

pagina 2

- Oost-Vlaams erosie-steunpunt pakt knelpunten in Kluisbergen aan met kokosbalken en wilgentenen
- Investeringsprogramma 2006 omvat 87 projecten

pagina 3

- Erosiebestrijding in het beschermde landschap van de Kemmelberg
- Interregionale studiedag rond 'De rol van het beleid in de strijd tegen bodemerrosie'

pagina 4

- Minder bodemerrosie door dubbel inzaaien

Werk maken van

Erosie- bestrijding

Grasgangen en grasbufferstroken: verfijnen van de definitie

In onze infokrant nummer 8 benadrukten we reeds het belang van het gebruiken van de juiste naam voor een grasgang en een grasbufferstrook. Beide termen worden vaak door elkaar gebruikt in situaties waar de gangbare definities niet toereikend zijn. Daarom stelt de afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke Rijkdommen een verfijning van de definities voor.

Het onderscheid tussen een grasbufferstrook en een grasgang is gebaseerd op de mate waarin het door de grasstrook opgevangen water door de strook zelf wordt afgevoerd. Een strikte definitie van grasgang houdt in dat al het toestromende water via de grasgang wordt afgevoerd (of in de grasgang wordt gebufferd). Van zodra (een deel van) het water over de grasstrook naar een naburig stroomafwaarts perceel stroomt of de grasstrook 'oversteekt', zodat de grasstrook de geleidende functie niet 100% uitoefent, spreken we van een grasbufferstrook.

Een gedetailleerde toelichting kunt u vinden op het webadres www.vlaanderen.be/bodemerrosie.

Bij wijze van voorbeeld bespreken we hier het geval van een grasstrook langs een weg die de valleibodem volgt. Een grasstrook gelegen langs een weg die de valleibodem volgt, wordt een

grasgang genoemd als het afstromende water niet over de strook op de weg kan stromen, bijvoorbeeld als de weg is opgehoogd en dus hoger ligt dan de grasstrook (zie figuur 1). De opwaartse berm houdt het afstromende water tegen. Omgekeerd is het mogelijk dat er water van op de weg in de grasgang stroomt. Wanneer een grasstrook op de valleibodem naast een grasstrook op de valleibodem naast een weg ligt, spreken we van een **grasbufferstrook**, omdat het afstromende water op de weg kan stromen en de watergeleidende functie niet 100% wordt uitgeoefend (zie figuur 2).

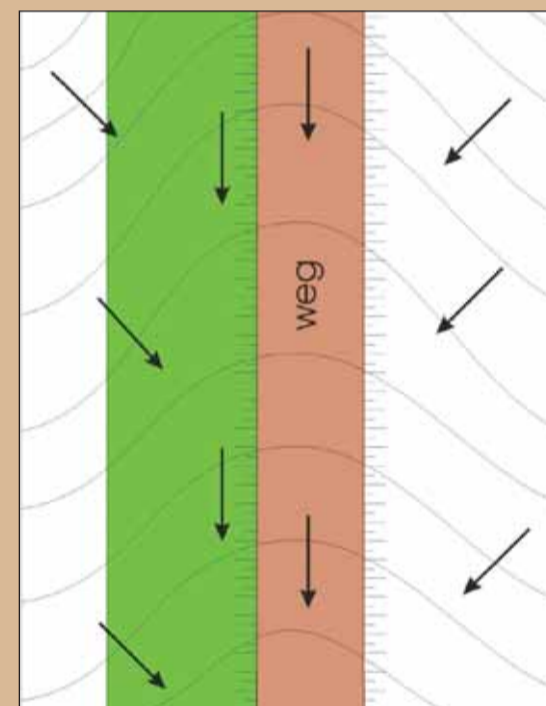
Inlichtingen :

Voor bijkomende inlichtingen kunt u terecht bij de afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke Rijkdommen (tel. 02-553 21 86 of via land@lin.vlaanderen.be).

