



IN DEZE BOERDERIJ & WATER

- DEFINITIEVE UITSLAG WATERSCHAPSVERKIEZINGEN
- VERPLICHTE BUFFERSTROKEN
- LOCATIES NATUURVRIENDELIJKE OEVERS
- SMALLE ONDERHOUDSPADEN
- SUBSIDIEMOGELIJKHEDEN WAS- EN SPOELPLAATS
- HOUD PERSAP IN DE KUIL
- MEEDENKEN OVER VERMINDEREN VAN GEWAS-BESCHERMINGSMIDDELEN IN OPPERVLAKTEWATER
- NIEUW INZAMELSYSTEEM
- VERGOEDINGEN ONTVANGST BAGGER OMHOOG
- INSPECTIE OEVERS MET KUNSTMATIGE INTELLIGENTIE
- VEENKARTERING
- PROJECT 'UITVOERINGSSTIMULANS BODEM- EN WATERKWALITEIT' SUCCESVOL AFGEROND
- WATERBEELD
- LET OP MET AANBRENGEN VAN AFWATERINGSGOTEN



UITSLAG VAN DE WATERSCHAPSVERKIEZINGEN 2023

Dijkgraaf Roeland van der Schaaf heeft donderdag 23 maart de definitieve uitslag van de waterschapsverkiezingen 2023 voor Waterschap Noorderzijvest bekendgemaakt. In totaal brachten 175.700 inwoners hun stem uit, wat neerkomt op een opkomst van 60,1%. Dat is flink hoger dan in 2019. Toen bracht 53,3% een stem uit.

Zetelverdeling

In totaal deden 11 partijen mee aan de verkiezingen. Water Natuurlijk haalde de meeste zetels en kwam uit op 6. Nieuwkomer BBB haalde 4 zetels en de PvdA 3. Maar liefst 6 partijen kregen ieder 1 zetel: CDA, ChristenUnie, Betaalbaar Water, VVD en de nieuwkomers Student & Water en Groninger Belang. Belang van Nederland (BVNL) en 50PLUS haalden te weinig stemmen voor een zetel.

Nieuw bestuur

In totaal zijn er 19 zetels verdeeld onder de politieke partijen. Het nieuwe algemeen bestuur krijgt ook 4 geborgde zetels. Die zijn bestemd voor vertegenwoordigers van boeren en beheerders van natuurterreinen. Zij worden niet gekozen via verkiezingen, maar aangewezen door de koepelorganisaties LTO (agrariërs) en de VBNE (Vereniging van Bos- en Natuureigenaren). De categorie ongebouwd krijgt hiervan 2 zetels en de categorie natuurterreinen ook 2. Opgeteld zijn er dan 23 zetels in het nieuwe algemeen bestuur.

Een volledig overzicht van de verdeling van de zetels en de gekozen kandidaten staat op www.noorderzijvest.nl/verkiezingen.



VERPLICHTE BUFFERSTROKEN

Vanaf 1 maart 2023 zijn boeren verplicht om bufferstroken aan te houden. Dit is landelijk beleid, voortkomend uit het 7e Actieprogramma Nitraatrichtlijn. Deze verplichting geldt voor alle waterlopen langs landbouwpercelen. Voor boeren die meedoen aan het Gemeenschappelijk landbouwbeleid (GLB) gold deze regel al vanaf 1 januari.

De bufferstroken zijn bedoeld om de af- en uitspoeling van nutriënten naar het grond- en oppervlaktewater zoveel mogelijk tegen te gaan. Ook worden bufferstroken ingezet om de biodiversiteit te verhogen.

De breedte van de bufferstrook hangt af van het type waterloop

- In het beheergebied van Waterschap Noorderzijlvest zijn vier types waterlopen:
- waterlopen die vallen onder de Kaderrichtlijn Water (KRW), breder dan 10 meter
- waterlopen die vallen onder de Kaderrichtlijn Water (KRW), smaller dan 10 meter
- overige waterlopen
- droge sloten

In de tabel op de volgende pagina ziet u hoe breed de bufferstrook in uw geval zou moeten zijn
De breedte van de bufferstrook hoeft u niet zelf te bepalen. Dat doet de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) voor u. U ziet de bufferstroken vanaf februari 2023 in Mijn percelen (<https://mijn.rvo.nl/percelen-registreren>). De bufferstroken zijn ingetekend op basis van de waterlopen in de Basisregistratie Grootschalige Topografie (BGT). Daarnaast is gekeken of een waterloop onder de Kaderrichtlijn Water (KRW) valt.

