

Buitengebied

Oude IJsselstreek

in beweging

Drone ontsluit het bodemarchief

De Achterhoek heeft door de droogte in de zomers van 2018 en 2019 zwaar te lijden. Boeren hebben het lastig en zwaar en de hier en daar pover herstellende biodiversiteit krijgt weer een grote klap te voorduren. Maar de droogte heeft ook een bijzonder neveneffect. Ze zorgt er voor dat patronen van onder meer bouwwerken en sloten uit een ver verleden zich aftekenen op de grond. Dat dit verschijnsel zich voordoet is al lang bekend, maar door de techniek is het nu veel makkelijker te bekijken.

Vanaf de begane grond nauwelijks zichtbaar, maar met een drone zijn de patronen spectaculair.

Drone-piloot Johan Stekelenburg vertelt: 'een drone is een op afstand



Drone opname Lichtenberg

bestuurbaar onbemand luchtvaartuig. De drone die wordt gebruikt bij de archeologische vondsten heeft een ingebouwde camera. Zowel de drone als de camera zijn vanaf de grond radiografisch te besturen. Een beeldscherm gekoppeld aan de afstandsbediening toont wat de camera daar hoog in de lucht waarneemt en dat kan meteen worden vastgelegd als foto of video.

De stichting Achterhoek weer mooi (StAM) is al langer bezig om de historie van ons landschap te onderzoeken en vast te leggen. Daarbij

werden oude landkaarten, archieven en landschapsbeschrijvingen gekoppeld aan de situatie ter plaatse; dat leverde een groot aantal Landschapsmonumenten op. StAM heeft hiervan filmpjes gemaakt, waarbij het landschap ook in vogelvlucht met een drone werd vastgelegd. De drone heeft zich de laatste jaren in een zeer hoog tempo ontwikkeld van stukje speelgoed voor technenuten naar een zeer waardevolle hulpmiddel voor professionals. Voor StAM biedt de combinatie oude kaarten en een drone volop nieuwe mogelijkheden, zeker in tijden van extreme droogte. Een drone is echter niet zo simpel als het lijkt. Behalve de juiste apparatuur is ook een ervaren piloot noodzakelijk om de drone te besturen.

Ontdekkingen?

In de zomer van 2018 leverde de drone al mooie beelden op van historische plekken als het voormalig-kasteelterrein van De Lichtenberg

bij Silvolde en de Zwanenburgh bij Megchelen. Ook met TV Gelderland vlogen we onlangs boven Silvolde om het publiek mee te laten genieten. De droogte is nu in het voordeel voor de archeologen om te kunnen zien wat er zich in de ondergrond voor doet. De donkere vlekken (betere maïs) duidt op een vochtige, humusrijke grond van een gracht of beekloop de lichtere kleuren maïs duiden op een zandige ondergrond en puin.

Vroegere bodemonderzoeken met een peilstok gaven een indicatie over deze plekken. Met de drone-opnames wordt dit tot in detail zichtbaar. Ook is de oude beekloop van de Bovenslinge 'bevlogen'. Later zijn een historische landweer bij Halle en bijzondere patronen in Engbergen op drone-beeld vastgelegd. Maar misschien is de ontdekking van verschillende oude graven (watergangen) op een kaart van 1643, nog



Kaart Lichtenberg

speciaal. Door die ontdekkingen zijn we in staat om meer details van die historische kaart te ontrafelen, omdat de kaart hierdoor beter geïkht kan worden en op een hedendaagse kaart geprojecteerd kan worden. Er blijft dus nog genoeg te doen....

Voor meer info:
www.achterhoekweermooi.nl,
www.oldsilvelveld.nl,
www.oudzelhem.nl

André Kaminski, voorzitter StAM.

Fietstocht langs kruidenrijk grasland en bloeiende akkerranden, samen op zoek naar de patrijs

Weet u hoeveel kuikentjes een patrijzenkoppel krijgt? En wat zij zomers eten? Wij vertellen u graag over deze bijzondere vogel, die graag in de nabijheid foerageert van akkers en graslanden.

Op zondag 25 augustus om 10.00 tot ongeveer 12.30 organiseert IVN Strang en Iessel een fietstocht van plus minus 17 kilometer rond Sinderen. We fietsen over kerkenpaden, via het haltehuisje op Sinderen, langs kampeerboerderij de Küper en eindigen bij theeschenkerij/natuurtuin NatuurlijkBUITEN. Onderweg ziet

u prachtig kampenlandschap met bloeiende akkerranden en kruidenrijk grasland. Wij informeren u over het doel en de schoonheid van deze akkerranden. Een mooie belevingstocht, waarin cultuur en natuur samenkomen. Fietst u mee?

Er zijn geen kosten aan deze fietstocht verbonden, een vrijwillige bijdrage is welkom.

Startplaats: koffieboerderij Groot Nibbelink in Sinderen.

Contactpersoon: Frank ter Berg 0315-323764, voorzitter IVN "Strang en Iessel".