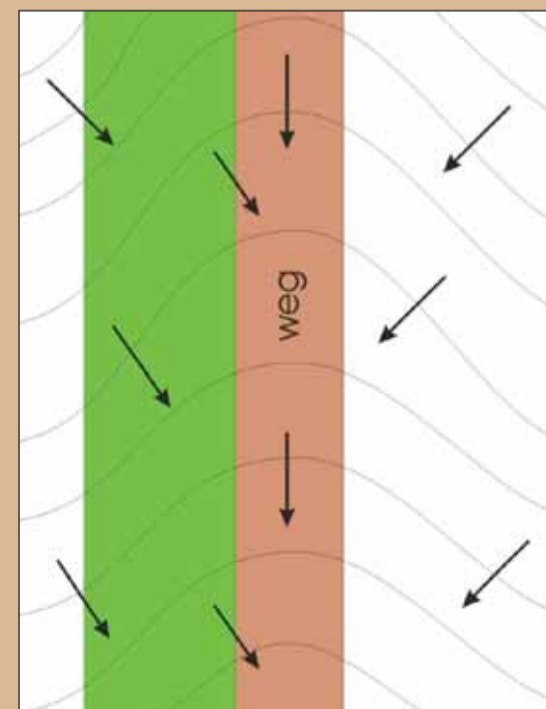
Nieuw besluit beheersovereenkomsten op 13 februari 2006 gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad

Door de nieuwe regelgeving kan een landbouwer ook een beheersovereenkomst afsluiten voor een erosiegrasbufferstrook langs een waterloop of een holle weg. Vroeger was hij verplicht om voor de eerste 10 meter langs de waterloop of de holle weg een beheersovereenkomst voor perceelsrandenbeheer aan te vragen. Nu kan de landbouwer dus zelf kiezen of hij meteen een grasbufferstrook aanvraagt of eerst een perceelsrand.

Voor bijkomende inlichtingen kunt u terecht bij de Vlaamse Landmaatschappij (tel. 02-543 69 41, e-mail: Barbara.Gellinck@vlm.be).



Figuur 1. Schematische voorstelling van het afstromend water in het geval van een grasgang langs een weg die de valleibodem volgt.



Figuur 2. Schematische voorstelling van het afstromend water in het geval van een grasbufferstrook langs een weg die de valleibodem volgt.

Oost-Vlaams erosiesteunpunt pakt knelpunten in Kluisbergen aan met kokosbalken en wilgentenen

Erosiebestrijding vergt soms creatieve oplossingen. Dat ondervond landbouwer Luc Coetsier uit Kluisbergen. Al een hele tijd probeerde hij de erosie op zijn sterk hellend akkerperceel aan de Lamontstraat onder controle te krijgen.

Het water stroomt er geconcentreerd af naar één perceelshoek. Teeltechnische maatregelen, zoals het inzaaien van een groenbedekker en het toepassen van eerder grove zaaibedbewerkingen, leverden niet het gewenste resultaat op. Ook een extra grasbufferstrook onderaan het perceel bleek onvoldoende. De afstroming bleef groot, en ter hoogte van de perceelshoek kwamen diepe geulen voor en zelfs een drietal bermravijnen.

In overleg met de landbouwer legde het provinciaal erosiesteunpunt in 2004 een dam aan met kokosbalken. Die balken hebben een lengte van 3 m, en zijn 40 cm breed en 40 cm hoog. Ze zouden minimum 8 jaar moeten meegaan. De kokosbalken worden ongeveer 5 cm ingegraven, zodat

het water er niet onder kan spoelen. Drie à vier houten palen achter iedere kokosbalk verhinderen dat de balken door de kracht van het water worden meegesleurd.

Reeds vanaf de eerste onweersbuien bleken de balken goed hun werk te doen. Het afstromende water wordt tegengehouden en vertraagd doorheen de kokosdam afgevoerd, terwijl het meegevoerde bodemmateriaal tot bezinking komt voor de dam. De water- en modderoverlast op de stroomafwaartse percelen en in de afwateringsgrachten nam sterk af.

In 2005 werd een extra laag kokosbalken aangebracht om meer opvangcapaciteit te creëren. Begin 2006 dichtte een terreinpluig van het Regionaal Landschap Vlaamse Arden-

nen de dieper liggende bermravijnen. De bermen werden versterkt met palenrijen, planken en jutematten. Beplanting met inheemse struiken beveeligt nu het steile talud tegen verdere uitspoeling.

