



--3 november: nationale natuurwerkdag
 --terugblik op 6 oktober
 --gastbokken en -geiten bij de molen
 --laatste nieuws

in deze nieuwsbrief

vrijwilligerswerkdag zaterdag 3 november

Komende zaterdag 3 november is het alweer de laatste vrijwilligerswerkdag van dit jaar. Deze zaterdag is net even anders dan de andere werkdagen. In het kader van de landelijke Natuurwerkdag zijn door het hele land natuuractiviteiten gepland door ruim 600 organisaties. Voor Noord-Holland coördineert Landschap Noord-Holland de activiteiten. Wij, bij de Twiskemolen, doen ook aan deze Natuurwerkdag mee. Wil jij er ook bij zijn, dan is het echt belangrijk dat je je voor deze werkdag opgeeft via: www.natuurwerkdag.nl/meedoen. Bij 'zoek op woord' type je in: **'Twiskemolen'**, klikt op enter en meldt je aan.

Heb je zelf laarzen en een (oude) regenbroek? Neem deze dan mee, het is echt geen overbodige luxe.

Hieronder nog even een stukje tekst uit het persbericht.



Rondom het molenerf beheert het molenaarsgezin Marijke en Marcel Koop 4 ha natuurgebied, de molenbiotoop genaamd. Dit gebied mag geen hoge boomopslag bevatten om een goede windvang van de molen te behouden. Het beheer van de molenbiotoop gebeurt m.b.v. Nederlandse Landgeiten, een zeer oud Nederlands geitenras. De geiten eten vooral houtige gewassen en zorgen ervoor dat alle boomopslag wordt weggegeten. De groep Landgeiten is eigendom van het molenaarsgezin. Deze geiten kunnen alleen niet uitgezet worden op het Prinse-eiland omdat dit gebied lastig bereikbaar en flink drassig is. Daar zullen mensenhanden het werk moeten doen.

Het snoeien en verwijderen van alle opslag (zoals schietwilg, vlier, lijsterbes) op het Prinse-eiland is teveel werk voor het molenaarsgezin alleen. Vele handen maken licht werk; met de inzet van een enthousiaste groep vrijwilligers kan het op een zaterdag geklaard worden.

Om 10.00 uur staat de koffie klaar bij de molen. Om 10.30 uur vertrekken we met een boot naar het Prinse-eiland waar we starten met de werkzaamheden. Met geleend gereedschap van Landschap Noord-Holland (zaagjes en takkenscharen) werken we tot 12.30 uur, waarna we naar de molen terugvaren voor een heerlijke lunch. Na de lunch zetten we de werkzaamheden voort tot uiterlijk 16.00 uur.

Terugblik op de vrijwilligerswerkdag van 6 oktober j.l.

Zaterdag 6 oktober begon zo regenachtig dat wij alle deelnemers hebben ingeseind dat niet om 10.00 uur maar 13.00 uur begonnen zou worden. Na de gemeenschappelijke lunch klaarde het inderdaad goed op en is de hele middag gewerkt om o.a. veel maaisel te verwijderen van de plekken waar wij door vershraling een andere flora en fauna hopen te krijgen. Het maaisel is gebruikt als bodembedekking in de schuilhokken en om het hoofdpad op het Bokkenland te verhogen. Zie bijgevoegde foto's.



maaisel in en bij het schuilhok op het Vosse-eiland



De middag is ook besteedt aan het zoveel mogelijk onkruid vrij maken van de bestratingen. Niet alleen de klinkers rondom de molen, maar ook de hoofdbestrating en andere smallere klinkerpaadjes zijn met de bosmaaier ontdaan van gras en onkruid.



maaisel op het hoofdpad op het Bokkenland



Jonge geitjes (en bokjes?) begin april 2013

Zoals jullie weten heeft Marcel zijn baan opgezegd bij museum Het Dolhuys om zich geheel te wijden aan het project Twiskemolen. We hebben veel plannen waaronder het maken van geitenkaas. Niet voor de handel, wel voor vrienden en familie. Voor geitenkaas heb je melk nodig. Voor melk heb je geiten nodig met.....lammeren.

Wij hebben van onze groep geiten er een aantal uitgekozen die gedekt mogen worden. Om onder de stamboek Landgeiten de genetische diversiteit te behouden c.q. vergroten, zijn we op zoek gegaan naar een passende bok. Daar wij nog weinig weten van mogelijk geschikte bokken die in het land rondlopen, hebben wij ons laten adviseren, 2 bokken kwamen in aanmerking. Hierbij moet wel even verteld worden dat wij graag bokken willen, die veel Engels bloed bevatten, maar hierover later meer in deze nieuwsbrief.