Informatieavond over de toekomst van de landbouw in Oude IJsselstreek

Op woensdag 25 september 2019 organiseert de Plattelandsraad Oude IJsselstreek een informatieavond over kringlooplandbouw in Het Borchuus Kulturhus, Kerkplein 5, 7051 CX Varsseveld. Deze avond is voor boeren, burgers en buitenlui. Want kringlooplandbouw gaat iedereen aan!

Programma

20.00 u Opening door Irene van der Aart
 Inleiding voorzitter Plattelandsraad Theo Tiegelaar
 20.10 u Presentatie over kringlooplandbouw door Zwier van de Vegte, bedrijfsleider proefboerderij De Marke
 20.30 u Interview voorzitter LTO Mark Ormel

20.50 u Pauze
 21.05 u Paneldiscussie
 Discussie over stellingen met panel en publiek.
 21.45 u Presentatie boek Kringlooplandbouw in Oude IJsselstreek

Het boek over "Kringlooplandbouw in Oude IJsselstreek", waarin veel interviews met Oude IJsselstreekboeren is voor alle bezoekers gratis

Belangstellenden kunnen zich tot 20 september aanmelden via emailadres benbruil5@gmail.com
 Zaal open 19.30 uur aanvang 20.00 uur.
 Toegang gratis

Presentatie rivierduingids

Ter gelegenheid van de Geoweek, is in de eerste week van juni in de Oude IJsselstreek een "Rivierduinfestival" gehouden. Er waren verschillende activiteiten georganiseerd om aandacht te vragen voor het landschap en de wijze waarop het is ontstaan. Centrale vraag was: Hoe willen we leven in het landschap? Onderdeel van dit project is de uitgave van een gids "In het spoor van Jac.P. Thijsse, Rivierduingids" uitgegeven door Stichting Leven met de Aarde en Studio Finton.

De gids wordt op vrijdag 6 september 2019 gepresenteerd in Min40Celsius te Varsseveld. Vanaf 13.30 u bent u welkom. Die middag wordt er o.a. een lezing gegeven over het ontstaan van

het landschap. Dit bezoekerscentrum bestaat dit jaar vijf jaar, dus ook reden voor een feestje. Wethouder Ria Ankersmit is aanwezig bij de uitreiking van de eerste exemplaren. In de gids wordt o.a. de tocht die Jac. P. Thijsse maakte in 1915 wederom beschreven, geïnspireerd door één van de bekende Verkade albums, "De IJsel". U kunt per fiets of te voet in zijn spoor gaan. De tocht is verdeeld in vijf deeltochten.

Voor meer informatie en contact, het bestellen van rivierduingidsen: levenmetdearde@live.nl of tel 0315-341052 (inspreken graag)

Lies Visscher, Lid PlattelandsRaad namens Behoud Kemnade en Waalse Water.

Monumenten open in september

In het weekend van 14 en 15 september is het weer Open Monumentendag! Met het landelijke thema 'Plekken van plezier' staat de amusementswaarde van monumenten dit jaar centraal. Bijzonder dit jaar is dat De Nieuwe Tijd, het regionaal project van elf Achterhoekse gemeenten over de wederopbouwperiode 1940-1965, ook aandacht krijgt tijdens openmonumentenweekeinde.

De officiële opening van openmonumentendag is zaterdag 14 september om 10.00 uur in de Terborgse kasteeltuin. De tuin is die dag een 'plek van plezier' met muziek van Arti Sacrum, de Harmonie en Terborgse muzikanten, Popkoren Catch 20 en For You, de Terborgse band Balkanarie, Jan Mellée en het JJM jeugdkoor. U kunt meedoen met de kasteelpicknick, kijken naar een modeshow van sjaals en hoedjes en middeleeuwse klederdrachten en met de IVN-gids de tuin in. Kinderen mogen vliegen op het voorterrein. Speciaal voor 'Terborg 600 jaar stad' zijn veel monumenten open.

Verder is in Terborg een wandeling uitgezet langs (voormalige) 'plekken van plezier', maar een vaartochtje kan ook. Ga aan boord bij de Gamma in Terborg en vaar met de Iesselganger naar de burchtheuvel in de Heuven waar de omtrekken van het oude kasteel Wisch in Etten zijn uitgezet.

Op zondag 15 september is er aandacht voor De Nieuwe Tijd, een periode van wederopbouw tussen 1940 en 1965 waarin Nederland ongekend veranderde. In Megchelen is de Moezeköttel open: een gerestaureerde en authentiek ingerichte noodwoning die een beeld geeft van de situatie, waarin veel inwoners verkeerden direct na de tweede wereldoorlog. De Nieuwe Tijd beleeft u ook met een wandeling door Ulft. Kijk met andere ogen naar bijvoorbeeld dansschool Witjes, de brug over de Oude IJssel en de Petrus-en-Paulus-kerk aan het Kennedyplein. Meer informatie is vanaf begin september te vinden in de lokale kranten en in de monumentenkrant die huis-aan-huis verspreid wordt in Oude-IJsselstreek.