Bent u als landbouwer het niet eens met een bufferstrook die in Mijn Percelen wordt weergegeven? Dan geeft u dit door aan **RVO** met daarbij de reden.

<https://www.rvo.nl/onderwerpen/gecombineerde-opgave>.

Type waterloop	Breedte strook hoofdregel	Breedte strook 1e berekening > 4%	Breedte strook 2e berekening > 4%
KRW-waterloop > 10 m	5 meter	3 meter	3 meter
KRW-waterloop < 10 m	5 meter	3 meter	1 meter
Overige waterlopen	3 meter	1 meter	0,5 meter
Droge sloot	1 meter	blijft 1 meter	blijft 1 meter

Beslaan de bufferstroken samen meer dan 4% van het topografisch perceel? Dan mogen de bufferstroken soms smaller worden. Hoe smal? Dit ziet u in de kolom '1e berekening > 4%'.

- Zijn de bufferstroken samen dan nog steeds meer dan 4% van het perceel? Dan berekent **RVO** de oppervlakte opnieuw en geldt de kolom '2e berekening > 4%'. U hoeft deze berekening niet zelf te doen. Dat doet **RVO** voor u.
- Er is één uitzondering op deze breedtes. Namelijk als de teeltvrije zone vanuit het Activiteitenbesluit breder is dan de bufferstrook.

De bufferstrook begint vanaf de insteek van de sloot

Is er sprake van een flauw talud? Dan start de bufferstrook op 1 meter vanaf de waterlijn. Een flauw talud is ten minste 2 meter breed vanaf de waterlijn tot aan de insteek, met een helling niet steiler dan 1:3.

Wat mag waar?	Bufferstrook	Teeltvrije zone
Gebruik meststoffen	Nee	Nee
Gebruik biociden en chemische gewasbeschermingsmiddelen	Nee	Nee
Beweiden	Ja	Ja
Maaien	Ja	Ja
Oogsten	Ja	Ja
Welk gewas?	Alle gewassen	Ander gewas dan de hoofdteelt (behalve gras)

Toezicht en handhaving

Vanuit de Unie van Waterschappen is naar de uitvoeringsregeling gekeken en dan meer specifiek naar de rol die de waterschappen hebben gekregen. De conclusie van de juridische analyse is dat waterschappen wel toezicht kunnen houden op de bufferstroken uit deze regeling, maar niet handhavend kunnen optreden. Alleen de NVWA kan handhavend optreden. Een overtreding op de uitvoeringsregeling bufferstroken zou dus door daartoe aangewezen toezichthouders van de waterschappen moeten worden doorgegeven aan de NVWA.

RVO KAN U VERDER INFORMEREN OVER DE PRECIEZE INVULLING VAN DE BUFFERSTROKEN

Ook op de website van RVO is de meest actuele informatie te vinden:

<https://www.rvo.nl/onderwerpen/bufferstroken>. Telefoonnummer: 088 042 42 42

OP ZOEK NAAR LOCATIES VOOR DE AANLEG VAN NATUURVRIENDELIJKE OEVERS

Waterschap Noorderzijlvest legt natuurvriendelijke oevers aan als één van de maatregelen voor de Kaderrichtlijn Water. Met deze maatregelen werken we aan de verbetering van de waterkwaliteit in het gebied. Door de oever flauwer aan te leggen krijgen plant en dier meer ruimte. Meer planten en dieren in en rond het water is gunstig voor de waterkwaliteit.

Strook inrichten

De natuurvriendelijke oever heeft een ondiep onderwatertalud en een flauw bovenwatertalud van minimaal 1:3. Deze verhoudingen zorgen voor een veilige stevige natuurvriendelijke oever. Grenst uw perceel aan een KRW-waterlichaam en overweegt u een natuurvriendelijke oever langs uw perceel? Meld u dan aan.

Heeft u vragen of bent u geïnteresseerd?

