

COLLECTIEF SÚDWESTKUST

Beheerpakketten Agrarisch Natuur- & Landschapsbeheer CONCEPT

Beheerjaar 2023

- dooradering (natte)
- water krw
- klimaat



Dit document bevat de concepten voor de beheerpakketten die collectief Súdwestkust vanaf 2023 in het ANLb kan gebruiken. Ze zijn nog niet formeel goed gekeurd, er kunnen geen rechten aan worden ontleend. De gebruikte input: discussies met collectieven, waterschappen en experts van leefgebieden, met RVO en NVWA.

Overzicht beheerpakketten en tarieven ANLb 2023

ANLb dooradering (natte)		14-1-2023
Nr	Naam pakket	vergoeding
5	Kruidenrijk grasland	
h	kruidenrijke graslandrand, tot 1 juni (bufferstrook 1 meter)	1.000
h.1	kruidenrijke graslandrand, tot 1 juni (bufferstrook 3 meter)	550
h.15	kruidenrijke graslandrand, tot 15 juni (bufferstrook 1 meter)	1.150
h.16	kruidenrijke graslandrand, tot 15 juni (bufferstrook 3 meter)	700
10	Natuurvriendelijke oever	
a	natuurvriendelijke oever	4.700
12	Duurzaam slootbeheer	per meter
a	baggeren met de baggerpomp	0,28
b	ecologisch slootschonen	0,50

ANLb water krw		14-1-2023
Nr	Naam pakket	vergoeding
5	Kruidenrijk grasland	
h	kruidenrijke graslandrand, tot 1 juni (bufferstrook 1 meter)	1.000
h.1	kruidenrijke graslandrand, tot 1 juni (bufferstrook 3 meter)	550
h.15	kruidenrijke graslandrand, tot 15 juni (bufferstrook 1 meter)	1.150
h.16	kruidenrijke graslandrand, tot 15 juni (bufferstrook 3 meter)	700
12	Duurzaam slootbeheer	per meter
a	baggeren met de baggerpomp	0,28
b	ecologisch slootschonen	0,50

ANLb klimaat		14-1-2023
Nr	Naam pakket	vergoeding
5	Kruidenrijk grasland	
h	kruidenrijke graslandrand, tot 1 juni (bufferstrook 1 meter)	1.000
h.1	kruidenrijke graslandrand, tot 1 juni (bufferstrook 3 meter)	550
h.15	kruidenrijke graslandrand, tot 15 juni (bufferstrook 1 meter)	1.150
h.16	kruidenrijke graslandrand, tot 15 juni (bufferstrook 3 meter)	700
38	Water Bergen	
a	water Bergen	1.600
39	Bodemverbetering	
b	Bodemverbetering bouwland met vaste mest of bodemverbeteraars	120
c	Bodemverbetering bouwland met gewasresten, incl stro & groenbemesters en onderwerken	500
d	Bodemverbetering op grasland met vaste mest of bodemverbeteraars	120
54	Hoogwaterpeil veenweide	
a	verhoging met 30 cm	170
b	verhoging met 40 cm	220

5h Kruidenrijk graslandrand

Beheereisen

- Geen gebruik van chemische onkruidbestrijding op minimaal 90% van de oppervlakte.
- Het gewas wordt jaarlijks minimaal 1 keer gemaaid en afgevoerd.
- Minimaal 4 verschillende indicatorsoorten uit lijst b ten behoeve van specifiek doel zijn in transect aanwezig in de periode 1 april tot 1 oktober.

Aanvullende voorschriften

- De beheereenheid is vanaf de insteek 4 meter breed, en wordt geheel rondom het perceel ingetekend.
- De beheereenheid wordt jaarrond niet bemest en er wordt geen bagger opgebracht.
- Maaien is niet toegestaan voor 1 juni.
- Beweiding is altijd toegestaan.
- De beheereenheid mag niet worden gescheurd en/of gefreesd.
- Klepelen in de beheereenheid of het talud is niet toegestaan, Uitzondering hierop is het klepelen in het talud achter de draad als dit noodzakelijk is voor het verwijderen en kort houden van boom- en struikopslag.