De 2 gastbokken Lars en July zijn op zondag 14 oktober naar ons toegekomen. We hebben hen ieder apart met 2 van onze geiten op een stuk grond gezet. Twee andere geitenhouders in den lande wilden graag ook van de mogelijkheid gebruik maken om hun geiten te laten dekken en hebben ook 2 van hun geiten bij ons gebracht.

Een geit heeft een vruchtbaarheidscyclus van 3 weken, dus met een verblijf van de bokken van 6 weken is de kans wel erg groot dat de geiten gedekt zijn. In het weekend van 1/2 december zullen de gastbokken en -geiten weer naar hun eigen gebied in de Beemster, Spanbroek en Exterzandvoort (Groningen) teruggebracht worden.

Na een dracht van 5 maanden zullen begin april 2013 bij ons hopelijk 4 geiten bevallen van 1,2 of 3 lammeren. We kijken uit naar deze leuke (maar ook drukke !) tijd.

Bok July staat met onze geiten Hafgan en Julia in het Zegerbos. (zie het plattegrondje op blz.1) Ook vertoeven daar gastgeiten Hermelien en Isis. Hafgan is de leider van onze groep en wil zo graag terug naar haar groep, dat ze al een paar keer ontsnapt is uit het Zegerbos door over de hoge afrastering te springen.



Julia



Hafgan

De geiten die niet gedekt worden staan samen met (gecastreerde) bok Glunt op het bokkenland. Een bok zorgt binnen een groep voor evenwicht en rust.



**gastbok
Lars**

De geiten die we laten dekken, hebben minimaal 50% Engels bloed. De beide gastbokken zijn 75% Engels.



**gastbok
July**

Bok Lars, een jonge bok, van begin dit jaar, staat met onze geiten Hydd en Jasna de komende 6 weken op het Vosse-eiland. Ook vertoeven daar gastgeiten Kera en Janke.



Hydd



Jasna



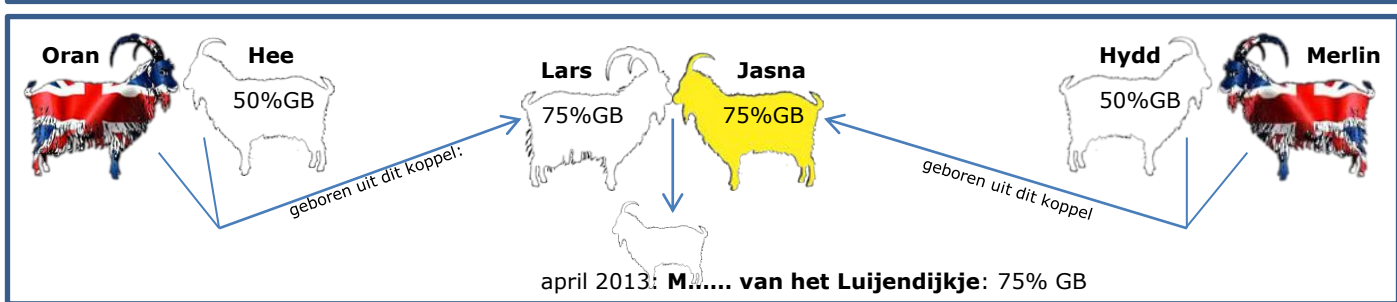
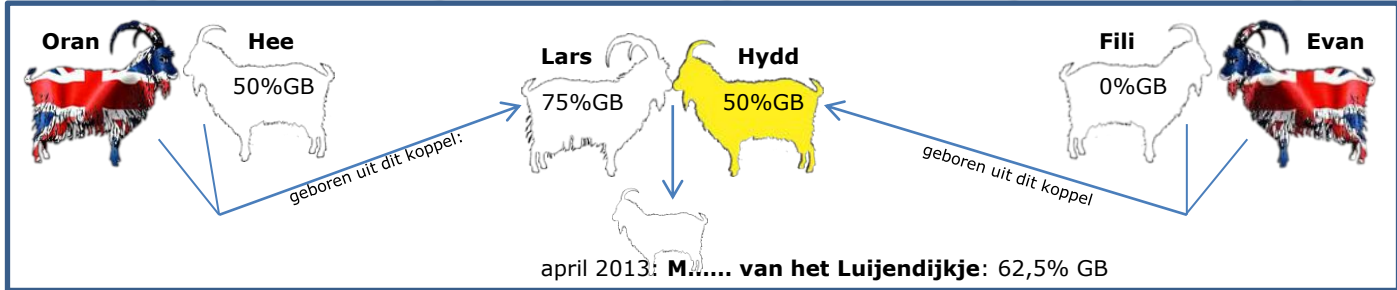
Voor onze 9 geiten en 1 bok, voor de 2 gastbokken en 4 gastgeiten hebben we dus 16 voerbakken. Ze hoeven eigenlijk niet bijgevoerd te worden, maar omwille van verzorging is het prettig dat de geiten een beetje aanhankelijk zijn; liefde gaat vooral bij dieren door de maag.....