Dan kunt u contact opnemen met Jan Hoekstra, projectleider van Noorderzijlvest. U bereikt hem telefonisch op (050) 3048368 of per e-mail: j.hoekstra@noorderzijlvest.nl



Oever voor aanleg



Natuurvriendelijke oever na aanleg

SMALLE ONDERHOUDSPADEN

Waterschap Noorderzijlvest is verantwoordelijk voor het onderhoud van hoofdwatervaningen, ook wel tochten of waterlossingen genoemd. Het grootste deel van deze watervaningen onderhouden we vanaf de kant door maaien met de maaikorf, klepelen en baggeren. Voor een deel van het onderhoud maken we gebruik van het terrein van de aangrenzende eigenaar. Op basis van de gedoogplicht in de Waterwet kunnen we van een aanliggend terrein gebruik maken. Het andere deel van het onderhoud aan de watervaningen voeren we uit vanaf onze onderhoudspaden. Deze onderhoudspaden variëren van smalle van ongeveer 1,5 meter tot brede van ongeveer 4 meter.

Smalspoormaterieel kan gevaarlijk zijn

We beheren ongeveer 405 km aan smalle onderhoudspaden langs te onderhouden watervaningen. Het onderhoud aan deze watervaningen gebeurt met smalspoormaterieel. Het werken met dit smalspoormaterieel op de smalle onderhoudspaden is een groot risico. Het te water raken van de machine kan vrij snel grote en mogelijk fatale gevolgen hebben voor de bestuurder. Vandaar dat we de komende jaren op zoek gaan naar veiliger manieren van onderhoud om dit risico te beperken. We willen met aangrenzende eigenaren in overleg om te kijken wat mogelijkheden zijn. We zoeken hierbij naar een meerwaarde voor boer en waterschap. Bijvoorbeeld door te kijken in hoeverre onderhoudspaden kunnen worden opgegeven als landschapselement voor het GLB. De verwachting is dat over 2 maanden meer bekend is. Dit melden we dan op onze site.

NIEUWE SUBSIDIEMOGELIJKHEDEN VOOR HET AANLEGGEN VAN EEN WAS- EN SPOELPLAATS

Wanneer u een was-, spoel- en vulplaats aanlegt, kunt u 40% subsidie krijgen op de gemaakte kosten. Hierbij geldt een maximum van € 10.000,-. Legt u hierbij ook nog een gesloten afvalwaterverwerkingssysteem aan? Bijvoorbeeld phytobac of remdry? Dan kunt u nog eens € 4.000 extra subsidie ontvangen. In totaal kunt u dus aanspraak maken op een subsidie van 40% van de gemaakte kosten tot een maximum van € 14.000,-. Daarnaast heeft u de mogelijkheid om gebruik te maken van advies voor de aanleg van een was-, spoel- en vulplaats. Uw plan wordt beoordeeld door het waterschap en de omgevingsdienst.



Vrijwillig, niet vrijblijvend

Deelname aan dit project is geheel vrijwillig, maar niet vrijblijvend. Als u zich aanmeldt, verwachten wij dat u dan ook een was-, spoel- en vulplaats aanlegt. Hier houden we rekening mee in onze begroting. Er is echter beperkt budget beschikbaar, dus geldt het principe 'wie het eerst komt, wie het eerst maalt'.

Wilt u deelnemen?

Dan vragen wij u vriendelijk om vóór 1 mei 2023 te reageren via het volgende e-mailadres: info@dawnoordnederland.nl.



HOUD PERSSAP IN DE KUIL

Uit opgeslagen kuilvoer op een boerenerf kan perssap vrijkomen. Voer verliest daardoor voederwaarde. Daarnaast kan perssap afstromen naar het oppervlaktewater, met verontreiniging tot gevolg. Voorkom deze problemen met een absorberende laag onder het kuilvoer. Beter voor u als boer én voor het oppervlaktewater!

Wat is perssap?

Perssap is vocht dat uit ingekuild voer kan vrijkomen. Het neemt toe onder minder goede omstandigheden. Het sap bevat veel voedingsstoffen. Komen de voedingsstoffen in het oppervlaktewater terecht, dan veroorzaken ze een afname van zuurstof in het water. Het gevolg: waterleven en vegetatie in en rondom het water sterven af. Dit kan zelfs leiden tot ongeschikt voedings- en vee-drinkwater.