Wilgentenen en jutematten

Op een tweede plaats in Kluisbergen, langs de Reybroekstraat, werd eveneens een talud hersteld onderaan een hellend akkerperceel. Het perceel heeft een convergerende topografie, waardoor het water afstroomt naar één punt. Waar het water het perceel verlaat, is het talud op meerdere plaatsen doorbroken en komen er bermravijnen voor. Op het lagergelegen akkerperceel spoelt het afstromende water van het bovenliggende perceel jaarlijks een ravijn uit, samen met het afstromende water op het perceel zelf. Onder dit tweede akkerperceel is een weiland gelegen, waar het meegevoerde sediment en de afgespoelde gewassen terecht komen. Ook hier vulde de terreinpluig van het Regionaal Landschap de bermravijnen op. In samenwerking met de gemeente werd het talud tussen de twee akkerpercelen versterkt en gestabiliseerd met palenrijen, dammen van wilgentenen en jutematten. Het talud wordt binnenkort beplant met inheemse struiken om verdere uitspoeling te voorkomen. Een grasbufferstrook onderaan het



Dam uit kokosbalken (Lamontstraat).



Bermversterking met palenrijen, planken en jutematten (Lamontstraat).

bovenste akkerperceel kan het talud nog meer beschermen. En op het onderliggende akkerperceel is het wenselijk om op de plaats van de reeds aanwezige ravijn de grond te herprofilen en een grasgang in te zaaien.

Het Oost-Vlaams steunpunt erosiebestrijding ondersteunt de gemeenten met creatieve ideeën en praktische tips voor de aanpak van erosieknelpunten. In Kluisbergen werd op

beide plaatsen een zwaar uitgespoelde talud met landschappelijk goed inpasbaar materiaal gestabiliseerd. En de zoektocht naar goedkoop en streekgeen materiaal om op een efficiënte manier de erosie te bestrijden, gaat voort.

Inlichtingen :

Provincie Oost-Vlaanderen, Steunpunt erosie, Godshuizenlaan 95, 9000 Gent, tel. 02-267 89 22, e-mail: erosie@oost-vlaanderen.be.



Werken bermherstel Reybroekstraat.

Investeringsprogramma 2006 omvat 87 projecten

Zoals de voorbije drie jaar, bereidde de leefmilieuadministratie ook dit jaar een investeringsprogramma voor gemeentelijke erosiebestrijdingsmaatregelen voor. Na enkele jaren van vooral erosieplannen maken, willen vele gemeenten in 2006 werken uitvoeren op het terrein.

Wordt 2006 het jaar van de grote stap voorwaarts in de toepassing van het Erosiebesluit? Het aantal ingediende principieaanvragen laat in elk geval het beste verhoopen. Nog nooit was het aantal uitvoeringsprojecten zo groot als dit jaar. Deze 87 projecten werden aangevraagd door 36 gemeenten. Ter vergelijking, in de periode 2002 - 2005 werden 50 uitvoeringsprojecten gesubsidieerd. Toch past het om een kritische bedenking te formuleren. Een verwittigde gemeente is er spreekwoordelijk twee waard.

Het grote aantal projecten is deels te wijten aan het overdragen van projecten van het investeringsprogramma 2005. Tijdens het voorbije jaar dienden de betrokken gemeenten voor meer dan de helft van de uitvoeringsprojecten geen definitieve aanvraag in. Blijkbaar

Principieaanvragen	Aantal principieaanvragen voor de investeringsprogramma's 2005 en 2006 (Besluit van de Vlaamse Regering van 7 december 2001).			
	Investeringsprogramma 2005		Investeringsprogramma 2006	
	Erosiebestrijdingsplannen	Erosiebestrijdingswerken	Erosiebestrijdingsplannen	Erosiebestrijdingswerken
Limburg	1	13	0	32
Vlaams-Brabant	4	12	3	17
Oost-Vlaanderen	1	8	0	24
West-Vlaanderen	3	7	1	10
Totaal	9	40	4	83

onderschatten heel wat gemeenten de praktische problemen die opduiken bij de voorbereiding van een concreet uitvoeringsdossier. De ervaring

leert dat het tijdig verkrijgen van de goedkeuring van de betrokken grondeigenaars en -gebruikers de grootste struikelsteen is. Ook het uitwerken van het technisch ontwerp vergt uiteraard de nodige tijd, en meestal de inzet van een gespecialiseerd studie bureau.

