



Buitengebied

in beweging

Oude IJsselstreek en Doetinchem

HUMUS

Dit jaar is het jaar van de bodem. Daarom is het goed aandacht te besteden aan één van de belangrijkste onderdelen van de bodem: humus.

Wat is humus?

Humus wordt gevormd door de afbraak van plantaardige en dierlijke resten. Deze afbraak gaat niet overal even goed en daardoor krijg je verschillende soorten humus. Op zure zandgronden gaat de vertering slecht en krijg je veel wat we noemen "ruwe humus" (ook wel "mor" genoemd). Op rijkere, minder zure zandgronden, waar meer bodemleven is, is de vertering beter en krijg je mooie rulle humus (ook wel "mull" genoemd).

Het belang van humus?

Een bodem zonder humus is zo dood als een pier. Dan kunnen er geen beestjes en schimmels in leven. Humus is van het grootste belang omdat daardoor water vastgehouden wordt (anders stroomt alles direct door naar beneden) en voedingsstoffen (deze zouden wegspoelen). Het zorgt dus voor regelmatige aanwezigheid



van water en voedsel van planten en gewassen. Verder trekt humus dieren aan, zoals regenwormen die er vervolgens weer voor zorgen dat de grond een mooi kruimelige structuur krijgt. Hierdoor wordt de grond voldoende belucht en goed gedraineerd. Ook worden andere soorten wormen, mijten, bacteriën, aaltjes en schimmels aangetrokken door humus. In een gezonde bodem hebben de gewenste soorten hiervan de overhand.

Hoeveel humus heb je nodig?

Potgrond bestaat voor 20-30 % uit organische stof. Kleigrond bevat 1-6 % organische stof. Veel zandgronden zijn humusarm tot zwak humeus (tot 3 % humus). Een sterk humeuze zandgrond bevat 8-12 % organische stof. Een goede bodem heeft zeker 4-6 % humus nodig. Voor veel bodemtypen is meer beter.

Hoe krijg je meer humus in de bodem?

Jaarlijks wordt er een grote hoeveelheid van de aanwezig organische stof afgebroken. Bij een gemiddelde zandgrond is dit wel 4000 kg per hectare. Om het gehalte op peil te houden moet er dus ook weer minstens zoveel worden aangevoerd. Om het humusgehalte van de bovenste 20 cm van de grond bijvoorbeeld met 0,1 % te verhogen is 2700 kg extra per hectare nodig.

Anne Oosterbaan

Voor wie meer informatie wil:
www.humisme.nl www.gevoelvoorhumus.nl

Fiets- en wandelroute Wehl en Nieuw-Wehl

De bewonersgroep 'Trots op onze streek' uit Wehl, heeft onlangs met steun van de gemeente Doetinchem twee nieuwe fiets- en wandelroutes in het buitengebied rondom Wehl en Nieuw-Wehl uitgezet.

Fiets- en wandelroutes

In het buitengebied rondom Wehl en Nieuw-Wehl is een fietsroute van ruim 25 kilometer uitgezet langs cultuurhistorisch interessante plaatsen. Ook zijn er twee nieuwe gemarkeerde wandelroutes. Eén rondom Nieuw-Wehl (6 km) en één in het Wehlse Bos (9 km). Op vier verschillende plaatsen zijn informatieborden geplaatst. Ook is aan het Burgemeester Moorman Voetpad een gedenkteken geplaatst bij de herinneringsbeuk aan oud-burgemeester Moorman. De routefolders zijn o.a. te koop in Wehl bij de Oudheidkundige Vereniging, landgoedwinkel de Verse Kers, Warenhuis Frans Jansen, Cafeteria Mini Resto 't Spaontje en Cafeteria Snack Town voor 1,- per stuk. Ook bij de VVV in Doetinchem.



Plattelandsraad gaat digitaal

Het heeft even geduurd, maar vanaf nu is de Plattelandsraad ook actief op de social media. Via onze website: www.plattelandsraad-oudeijsselstreek.nl, zijn we actief op het wereldwijde web. Regelmatig plaatsen we daar artikelen die met ontwikkelingen in het buitengebied te maken hebben.

De verschenen pagina's 'Buitengebied in beweging' zijn er terug te vinden, evenals de verschenen nieuwsbrieven. Informatie over de leden en nog veel meer. Kijk zelf maar.

Ook hebben we een Facebook-pagina aangemaakt: Plattelandsraad-oudeijsselstreek en zelfs op Twitter plattelandsraad zijn we te vinden. Helemaal bij de tijd dus.



Trots op onze Streek
 In het project Trots op onze Streek werkt de gemeente Doetinchem samen met actieve bewoners en Stichtingen als de Vrienden van het Wehlse Bos en Landschap en de Oudheidkundige Vereniging Wehl aan het meer zichtbaar en beleefbaar maken van de streekeigen cultuurhistorie. Vorig jaar zijn al aanwijsborden gezet op de voormalige treinstopplaats Stillwald en op de Galgenbult, en is een grenspaal geplaatst om de voormalige loop van de Wehlse Beek te markeren.

Laatste kans

In februari heeft de Plattelandsraad aangekondigd dat er projectvoorstellen ingediend zouden kunnen worden voor projecten in het buitengebied. Inmiddels zijn er een aantal binnengekomen. Tot 6 mei is er nog gelegenheid voorstellen in te dienen. Daarna worden de voorstellen beoordeeld door de leden van de Plattelandsraad en vindt de selectie plaats. Kijk voor de voorwaarden op onze nieuwe website: www.plattelandsraad-oudeijsselstreek.nl