Eén onderlaag biedt uitkomst

In het Activiteitenbesluit staat een lozingsverbod én een opvangverplichting voor vrijkomende vloeistoffen, zoals perssap en percolaat uit voeropslag. Beter dan opvangen is voorkomen dat perssap vrijkomt. Dit kan door een absorberende onderlaag aan te brengen. Hiervoor kunt u verschillende absorberende producten gebruiken. U kiest zelf welk product het beste past bij het rantsoen. Koolzaad-, tarwe- en gerstestro hebben zich al bewezen als goede onderlaag, maar u kunt ook denken aan graszaadhooi, luzerne, droge graskuil of gedroogde bietenpulp. Vaak is een onderlaag van 20 cm al voldoende.

Eén onderlaag, veel voordelen!

- Perssap blijft in de kuil
- Verlies aan voederwaarde van het kuilvoer wordt beperkt.
- De voederwaarde van de onderlaag neemt zelfs toe voor VEM, DVE, RE, zetmeel, stikstof en fosfor.
- Er is weinig absorberend product nodig.
- Het oppervlaktewater blijft schoon.
- De oplossing is goedkoop en praktisch.
- De ruwe celstof en structuurwaarde nemen nauwelijks af.
- Vee selecteert niet en vreet alles op bij gehakselde producten.
- Een onderlaag van stro blijft fris en smakelijk.
- De pensprik van stro blijft grotendeels behouden.
- Geen problemen met uitkuilen en opvoeren.

Let op

- Het toepassen van een absorberende onderlaag van stro bij zeer droge kuilen kan leiden tot meer broei en/of schimmels.
- Tijdens het inkuilen bij regen is het verstandig om vlak voor het inrijden de onderlaag aan te brengen.
- Vee kan gaan selecteren op lange stengels van ongehakseld stro.

Hoeveelheid stro per percentage drogestof van snijmaïs

Snijmaïs	30%DS	33%DS	36%DS
100 ton	260 kg	220 kg	160 kg
250 ton	660 kg	555 kg	395 kg
500 ton	1320 kg	1110 kg	790 kg

MEEDENKEN OVER VERMINDEREN VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN IN OPPERVLAKTEWATER

De afgelopen drie jaren lijken we een daling te zien in het voorkomen van het aantal en de hoeveelheid gewasbeschermingsmiddelen in het oppervlaktewater. De inspanningen van de landbouwsector hebben hier zeker aan bijgedragen. Maar we zijn er nog niet.

Microverontreinigingen in het oppervlaktewater zijn een toenemende bron van zorg. Door deze microverontreinigingen halen we zonder verdere maatregelen de doelen van de Kaderrichtlijn Water misschien niet. Microverontreinigingen zijn namelijk slecht voor het waterleven. Bij microverontreinigingen gaat het om een brede groep van stoffen. Van medicijnresten tot microplastics, van gewasbeschermingsmiddelen tot Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's). PAK's zijn stoffen die ontstaan als organische materialen zoals hout, voedingsmiddelen, tabak en fossiele brandstoffen niet volledig worden verbrand.

We zijn intensief bezig met het verminderen van resten van menselijke medicijnen uit het oppervlaktewater. Die resten komen via de rioolwaterzuiveringen en overstorten in dat oppervlaktewater terecht.

Halverwege 2022 zijn we als waterschap gestart met het project 'Op de kleintjes letten'. Adviesbureau Delphy begeleidt ons hierbij. 'Op de kleintjes letten' gaat over microverontreinigingen die via de bodem in het landelijk gebied in het water terecht kunnen komen. Het gaat dan vooral over gewasbeschermingsmiddelen en geneesmiddelen voor dieren.

In 'Op de kleintjes letten' willen we met de kennis die we hebben zoveel mogelijk praktische maatregelen bedenken om de belasting van het oppervlaktewater te verminderen. We willen vooral inzetten op een grotere bewustwording van de schadelijkheid van bepaalde middelen. Ook kijken we samen met boeren hoe we ervoor kunnen zorgen dat minder microverontreinigingen in het water komen.