Goed nieuws is in elk geval dat de niet-aangewende subsidiekredieten van 2005 naar 2006 werden overgedragen. Daar-

Inlichtingen :

Voor bijkomende inlichtingen kunt u terecht bij de afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke Rijkdommen (tel. 02-553 21 86 of via land@lin.vlaanderen.be).

OPGELET!

Uiterste datum voor het indienen van principieaanvragen voor 2007: 30 september 2006

De afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke Rijkdommen stelt een "Leidraad bij het opstellen van een principieaanvraag voor erosiebestrijdingswerken" ter beschikking op www.vlaanderen.be/bodemerosie.

Erosiebestrijding in het beschermd landschap van de Kemmelberg

De Kemmelberg en omgeving, gelegen in de gemeente Heuvelland in het zuidwesten van de provincie West-Vlaanderen, werd definitief als landschap beschermd door de Vlaamse minister bevoegd voor landschapszorg, wegens belangrijke natuurwetenschappelijke, historische en esthetische waarde. Het als landschap beschermd gebied omvat naast de topzone van de Kemmel- en de Monteborg tevens de omringende hellingen en valleien van de Hellebeek, Grote en Kleine Kemmelbeek, de Lindebeek en de Willebeek.

De Kemmelberg is één van de getuigenheuvels in de rij van de Vlaamse Heuvels bestaande uit zandbankafzettingen van het Zand van Diest. De heuvelrij is gelegen op een lijn van Calais in Frankrijk tot Hasselt. Het heuvelachtig landschap, gedomineerd door de beboste top van de Kemmelberg, kent een grote cultuurhistorische waarde en geeft het gebied een uitzonderlijke esthetische waarde.

De instandhouding van de intrinsieke waarden van het gebied is uiteraard een prioritaire doelstelling van de bescher-

ming als landschap. Knelpunten met betrekking tot onder meer erosie, draineren van bron- en kwelzones, wijzigen van het reliëf en het verlies aan structurele kenmerken van de waterlopen, moeten verholpen worden. Dat kan door een positieve verweving van de landbouw-, natuur- en recreatieve functie.

De instandhoudingsmaatregelen en de voorstellen van landschapsherstel worden uitgekend in een landschapsbeheersplan. Ook maatregelen om bodemverlies door erosie te voorkomen, zoals het aanplanten van kleine landschapselementen en het beplanten van taluds, kunnen daarvan deel uitmaken. Aangepaste maatregelen op erosiegevoelige plaatsen zijn eveneens vanuit archeologisch oogpunt wenselijk.

In het beschermde landschap kan eenieder een onderhoudspremie krijgen voor onderhouds- en instandhoudingswerken. Daarnaast is er een landschapspremie voor de opmaak van een landschapsbeheersplan en voor werken in uitvoering van dat plan. Dat



gaat zowel om herstel- en verbeteringswerken, als om ontsluitings-, onderzoeks- en voorlichtingswerkzaamheden. Een mooie kans dus om de preventie en bestrijding van de erosie op en rond de Kemmelberg te integreren in een brede aanpak van landschapszorg.

De gemeente Heuvelland is één van de meest erosiegevoelige gemeenten in West-Vlaanderen. Volgens de nieuwe bodemerosiekaart van de afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke Rijkdommen zijn

bijna 1.180 ha van de akkerbouwpercelen in Heuvelland sterk tot zeer sterk erosiegevoelig. Bij hevige onweersbuien, zoals begin mei en begin juli 2005, heeft de Technische Dienst van Heuvelland dan ook de handen vol met het ruimen van modder op de wegen rond de Kemmelberg.

Nu het gemeentelijk erosiebestrijdingsplan van Heuvelland is afgewerkt en goedgekeurd, kunnen het Vlaamse Gewest, de provincie en de gemeente de krachten bundelen om de bodemerosie en de modderover-

last gezamenlijk aan te pakken en de intrinsieke waarden van het landschap in stand te houden of te herstellen.