Pakketten

- h) kruidenrijke graslandrand, tot 1 juni (bufferstrook 1 meter)
- h.1) kruidenrijke graslandrand, tot 1 juni (bufferstrook 3 meter)
- h.15) kruidenrijke graslandrand, tot 15 juni (bufferstrook 1 meter)
- h.16) kruidenrijke graslandrand, tot 15 juni (bufferstrook 3 meter)

* Er zijn nog onduidelijkheden m.b.t. het randenbeheer. Dit is de enige rand die we bij SWK gebruiken en in meerder leefgebieden ingezet kan worden. Omdat de rand ook over de verplichte bufferstroken wordt gelegd, is nog niet bekend wat voor vergoedingen we mogen hanteren. In eerste instantie houden we € 1.000 aan. Waarschijnlijk zal dat nog aangepast worden naar boven. Maar naar beneden is ook mogelijk.

* het is nog niet duidelijk of SWK het baggeren en eco-slootschonen gaat verplichten met randenbeheer of een combi mogelijk gaat maken. Dit hangt er mede vanaf hoe de randen ingezet mogen worden.

10 Natuurvriendelijke oever

Beheereisen

- Geen gebruik van chemische onkruidbestrijding op minimaal 90% van de oppervlakte.
- Minimaal 25% tot maximaal 75% van de eenheid of van het leefgebied onder beheer is jaarlijks geschoond dan wel geschoond en gemaaid dan wel gemaaid.
- Snoeiafval is verwijderd of op rillen gelegd in het element en/of maaiafval is verwijderd.

Aanvullende beheervoorschriften

- De natuurvriendelijke oever is minimaal 3 meter breed.
- Een natuurvriendelijke oever wordt gefaseerd gemaaid: ongeveer één derde blijft jaarlijks staan in blokken of sinusbeheer.
- Maaien mag alleen gebeuren in de periode tussen 1 augustus en 30 november.
- Het maaisel moet worden afgevoerd binnen een week na het maaien.
- Bemesting is niet toegestaan.
- De oppervlakte wordt niet beweid.

Adviezen

- Nieuw aangelegde natuurvriendelijke oevers hoeven de eerste jaren vaak minder gemaaid te worden, zodat de vegetatie zich goed kan ontwikkelen, voorkom wel de opslag van bomen zoals wilgen en elzen.
- Kleine blokken maaien leidt tot meer variatie
- Zie factsheet voor meer technische informatie

Pakketten

10a Natuurvriendelijke oever

12a Duurzaam slootbeheer (baggeren)

Beheereisen

- Jaarlijks is op minimaal 25% tot maximaal 75% van de eenheid of het leefgebied onder beheer geschoond waarbij de bagger vanuit het waterelement op aangrenzende landbouwgrond gespoten.

Aanvullende beheervoorschriften

- De baggerwerkzaamheden worden bij voorkeur uitgevoerd tussen 15 juli en 1 november.
- De sloot (het water) is minimaal 2 meter breed en loopt tijdens het baggeren niet droog.
- Er wordt niet gezogen binnen 60 cm vanaf de waterlijn. Bij brede sloten (7-8 m) zijn twee voren toegestaan, anders één voor.
- Brede sloten worden ongeveer één keer per vier-vijf jaar gebaggerd i.c.m. ecologisch sloot-schonen. Dit gebeurt bij voorkeur volgens een [slotenplan](#).
- Er komt geen bagger terecht in de slootkant.
- Er wordt gebaggerd in mozaïekvorm (bij voorkeur volgens slotenplan), dus niet alles in één jaar, maar ieder jaar een deel van de sloten.
- Baggeren gebeurt richting een open einde; of anders wordt zo'n 10 meter voor een dam gestopt.

Adviezen

- Eens per 4 à 5 jaar in mozaïekvorm baggeren
- [Zie verder: Factsheet](#)

Melden

- Uitgevoerd beheer m.b.t. baggeren melden bij het collectief binnen 7 dagen na uitvoering.



12b Duurzaam slootbeheer (ecologisch slootschonen)

Beheereisen

- Minimaal 25% tot maximaal 75% van de eenheid of van het leefgebied onder beheer is jaarlijks geschoond en/of gemaaid.
- Snoeiafval is verwijderd of op rillen gelegd in het element en/of maaiafval is verwijderd.