In het noordwesten en noordoosten van ons beheergebied zitten we met twee groepen van akkerbouwers om tafel. Samen met hen kijken we welke middelen we waar aantreffen. Dit doen we met behulp van verschillende meetpunten in het gebied. Gedurende het jaar komen we enkele keren bij elkaar om de resultaten te bespreken. De deelnemende boeren kunnen zelf ook monsters nemen, bijvoorbeeld na een hoosbui. Deze laten we dan onderzoeken. Zo proberen we samen meer inzicht te krijgen in hoe afspoeling en uitspoeling plaatsvinden .

WILT U ZICH AANMELDEN VOOR DE MAILINGLIJST VOOR MEETGEGEVENS VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN IN GEBIED? OF WILT U OOK DEELNEMEN IN DE KLANKBORDGROEP NOORDOOST OF NOORDWEST?

Geef uw e-mailadres dan door via info@noorderzijvest.nl onder vermelding van 'Op de kleintjes letten'.



Erik Venneman voor Beeldschoonwater.nl

NIEUW INZAMELSTEEEM

In het programma van maatregelen emissiereductie open teelten onder de Visie 2030 is opgenomen dat het gebruik van gesloten vulsystemen bij het vullen van gewasbeschermingsmiddelen in veldspuiten per 2024 verplicht wordt. Voor de introductie van deze systemen is de volgende mijlpaal bereikt. Binnenkort zult u verpakkingen voorzien van een easyconnect dop tegen kunnen komen. Deze dop maakt het mogelijk de verpakkingen aan te sluiten op een geschikte connector waardoor het vullen van een veldspuit nu nagenoeg zonder blootstelling van de toepasser en het milieu kan plaatsvinden. Naast Easyconnect is voor de vuldoppen ook het Easyflow systeem op de markt.



Voor boeren is het nu ook mogelijk om een kleine hoeveelheid gewasbeschermingsmiddel, bijvoorbeeld 150 ml, nauwkeurig toe te voegen. Naast het voorkomen van morsen is het vooral van belang dat er betere persoonlijke bescherming is. Door de dop kom je niet meer in aanraking met het middel.

VERGOEDINGEN VOOR ONTVANGST BAGGER OMHOOG

Op 26 oktober vorig jaar heeft het algemeen bestuur de tarieven aangepast van de vergoedingsregeling baggeren. De regeling is bedoeld als een redelijke tegemoetkoming in de kosten voor landeigenaren om baggerspecie op hun perceel te verwerken.

Bij het baggeren wordt het slib op de kant gezet. De hogere brandstofprijzen betekenen voor de agrariër hogere kosten voor wat betreft het verwerken van de bagger op het eigen perceel. Vanaf 1 januari 2023 worden de tarieven voor de verwerkingskosten jaarlijks geïndexeerd op basis van de Consumentenprijsindex.

Nieuwe tarieven

In 2023 keert het waterschap voor een hoeveelheid tot 4 m³ ingedroogde slib per strekkende meter een bedrag uit van € 2,04 per m³ aan vergoeding. Is de hoeveelheid ingedroogde specie meer dan 4 m³ per strekkende meter? Dan bedraagt de tegemoetkoming in de kosten € 2,75 per m³.

Het tarief voor braaklandvergoeding bedraagt voor het teeltjaar 2023 € 0,35 per m². Dit tarief voor braaklandvergoeding wordt vastgesteld op basis van het gemiddelde tarief van de meest voorkomende gewassen. Dat is afgesproken door Vewin en Netbeheer Nederland. De braaklandvergoeding wordt uitgekeerd als er door het verwerken van bagger aantoonbaar minder opbrengst van gewassen is. Omdat ook de gewastarieven dit jaar aanzienlijk zijn gestegen, is de braaklandvergoeding daarop aangepast.

Voor meer informatie over de vergoedingsregeling zie:

<https://www.noorderzijlvest.nl/baggeren-van-watergangen>



AI varende oevers inspecteren met AI

INSPECTIE OEVERS MET KUNSTMATIGE INTELLIGENTIE

5086 km aan oevers, wat is de staat van deze oevers?

Waterschap Noorderzijlvest beheert zo'n 2543 km aan hoofdwatergang. Wat neerkomt op zo'n 5086 km aan oevers. Hiervan is ongeveer 600 km beschoeid en 4486 km bestaat uit een onbeschermd oever.

