, maar onvoldoende om de karteringseenheid hr toe te voegen. Hp*-soorten staan in niet duidelijk af te bakenen depressies. Intensief begraasd, inschatting van bedekking van soorten is mogelijk onderschatting. Geen waterplanten in poel.			
Actuele BWK-typologie: hpr + hpr* + k(da°) + kn			
Schets (in te scannen indien er geen intekening op stafkaart of luchtfoto bijgevoegd is)			
Hier zou geschetst kunnen worden waar de sloot met zilte soorten gelegen is.			

¹ zie bijlage 2

Soortenlijst en bedekking		Identificatiecode: 100 000 _a, _b of _c lokaliseren bij heterogeniteit				
Schaal ² : ZS = zeer schaars (1-3 ind./ha), S = schaars (4-10 ind./ha), WT = weinig talrijk (11-100 ind./ha),						
T = talrijk (101-1000 ind./ha), ZT = zeer talrijk (>1000 ind./ha) bij een bedekking < dan 5%						
LB = laagbedekkend (5-12,5%), MB = matig bedekkend (12,5-25%), KB = kwartbedekkend (25-50%)						
HB = halfbedekkend (50-75%), D = dominant (75-100%)						
Soorten	Homogeen Perceel	Rand	Lokaal ³ sloot	Heterogeen perceel		
				Deel a Opp.% BWK:	Deel b Opp.% BWK:	Deel c Opp.% BWK:
Engels raaigras	HB					
gestreepte witbol	KB					
ruw beemdgras	MB					
fioringras	KB					
geknikte vossenstaart	T					
zilverschoon	T					
scherpe boterbloem	MB					
kamgras	MB					
akkerdistel	WT					
liesgras		KB				
moerasvergeet-mij-nietje		LB				
pijptorkruid		T				
gewone waterbies		ZT				
zeegroene rus		T				
valse voszegge		S				
zulte			S			
zilte schijnspurrie			S			
spiesmelde			S			

² zie bijlage 3

³ Hier wordt de bedekking ingeschat van soorten die in een poel, sloot of op een talud staan of die zeer lokaal aanwezig zijn. Op de voorpagina wordt gespecificeerd welk lijn- of puntelement het betreft en de aanwezigheid ervan komt tot uiting in de BWK- typologie. Bv. kn = poel, kt = talud, k(karteringseenheid).

De deskundige tekent het perceel in op een lege luchtfoto, corrigeert eventueel de grenzen en kent het perceel de bijhorende identificatiecode toe.



Voorbeeld 2: Het te inventariseren landbouwgebruiksperceel (gele lijn) bestaat uit meerdere fysisch afgrensbare percelen en de vegetatie van de perceelsranden wijkt af bij één van de percelen. De initiële BWK deelt het landbouwperceel op in twee percelen, met twee aparte typologieën.

Dossiernummer (fictief): 100 001

BWK bij kennisgeving: hp* + hc° + hp

Initiële BWK-code (fictief): hp+ kbs en hp* + hc°

Gemeente: Heist-op-den-Berg

Herkomst: 995 (mei 1999)



De VLM-deskundige stelt ter plaatse vast dat het landbouwgebruiksperceel in feite uit 4 fysisch afgrensbare percelen bestaat, en geeft aan ieder perceel een unieke code. Eén van die fysisch afgrensbare percelen is heterogeen en wordt nogmaals opgedeeld in deelpercelen. De deskundige tekent alle (deel)percelen in (blauwe lijnen, tweede foto). De soortgegevens en bedekkingen die in het formulier ingevuld staan, zijn fictief en geven slechts een indicatie.



100 001_1: een smal perceel omringd met wilgen, weinig soortenrijk

100 001_2: een driehoekig soortenarm perceel

100 001_3: een heterogeen perceel dat de VLM-deskundige nogmaals opsplijt in twee delen, 100 001_3_a, 100 001_3_b omdat de vegetatie sterk afwijkend is (elk deel heeft een andere BWK-

typologie) en de delen ruimtelijk goed afgrensbaar zijn. De deelpercelen op zich worden elk gekarteerd als een complex van twee BWK-types die echter niet meer ruimtelijk te scheiden zijn (mozaïekstructuur).

100 001_4: het meest oostelijke gedeelte beoordeelt de VLM-deskundige als een apart perceel omwille van de sloot die een grens vormt met perceel 100 001_3 en omdat de vegetatie in de perceelsranden afwijkt van het erlangs liggende perceel.