Inlichtingen :

Voor bijkomende inlichtingen kunt u terecht bij de afdeling Monumenten en Landschappen (tel. 02-553 16 11 of via aml@lin.vlaanderen.be) en bij de afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke Rijkdommen (tel. 02-553 21 86 of via land@lin.vlaanderen.be).

Interregionale studiedag rond 'De rol van het beleid in de strijd tegen bodemerosie'

Op 10 maart 2006 organiseerden de partners van het Interreg IIIa-project MESAM (gefinancierd door de EU, Vlaanderen, de provincies West- en Oost-Vlaanderen) een discussiedag rond de rol van gemeentelijke, provinciale, regionale en nationale overheden in de strijd tegen bodemerosie.

Doel van de studiedag was het vergelijken van de regelgeving in Nord - Pas-de-Calais, Vlaanderen en Wallonië, en de praktische haalbaarheid van de verschillende instrumenten uit elke regio te evalueren. In dit artikel focussen we op de aanpak in Nord - Pas-de-Calais.

Samen met alle actoren werk maken van erosiebestrijding

In de regio Nord - Pas-de-Calais streeft men ernaar om de problemen van erosie, modder- en wateroverlast op een coherente manier aan te pakken. Knelpunten worden van onderuit aangepakt op stroombekken-niveau. Samen met de betrokken gemeenten, landbouwers en andere actoren (Chambre d'Agriculture, Conseil Général, Conseil Régional, services de l'Etat concernés, ...) zit men rond de tafel om concrete erosie-

projecten vorm te geven. Zo wil men komen tot projecten die door zoveel mogelijk instanties en mensen uit het stroombekken worden gesteund. Nadeel van deze aanpak is dat bij onvoldoende medewerking van één van de betrokkenen of bij gebrek aan beschikbare middelen het project niet gerealiseerd wordt. De zoektocht naar financiële middelen moet per project steeds opnieuw van vooraf aan gebeuren, wat veel tijd en onzekerheid tot gevolg heeft. Een prioritaire aanpak van de meest prangende erosieproblemen wordt met deze werkwijze ook niet gegarandeerd.

Hoe worden de landbouwers ondersteund in de strijd tegen erosie?

In Noord-Frankrijk kunnen geen beheersovereenkomsten op perceelsniveau worden afge-



sloten. Wel kan de landbouwer een 5-jarig actieplan (Contrat d'Agriculture Durable, CAD) voor het hele landbouwbedrijf met de overheid ondertekenen. Beheersovereenkomsten erosie, zoals we die in Vlaanderen kennen, in Noord-Frankrijk enkel specifiek voor het niet-ploegen bestaan. De vergoeding voor ploegloos boeren bedraagt in Noord-Frankrijk 24,39 euro/ha/jaar, terwijl een landbouwer in Vlaanderen 80 euro/ha/jaar ontvangt voor niet-kerende bodembewerking. Voorts is er een meer algemene beheersovereenkomst 'strijd tegen erosie' in afgelijnde erosiegevoelige gebieden, waarbij de landbouwer zich voor een bepaalde bedrijfspervlakte engageert om maatregelen tegen

erosie te nemen. In ruil daarvoor ontvangt hij 81,56 euro/ha/jaar. Regionale verschillen in subsidiëring zijn een gevolg van onder meer verschillen in grondprijzen, in perceelsgrootte, in intensiteit waarmee de velden worden bewerkt (bijvoorbeeld akkerbouw in Frankrijk versus groenteteelt in West-Vlaanderen). Een sluitende vergelijking tussen de bedragen is dus niet mogelijk, ook omwille van de verschillen in de daaraan gekoppelde voorwaarden.

Vanuit de praktijk wordt wel de vraag gesteld om de wetgeving en administratie in de MESAM-regio op elkaar af te stemmen. Vaak zorgen de verschillen tussen de regio's er immers voor dat de aanpak van een bepaald erosieprobleem in zijn totaliteit, over de grens van de provincie of regio niet mogelijk is, zodat men voor grensoverschrijdende erosieknelpunten slechts gefragmenteerd actie kan ondernemen.