Inzicht in de technische staat van onze oevers is belangrijk. De technische staat van de oevers met de daaraan verbonden veiligheidsrisico's vormen de onderbouwing voor het programmeren van onderhoudsmaatregelen. Die maatregelen worden samengevat in het meerjarig onderhoudsplan. Voor de beschoeide oevers is dit al in kaart gebracht. Voor de onbeschermd oevers ligt er nog een opgave om alle 4486 km te inspecteren.

Het verzamelen en analyseren van actuele data over de technische staat van duizenden kilometers onbeschermd oever is een tijdrovend karwei. Daarom willen we onderzoeken of er methodes zijn om deze data sneller, eenduidiger, accurater en objectiever vast te leggen dan via een traditionele inspectie.

AI de toekomst?

De ontwikkelingen staan niet stil, dit geldt ook voor de mogelijkheid om de onbeschermd oevers te inspecteren. We hebben een kleinschalige pilot gedaan waarin we een bedrijf inhuren dat AI (kunstmatige intelligentie) inzet voor de inspectie.

AI kan onze eigen intelligentie nabootsen om taken uit te voeren en zichzelf al lerende te verbeteren. Voor de onbeschermd oevers laten we de AI een flink aantal foto's zien met daarop aangemerkt een oever met een verzakking en/of riet. Op een bepaald moment snapt de AI hoe een verzakking eruit ziet. Vervolgens kan de AI de verzakkingen en aanwezigheid van rietkragen herkennen en markeren. Het in beeld brengen van de schades gebeurt in bredere watergangen met een boot met daarop de setup voor een camera. Voor smallere watergangen gebeurt dit met een Gator (een soort quad).

We kozen ervoor om eerst een pilot te doen. Proces en product kunnen dan getoetst en geoptimaliseerd worden voordat het hele bestand aan onbeschermd oeveren geïnspecteerd wordt. De pilot hebben we uitgevoerd in de watergangen Kromme Raken, Aduarderdiep, Rasquerdermaar en Hoeksmeer.



Groen is door de AI beoordeeld als rietkraag, rood als schade aan de oever.

Belangrijkste conclusies van de pilot:

- Methode van inwinnen is geschikt voor grootschalige inwinning van data.
- Het AI-model is robuust en detecteert op goede wijze de aanwezigheid van schade en riet.
- Data is in te lezen in GIS en levert goede inzichten voor het nemen van beleidsbeslissingen en het risicogestuurd beheer.
- Het inspecteren van onbeschermd oeveren met behulp van AI levert heel veel data op. De volgende stap is om te kijken hoe we hier als waterschap goed mee om kunnen gaan.

De pilot is een succes, wat nu?

Deze pilot is een voorbeeld van datagedreven werken. We weten nu dat het inwinnen van data door middel van AI mogelijk is en veel tijd bespaart ten opzichte van het traditionele aflopen van alle watergangen. We bekijken hoe we het beste een vervolg kunnen geven op de pilot. Doel is om met behulp van AI te komen tot inwinning van data over ons gehele bestand aan onbeschermd oeveren. En om de vertaling te maken naar een meerjarig onderhoudsplan. Dit zullen we de komende maanden nog verder uitwerken.

VEENKARTERING

In het beheergebied van Waterschap Noorderzijlvest worden op dit moment meer dan 1000 boringen gezet. Dat gebeurt in en om de gebieden waar veen ligt volgens de Bodemkaart van Nederland (Alterra, 2014). De boringen gaan ons als waterschap inzicht geven of er werkelijk veen ligt, hoe dik de veenlaag is en tot hoe diep de grondwaterstand uitzakt. Op basis van deze feitelijke informatie weten we beter of het verstandig is om in het veengebied ander beleid toe te passen om het veen natter te houden.

Wanneer veen lang droog is leidt het tot maaiveldddaling en sterke uitstoot van broeikasgas. De boringen worden uitgevoerd in opdracht van de provincie Groningen, provincie Drenthe en Waterschap Noorderzijlvest, met steun van LTO Noord.