In totaal worden er dus 4 attesten ingevuld. Wanneer er een prikkeldraad zou staan tussen de 100 001_3_a, 100 001_3_b dan zouden er 5 attesten ingevuld moeten worden.

Bijlage 1: Attest

Datum opname:	7/05/2009	Dossiernummer Mestbank	
Naam deskundige:	Jan Janssens	Perceelsnummer:	100 001
Gemeente:	Heist-op-den-Berg	Identificatiecode:	100 001_1
BWK bij kennisgeving:	hp + kbs	Herkomst ¹	mei 1999
Het landbouwgebruiksperceel = één fysisch afgrensbaar perceel			<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nee
Indien nee, uit hoeveel percelen bestaat het?		Aantal:	4
<small>Perceelsnummer = nr. van het landbouwgebruiksperceel, identificatiecode = perceelsnr., aangevuld met een volgnummer (en letter a, b, c, ... bij deelpercelen)</small>			
<small>Per fysisch afgrensbaar perceel wordt een attest ingevuld, ev. met één soortenlijst/meerdere bedekkingen voor deelpercelen a, b en c.</small>			
Beschrijving perceel		aankruisen wat van toepassing is	
Het vegetatiepatroon is homogeen (incl. mozaïek) of heterogeen (d.w.z. dat het perceel verder opgesplitst is)			<input checked="" type="radio"/> homogeen <input type="radio"/> heterogeen
Er is een afwijkende randvegetatie aanwezig:			<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nee
Aanwezigheid	poel	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nee
	sloot	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nee
	microreliëf (bulten, traggaten, laantjes, slenken)	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nee
	talud	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nee
	andere lokale variatie:		
Zichtbaar gebruik:	<input type="radio"/> grasweide	<input checked="" type="radio"/> hooiweide	<input type="radio"/> ander
Indien grasweide, begraaasd door:		<input type="checkbox"/> rund	<input type="checkbox"/> schaap
		<input type="checkbox"/> paard	of: _____
De gegevensinzameling is onvolledig wegens:		pas gemaaid	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nee
		of zeer kort begraaasd	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nee
Opmerkingen:			
Actuele BWK-typologie: hp + kbs			
Schets (in te scannen indien er geen intekening op stafkaart of luchtfoto bijgevoegd is)			

¹ zie bijlage 2

Bijlage 1: Attest

Datum opname:	7/05/2009	Dossiernummer Mestbank	
Naam deskundige:	Jan Janssen	Perceelsnummer:	100 101
Gemeente:	Heist-op-den-Berg	Identificatiecode:	100 001_2
BWK bij kennisgeving:	hp + kbs	Herkomst ¹	mei 1999
Het landbouwgebruiksperceel = één fysisch afgrensbaar perceel			<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nee
Indien nee, uit hoeveel percelen bestaat het?		Aantal:	4
<small>Perceelsnummer = nr. van het landbouwgebruiksperceel, identificatiecode = perceelsnr., aangevuld met een volgnummer (en letter a, b, c, ... bij deelpercelen)</small>			
<small>Per fysisch afgrensbaar perceel wordt een attest ingevuld, ev. met één soortenlijst/meerdere bedekkingen voor deelpercelen a, b en c.</small>			
Beschrijving perceel		aankruisen wat van toepassing is	
Het vegetatiepatroon is homogeen (incl. mozaïek) of heterogeen (d.w.z. dat het perceel verder opgesplitst is)			<input checked="" type="radio"/> homogeen <input type="radio"/> heterogeen
Er is een afwijkende randvegetatie aanwezig:			<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nee
Aanwezigheid	poel	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nee
	sloot	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nee
	microreliëf (bulten, traggaten, laantjes, slenken)	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nee
	talud	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nee
	andere lokale variatie:		
Zichtbaar gebruik:	<input checked="" type="radio"/> grasweide	<input type="radio"/> hooiweide	<input type="radio"/> ander
Indien grasweide, begraasd door:	<input type="checkbox"/> rund	<input type="checkbox"/> schaap	
	<input type="checkbox"/> paard	of:	
De gegevensinzameling is onvolledig wegens:	pas gemaaid	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nee
	of zeer kort begraasd	<input checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nee
Opmerkingen:			
Wegens het begraasd zijn, is de bedekking van de gestreepte witbol moeilijk in te schatten en kunnen er grassoorten over het hoofd gezien zijn.			
Actuele BWK-typologie: hp			
Schets (in te scannen indien er geen intekening op stafkaart of luchtfoto bijgevoegd is)			