Inlichtingen :

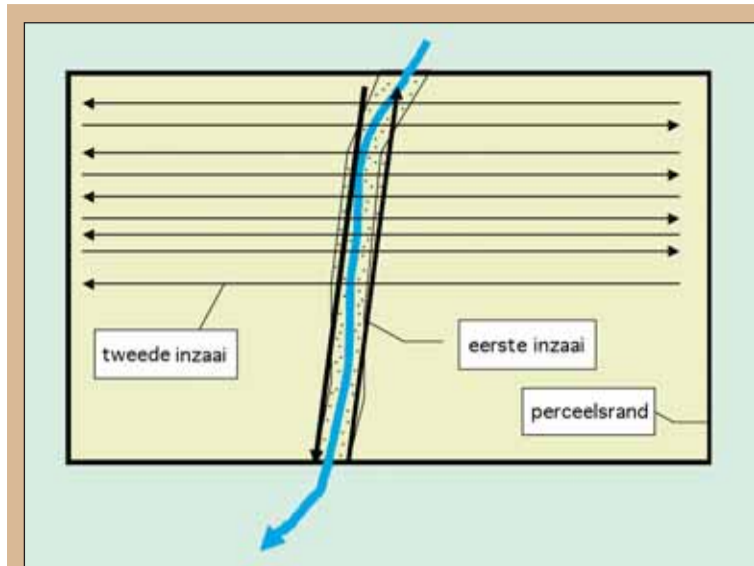
Meer info vindt u op www.mesam.be of bij Liesbet Serlet, tel. 051-27 33 82, e-mail: Liesbet.Serlet@west-vlaanderen.be.

Minder bodemerosie door dubbel inzaaien

De Vlaamse onderzoeksinstituten zijn druk op zoek naar nieuwe haalbare erosiebestrijdingstechnieken. Dat de stap van het onderzoek naar de praktijk vaak niet groot is, bewijst landbouwer Jos Piffet uit Heers. Op een aantal van zijn percelen in Gingelom en Sint-Truiden paste hij de techniek van het dubbel inzaaien met succes toe.

“Tijdens een infoavond van de Interbestuurlijke Samenwerking Land & Water in 2003 kwam een onderzoekster van de K.U.Leuven haar resultaten met betrekking tot het dubbel inzaaien en het effect op de bodemerosie, voorstellen. Terreinproeven toonden aan dat de erosie op akkers kon worden beperkt door het dubbel inzaaien van zones waar er regelmatig veel water afstroomt”, vertelt landbouwer Jos Piffet. Hij vond het een origineel idee en paste deze techniek zelf toe op een aantal percelen.

In principe komen enkel gewassen, waarbij de rijafstand niet echt belangrijk is en die een vertakt wortelstelsel ontwikkelen, in aanmerking voor dubbele inzaai. Bij dubbel inzaaien van bijvoorbeeld graangewassen, vlas, maïs, bonen of een groenbedekker, zaait men twee keer in de zone waar het water geconcentreerd over de akker stroomt en regelmatig bodemerosie veroorzaakt. Een verhoging van de zaaidichtheid leidt in het begin tot meer wortels in de bodem. Deze wortels houden



Schematische voorstelling van dubbel inzaaien.



Voorbeeld dubbel inzaaien in perceel met vlas.

siaste landbouwer. Terreinproeven wijzen bovendien uit dat er geen opbrengstverliezen optreden, en er worden ook geen verschillen in graanziektes vastgesteld tussen de dubbel ingezaaide strook en de rest van de akker. Onderzoek heeft aangetoond dat bij het dubbel inzaaien de graankorrels iets kleiner zijn dan normaal. Vermits de zaaidichtheid groter is, zijn de opbrengsten van een dubbel ingezaaide strook ongeveer even groot als die van een enkel ingezaaide strook.

“Dubbel inzaaien leidt tot een dubbele winst, enerzijds wordt de bodemerosie beperkt en anderzijds is er geen opbrengstverlies”, besluit Jos Piffet.

De figuur geeft schematisch weer hoe je als landbouwer het best te werk gaat. Eerst zaai je de zone in waar regelmatig water over de akker stroomt, en dit in de richting waarin het water afstroomt. De zone van dubbele inzaai moet minstens 6 meter breed zijn. Best kies je een veelvoud van de breedte van de zaaimachine (6, 9, 12 of 15 meter). Vervolgens kan je het volledige perceel inzaaien. Let er wel op dat de bandensporen van de eerste inzaai volledig verdwenen zijn. Hoe een akker er uit ziet enkele weken na het inzaaien, zie je op foto 1 (wintergraan) en foto 2 (vlas). Op beide percelen heeft Jos Piffet eerst het volledige perceel ingezaaid, en dan pas de zone waar het water afstroomt.