Deel van Bodemkaart van Nederland



PROJECT 'UITVOERINGSSTIMULANS TEN BEHOEVE VAN DE BODEM- EN WATERKWALITEIT' SUCCESVOL AFGEROND

In de afgelopen periode investeerden 134 boeren in maatregelen om de kwaliteit van de bodem en het water te verbeteren. Deze investeringen zijn gedaan binnen het project 'Uitvoeringsstimulans ten behoeve van de bodem- en waterkwaliteit'. De doelen van het project sluiten aan bij het Deltaplan Agrarisch Waterbeheer (DAW). Waterschap Noorderzijlvest en de provincie Groningen hebben ruim 1 miljoen euro beschikbaar gesteld voor deze subsidieregeling.

De meeste boeren investeerden in niet-kerende groundbewerking. Bijvoorbeeld het aanschaffen van een mulchmachine of ecoploeg. Ook investeringen op het gebied van precisiebemesting waren populair onder de boeren. Gevolgd door investeringen voor het opheffen van storende lagen en het verminderen en voorkomen van perceelsemissie. Het volledige subsidiebedrag is inmiddels uitgekeerd en de investeringen en subsidieaanvragen zijn succesvol afgerond.

VERVOLG

Waarschijnlijk gaat dit jaar een soortgelijk project van start voor het Drentse deel van het beheergebied van Waterschap Noorderzijlvest.



WATERBEELD

Waterschap Noorderzijlvest



Sinds vorig jaar publiceren we periodiek het waterbeeld op onze website en via onze social media. In de winterperiode laten we u daarin weten hoe nat het is geweest en hoeveel water we afvoeren. Ook leggen we uit hoe het watersysteem werkt en waar we water vasthouden. In de zomerperiode geven we u inzicht in de actuele droogtesituatie en de zoetwatervoorziening van het IJsselmeer.

De wintereditie: <https://storymaps.arcgis.com/stories/8f897e866e694a41a8e6e03fa3f49d37>

De zomereditie: <https://storymaps.arcgis.com/stories/ca492fdc8c7a4bb29abe912a728073f8>

LET OP MET AANBRENGEN VAN AFWATERINGSGOTEN

Tijdens het maaien komen medewerkers van de buitendienst van het waterschap veel afwateringsgoten tegen in maaipaden. Deze kunnen voor lastige en gevaarlijke situaties zorgen. We begrijpen dat het water van de percelen af moet, maar door afwateringsgoten kunnen eenvoudig spoelgoten of scheuren in de wal ontstaan waardoor het talud kan afschuiven. Bovendien zijn deze goten tijdens de maairondes slecht of niet te zien, met alle gevolgen van dien. De afwateringsgoten zorgen daarnaast voor de nodige schadeposten aan het materiaal (klepelmaaiers).

Voorstel

Wanneer het maaipad te hoog ligt, kunt u contact opnemen met het waterschap. Wij kijken dan, samen met u, wat we er in het voor- en/of najaar aan kunnen doen, als het gewas van het perceel is.

Wilt u toch afwateringsgoten door het maaipad trekken? Doe dit dan bij voorkeur diagonaal. De kans op spoelgoten is dan kleiner. Ook hebben de klepelmaaiers hier minder last van. Een nog mooiere oplossing is om een buis onder het maaipad aan te brengen en een zichtbare paal in het talud te plaatsen. Zo zien wij de afwateringsgoot op tijd en kunnen wij er rekening mee houden.



BOERDERIJ & WATER DIGITAAL

BOERDERIJ & WATER DIGITAAL ONTVANGEN?

Stuur een e-mail naar agrariers@noorderzijlvest.nl

Vermeld uw naam en postadres, dan halen wij u van de adreslijst voor de papieren editie.

U KUNT OOK VOLGEN OP
[FACEBOOK.COM/NOORDERZIJLVEST](https://www.facebook.com/NOORDERZIJLVEST)
[TWITTER.COM/@NOORDERZIJLVEST](https://twitter.com/NOORDERZIJLVEST)



Colofon

Waterschap Noorderzijlvest
Postbus 18
9700 AA Groningen

T: +31 (0)50 304 89 11
E: info@noorderzijlvest.nl
W: www.noorderzijlvest.nl

redactie en opmaak: Noorderzijlvest
fotografie: Noorderzijlvest
Volg ons op twitter via [@Noorderzijlvest](https://twitter.com/Noorderzijlvest)

nummer 22
voorjaar 2023
oplage: 2.000

Hoewel deze nieuwsbrief met de grootst mogelijke zorg is samengesteld, kunt u er geen rechten aan ontleenen.