In 2005 hebben een paar Nederlandse fokkers 5 wilde jonge Engelse bokken naar Nederland gehaald. Doelstelling: nieuw (sterk) aan de Nederlandse Landgeit verwant bloed toevoegen.

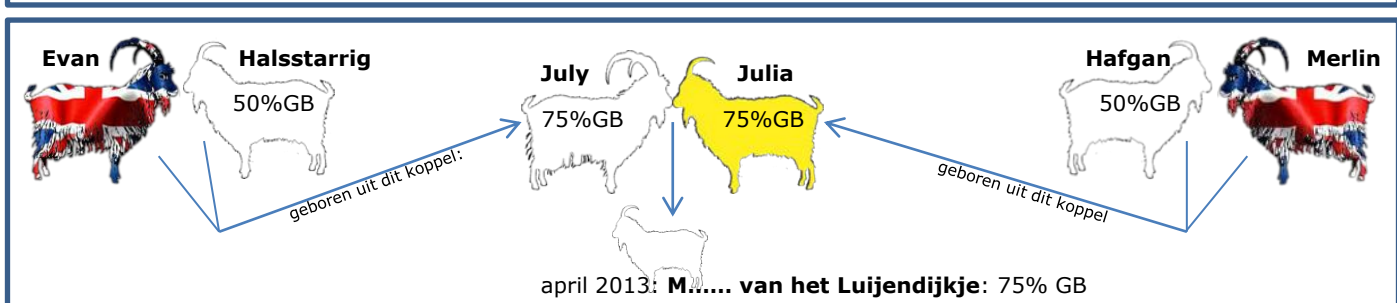
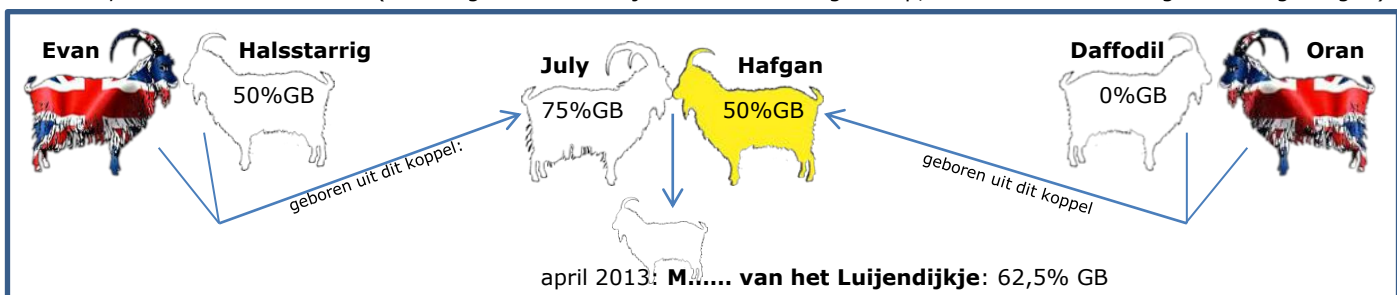
Er is met deze 5 bokken de afgelopen jaren veel gefokt, door heel Nederland. De kunst is nu om met nageslacht te fokken zonder het voorgeslacht opnieuw erin te laten terugkomen. Hieronder het opgestelde schema van ons fokprogramma op dit moment. Het geel gekleurde geitje is een geit van ons die momenteel gedekt wordt door gastbok Lars of July.

De 100 % Engelse bokken kregen de volgende namen:

De Engelse bokken zijn gevangen door lokale boeren, gebruikmakend van hun honden. Locatie: de heuvels van College Valley, Nothumberland National Park, zo'n 200 km ten noorden van Newcastle. De bokken zijn geselecteerd op diversiteit, ze verschilden in type, breedte, ontwikkeling en kleur, met als doel het beperken van onderling genetische verwantschap.



De leeftijd van de geiten en bokken is af te lezen aan de eerste letter van de naam. Namen die beginnen met de letter A zijn geboren in 2001, B=2002, C=2003, D=2004, E=2005, F=2006, G=2007, H=2008, I=2009, J=2010, K=2011, L=2012 en M=2013 (de 5 Engelse bokken zijn een uitzondering hierop, die hebben willekeurige namen gekregen).