Voorbeeld dubbel inzaaien in wintergraanakker.

de grond beter vast, zodat er minder bodemerosie zal optreden. Van zodra het gewas bovengronds begint te groeien, remmen de stengels het afstromende water af. Hierdoor wordt de kracht van het afstromende water gebroken en treedt er opnieuw minder erosie op.

Volgens Jos Piffet is dit een eenvoudige, goedkope en doeltreffende techniek om bo-

demerosie te bestrijden. “Er is slechts weinig meerwerk bij het dubbel inzaaien. Om de techniek van dubbel inzaaien te kunnen toepassen, is er bovendien geen speciaal werktuig nodig”, benadrukt de enthous-

Inlichtingen :

Dr. Karel Vandaele, Interbestuurlijke Samenwerking Land & Water / Watering van Sint-Truiden, tel. 011-68 36 62, e-mail: karel.vandaele@samenwerking-land-en-water.be.

Colofon

Samenstelling en redactie:

Afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke Rijkdommen

Werken verder mee aan dit nummer:

Petra Deproost, Johan Desmet, Marnix De Vrieze, Barbara Gellinck, Jona Lambrechts, Diana Leuci, Norbert Leyman, Liesbet Rosseel, Liesbet Serlet, Marika Strobbe, Martien Swerts, Karel Vandaele, Liesbeth Vandekerckhove, Tom Vander Elst en Marijke Van Gansbeke

Fotografie:

Johan Desmet, Liesbet Serlet, Karel Vandaele, Steunpunt erosie - provincie Oost-Vlaanderen

Verantwoordelijke uitgever:

Jean-Pierre Heirman
Leidend ambtenaar
LNE
Koning Albert II-laan 20, bus 8
1000 Brussel

Lay-out en druk:

Geers Offset nv, Oostakker

Oplage:

3.800 exemplaren op milieuvriendelijk papier

De infokrant kan gratis ontvangen worden na aanvraag bij de Vlaamse Infolijn (tel. 0800-3 02 01 of via www.vlaanderen.be) of bij afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke Rijkdommen.

Meer informatie:

Departement Leefmilieu, Natuur en Energie
Afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke Rijkdommen
Wetstraat 34-36
1040 Brussel
Tel.: 02-553 21 86
Fax: 02-553 21 85
E-mail: land@lin.vlaanderen.be

De afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke Rijkdommen maakt deel uit van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE).

Slotsymposium van het Interregproject Erosiebestrijding

Donderdagnamiddag 18 mei 2006 in Alden Biesen

De voorbije drie jaar werkten diverse overheden, landbouworganisaties en landbouwers in Vlaams-Brabant, Nederlands en Belgisch Limburg samen in het kader van het Interregproject Erosiebestrijding.

Verschuillende erosiebestrijdende maatregelen werden door landbouwers uitgetest en via demonstraties en diverse communicatiekanalen toegelicht. Onderzoek naar de effectiviteit en de efficiëntie van de maatregelen ondersteunde deze praktijkgerichte werking. De belangrijkste praktijk- en onderzoeksresultaten werden gebundeld in een handboek en een erosieadviesprogramma. Dat programma helpt de landbouwers om te beslissen welke maatregel op een bepaalde plaats het meest geschikt is.

Als afsluiting van het project organiseren de projectpartners een slotsymposium. De belangrijkste projectresultaten worden toegelicht aan de hand van videomateriaal en presentaties. Nadien is er de mogelijkheid om meer informatie over de diverse projectonderdelen te bekomen bij de verschillende standen.

Inschrijven voor het slotsymposium kan op 011-23 74 47 of jlambrechts@limburg.be.



Vlaamse partners • Provincie Limburg, Provincie Vlaams-Brabant, Aminoal Land, Boerenbond
Nederlandse partners • Provincie Limburg, Waterschap Roer en Overmaas, LLTB
www.erosiebestrijding.info