Aanvullende beheervoorschriften

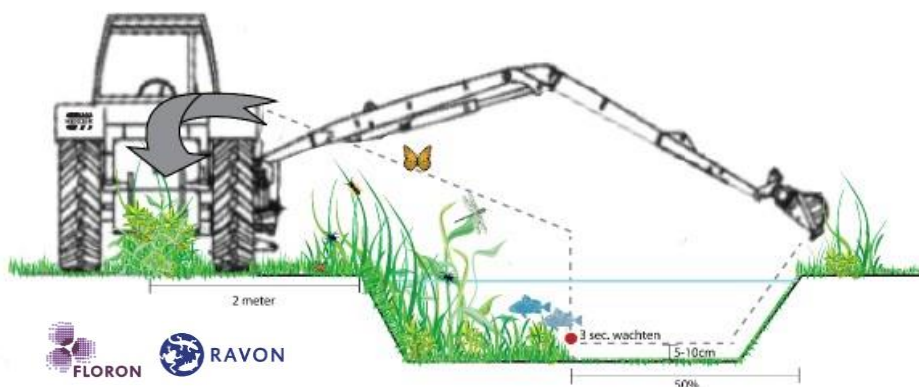
- De meest geschikte periode van slootschonen is tussen 15 juli en 1 november
- Sloten worden gefaseerd geschoond, bij voorkeur volgens [slotenplan](#). Dat betekent het ene jaar de ene kant, het andere jaar de andere kant.
- Het slootvuil wordt boven de insteek neergelegd, dit biedt slootdieren de gelegenheid terug te kruipen in de sloot.
- Slootvuil niet neerleggen in onbemeste rand, zoals de verplichte bufferstroken langs sloten.
- Het slootvuil mag worden afgevoerd na 48 uur of worden gedeponeerd en verwerkt d.m.v. bv. een wallenfrees. Afvoeren of verwerken dient vóór 1 april te gebeuren.
- Klepelen is niet toegestaan. Uitzondering hierop is het klepelen in het talud achter de draad als dit noodzakelijk is voor het verwijderen en kort houden van boom- en struikopslag.

Adviezen

- Bij het slootschonen wordt gebruik gemaakt van een maaikorf of een eco-reiniger. Andere slootreinigingsapparatuur kan ook gebruikt worden mits het bodemprofiel inclusief de wortels van waterplanten in de sloot niet beschadigd wordt.
- Geen Hemos gebruiken, vanwege de grote zuigkracht waarmee het slootleven wordt opgezogen en op het perceel geblazen.
- Het is van belang dat een deel van de slootvegetatie blijft staan. Dat betekent globaal dat sloten gedurende vier jaar met de korf geschoond worden boven de bodem, en vanaf één kant. Een smalle sloot wordt het vijfde jaar dieper geschoond met de korf, inclusief bagger. Een brede sloot kan in het vijfde jaar uitgediept worden met de baggerpomp.
- [Zie verder: Factsheet](#)

Melden

- Uitgevoerd beheer m.b.t. baggeren melden bij het collectief binnen 7 dagen na uitvoering.



38 Water bergen

Beheereisen

- Geen gebruik van chemische onkruidbestrijding op minimaal 90 % van de oppervlakte.
- Watergang heeft (via natuurlijke of kunstmatige voorziening) vrij toegang, na onderlopen wordt er schoongemaakt.
- Het gewas wordt jaarlijks minimaal 1 keer gemaaid en afgevoerd.
- Minimaal 4 verschillende indicatorsoorten uit lijst b ten behoeve van specifiek doel zijn in transect aanwezig in de periode 1 april tot 1 oktober.

Aanvullende beheervorschriften

- **Indien de beheereenheid zich in een weidecluster bevindt, dan geldt er een maaibeperking tot 15 juni.**
- Het perceel mag **niet worden bemest**, gescheurd, gefreesd en/of heringezaaid.
- Het maaisel wordt binnen een week na maaien afgevoerd.
- Onderhoud van waterlopen vindt plaats in de periode van 1 september tot 1 november. Bagger niet op het perceel deponeren en maaisel moet worden afgevoerd.
- De stuw of andersoortige inrichting is zodanig ingesteld dat overtollig water wordt vastgehouden en kan infiltreren en/of gedoseerd wordt afgevoerd.
- **Dit beheerpakket kan afgesloten worden in met Provincie en Waterschap overeengekomen gebieden binnen de categorieën Water en Klimaat.**

Adviezen

- Dit pakket kan optreden als ecologische val voor de modderkruiper. Wanneer deze soort aanwezig is houd dan een langere einddatum aan voor het water bergen.