¹ zie bijlage 2

Bijlage 1: Attest

Datum opname:	7/05/2009	Dossiernummer Mestbank	
Naam deskundige:	Jan Janssen	Perceelsnummer:	100 001
Gemeente:	Heist-op-den-Berg	Identificatiecode:	100 001_3
BWK bij kennisgeving:	hp* + hc°	Herkomst ¹	mei 1999
Het landbouwgebruiksperceel = één fysisch afgrensbaar perceel			<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nee
Indien nee, uit hoeveel percelen bestaat het?		Aantal:	4
<small>Perceelsnummer = nr. van het landbouwgebruiksperceel, identificatiecode = perceelsnr., aangevuld met een volgnummer (en letter a, b, c, ... bij deelpercelen)</small>			
<small>Per fysisch afgrensbaar perceel wordt een attest ingevuld, ev. met één soortenlijst/meerdere bedekkingen voor deelpercelen a, b en c.</small>			
Beschrijving perceel		aankruisen wat van toepassing is	
Het vegetatiepatroon is homogeen (incl. mozaïek) of heterogeen (d.w.z. dat het perceel verder opgesplitst is)		<input type="radio"/> homogeen <input checked="" type="radio"/> heterogeen	
Er is een afwijkende randvegetatie aanwezig:		<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nee	
Aanwezigheid	poel	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nee	
	sloot	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nee	
	microreliëf (bulten, trappaten, laantjes, slenken)	<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nee	
	talud	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nee	
	andere lokale variatie:		
Zichtbaar gebruik:	<input type="radio"/> grasweide	<input type="radio"/> hooiweide	<input type="radio"/> ander <input type="checkbox"/> begraasd?
Indien grasweide, begraasd door:	<input type="checkbox"/> rund	<input type="checkbox"/> schaap	
	<input type="checkbox"/> paard	of: _____	
De gegevensinzameling is onvolledig wegens:	pas gemaaid	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nee	
	of zeer kort begraasd	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nee	
Opmerkingen:			
momenteel geen grazers aanwezig, mogelijk nabegrazing Deel b is opmerkelijk natter en heeft een hogere vegetatie			
Actuele BWK-typologie: deel a: hp* + hc°, deel b: hc + mr°			
Schets (in te scannen indien er geen intekening op stafkaart of luchtfoto bijgevoegd is)			

¹ zie bijlage 2

Bijlage 1: Attest

Datum opname:	7/05/2009	Dossiernummer Mestbank	
Naam deskundige:	Jan Janssen	Perceelsnummer:	100 001
Gemeente:	Heist-op-den-Berg	Identificatiecode:	100 001_4
BWK bij kennisgeving:	hp* + hc°	Herkomst ¹	mei 1999
Het landbouwgebruik perceel = één fysisch afgrensbaar perceel			<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nee
Indien nee, uit hoeveel percelen bestaat het?		Aantal:	4
<small>Perceelsnummer = nr. van het landbouwgebruik perceel, identificatiecode = perceelsnr., aangevuld met een volgnummer (en letter a, b, c, ... bij deelpercelen)</small>			
<small>Per fysisch afgrensbaar perceel wordt een attest ingevuld, ev. met één soortenlijst/meerdere bedekkingen voor deelpercelen a, b en c.</small>			
Beschrijving perceel		aankruisen wat van toepassing is	
Het vegetatiepatroon is homogeen (incl. mozaïek) of heterogeen (d.w.z. dat het perceel verder opgesplitst is)			<input checked="" type="radio"/> homogeen <input type="radio"/> heterogeen
Er is een afwijkende randvegetatie aanwezig:			<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nee
Aanwezigheid	poel	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nee
	sloot	<input checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nee
	microreliëf (bulten, traggaten, laantjes, slenken)	<input checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nee
	talud	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nee
	andere lokale variatie:		
Zichtbaar gebruik:	<input type="radio"/> grasweide	<input type="radio"/> hooiweide	<input type="radio"/> ander <input type="radio"/> begrazing?
Indien grasweide, begraasd door:	<input type="checkbox"/> rund	<input type="checkbox"/> schaap	
	<input type="checkbox"/> paard	of:	
De gegevensinzameling is onvolledig wegens:	pas gemaaid	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nee
	of zeer kort begraasd	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nee
Opmerkingen:			
momenteel geen grazers aanwezig, mogelijk nabegrazing			
De hp*-soorten staan in gradiënt, geleidelijke overgang van soortenarm naar soortenrijk			
Actuele BWK-typologie: hp + hp* + k(hf)			
Schets (in te scannen indien er geen intekening op stafkaart of luchtfoto bijgevoegd is)			

¹ zie bijlage 2