Over het fokken met Engels bloed zijn de meningen nog wel verdeeld binnen de Landelijke Fokkersclub Nederlandse Landgeiten. Ondanks dat men ziet dat nageslacht met Engels bloed diverse verbeterde eigenschappen met zich mee krijgt, komen geiten en bokken met meer dan 50% Engels bloed nog niet altijd in aanmerking voor keuringen. (Er lopen in het land ook diverse landgeiten rond met Noors bloed). Wij zien duidelijk verbeterde eigenschappen bij onze geiten met Engels bloed en gaan vooralsnog door met de, door de vorige beheerders ingeslagen weg, om met Engels bloed de Nederlandse Landgeit genetisch te versterken. **Geiten met Engels bloed zijn o.a. sterker in beenwerk, algemeen soepeler, iets compacter, wat afstandelijker.**

De twee peilschalen bij de molen zijn vervangen.



de oude boezem-peilschaal



De peilschalen zijn vernieuwd om de volgende redenen:

-- de oude naam van het waterschap in deze regio was "De Waterlanden". Na een fusie is dit nu "Hollands Noorderkwartier".

-- de peilschaalindeling is aangepast.

-- met een leeftijd van 10 tot 15 jaar waren de peilschalen ook wel aan vervanging toe.

Rechts de oude en nieuwe peilschaal van de polder.

Bij de oude is goed te zien, dat het waterpeil altijd rond de 2.90 m onder N.A.P. heeft gestaan.

Bij de nieuwe peilschaal is het gewenste peil van 2.90 meter aangegeven met het cijfer 0.

Links de oude peilschaal van de boezem

(Zuidwestplas. Zie plattegrond op blz.1 van deze nieuwsbrief).

Ook bij deze peilschaal is goed te zien op welk niveau het water de afgelopen jaren heeft gestaan; 1,45 meter onder N.A.P.

Het waterpeil van de Twiskepolder houden we conform het peilbesluit met de molen op 2.90 meter onder N.A.P.

Als het een dag veel regent, kan er in de 650 ha grote Twiskepolder zomaar 2 cm water bijkomen. De molen maalt dan (met 60 kubieke meter per minuut) het water weg naar de boezem, waar het via het Noordhollandskanaal en het IJsselmeer uiteindelijk in zee terechtkomt.

N.A.P. = Normaal Amsterdams Peil

Voor het gemak wordt het NAP vaak gelijkgesteld aan het gemiddeld zeeniveau. Historisch ligt het NAP echter dichterbij het gemiddelde hoogwaterniveau in het IJ voor de afsluiting.

polderpeilschaal, oud en nieuw



Op de foto links zie je dat het waterpeil op de nieuwe peilschaal 10cm lager staat dan het gewenste niveau van 0 (=2.90 onder N.A.P.). Dit heeft te maken met werkzaamheden van recreatieschap Het Twiske, dat alle sloten aan het schonen is. Vooral riet, maar hier en daar ook bagger wordt uit de sloten gehaald. Voor de uitvoering van de werkzaamheden is het prettig als het waterpeil tijdelijk lager staat dan normaal. De molen heeft dan ook de afgelopen weken zo'n 10 cm extra water uit de Twiskepolder gemalen.

Overal in Het Twiske zijn de sloten geschoond. Elk jaar, voor half oktober, moet dit gebeuren om een goede afwatering te garanderen. Ook rond de molenbiotop heeft het recreatieschap een flinke klus geklaard. Op de foto's is het resultaat rondom het Bokkenland goed te zien.



voor de schouw



na de schouw

Op ons verzoek heeft Het Twiske ook een oude waterdoorgang leeggehaald van rietpollen. De belangrijkste reden voor ons is dat deze waterdoorgang een onderdeel was van een oud slotenpatroon. (in een van onze volgende nieuwsbrieven komen wij hier op terug). De tweede reden van deze schoning is om een nog meer gevarieerde flora en fauna te krijgen binnen de molenbiotop. Met een diepte van maximaal 50 cm is deze waterdoorgang veel ondieper dan het verdere water van De Kleine Braak. Met schuin oplopende kanten hopen wij in het voorjaar veel kikkerdril aan te treffen en paaiende vissen.



de oude waterdoorgang voor de schouw. Let op het boompje



de oude waterdoorgang na de schouw. Boompje staat er nog

De geiten waren opnieuw reuze nieuwsgierig en stonden al gauw op de belten slootbagger



Kom je zaterdag 3 november helpen?
Vergeet niet je op te geven via
www.natuurwerkdag.nl/meedoen.

Marijke en Marcel Koop