Meldingen

- Uitgevoerd beheer (oppervlakte is na onderlopen schoongemaakt) melden binnen 7 kalenderdagen na het schoonmaken

* Van wetterskip Fryslân en/of provincie komt nog een kaart beschikbaar waar dit pakket kan worden afgesloten

39 Bodemverbetering op grasland en bouwland

Beheereisen

- **Pakket d:** Het gewas wordt jaarlijks minimaal 1 keer gemaaid en afgevoerd.
- **Pakket b en d:** Vaste mest is opgebracht (vaste mest: dierlijke meststoffen die niet verpompbaar zijn; besluit meststoffen 1Ai; Bijlage i uit Uitvoeringsregeling Meststoffenwet (Tabel I) rund (10,13), paard (25), schaap (56)), dan wel met bodemverbeteraars gericht op bodembio-ologie uit lijst.
- **Pakket c:** Plantresten (a), lijst conform 6 (b) en/of andere bodemverbeteraars (c) al dan niet opgebracht, zijn ondergewerkt binnen 2 weken na aanbrengen.

Aanvullende beheervoorschriften

- Volg de wettelijke uitrijperioden.
- Dit pakket kan alleen worden afgesloten binnen de **Categorieën Water en Klimaat**.
- Volg de lijsten* van toegestane meststoffen en bodemverbeteraars zoals opgenomen in bijlage 4 bij de SVNL
- **Pakket b:** Vaste mest en bodemverbeteraars met dierlijke meststoffen worden direct ondergewerkt (dit is een wettelijke verplichting).
- **Pakket c:** Plantenresten worden in één keer opgebracht en binnen twee weken na aanbrengen ondergewerkt.
- **Pakket c:** Enkel bodemverbeteraars zonder dierlijke meststoffen vallen onder dit pakket (bv compost, stro, e.a.)
- **Pakket d:** Vaste mest of bodemverbeteraars voor grasland worden in één keer opgebracht.

Adviezen

- Bodemverbeteraars met dierlijke meststoffen passen niet in variant c, deze moeten verplicht direct na opbrengen worden ondergewerkt volgens de meststoffenwet (kan wel via variant b).
- Plantresten en bodemverbeteraars worden zo veel mogelijk van regionale plantenresten gemaakt. Bijvoorbeeld slotmaaisel of bermmaaisel.
- Bokashi wordt momenteel vooral in pilots en experimenten gebruikt. Daarom nog niet duidelijk of die in dit pakket kan worden gebruikt.

Pakketvarianten

- 39b Bodemverbetering bouwland met vaste mest of bodemverbeteraars
- 39c Bodemverbetering bouwland met gewasresten, incl stro & groenbemesters en onderwerken
- 39d Bodemverbetering op grasland met vaste mest of bodemverbeteraars

Meldingen

- Uitgevoerd beheer m.b.t. tot uitrijden ruige stalmest c.q. bodemverbeteraars of onderwerken gewasresten c.q. bodemverbeteraars binnen 7 kalenderdagen.

54 Hoog waterpeil veenweide

Beheereisen

- Waterpeil is x cm hoger dan aangegeven polderpeil. x cm boven zomer- danwel winterpeil (volgens vergunning) (zie pakketvarianten).

Aanvullende beheervoorschriften

- Er wordt een vergunning aangevraagd bij het Waterschap om het peil hoger te zetten in sloten. Opbrengstderiving in het aangrenzende perceel wordt vergoed o.b.v. de periode en het peilverschil.
- De oevers moeten stevig zijn (geen steile kanten, geen zwarte kanten en geen vertrapping).
- Opzetten van het waterpeil leidt niet tot de inlaat van extra water met een slechte waterkwaliteit (zout en/ of nutriënten).
- Het oppervlaktewaterpeil naast de beheereenheid bereikt ná de verhoging een peil t.o.v. het (gemiddelde) maaiveld van 20 of 30 centimeter op veengrond.
- Dit pakket kan **alleen in veenweidegebieden** worden afgesloten.
- In te zetten binnen **Categorie Water of Klimaat**

Adviezen

- Voor de bepaling van de door de peilverhoging beïnvloede oppervlakte (= oppervlakte waarop de beheervergoeding betrekking heeft en ingetekend in scan-gis) wordt de volgende methode geadviseerd:
 - vanuit de watergang waarin het peil is opgezet wordt aan weerszijden op de oever vanaf de waterlijn 25 meter het land in een effect verwacht.
 - Aan weerszijden van de sloot wordt een breedte van 25 meter ingetekend.

Pakketvarianten

- 54a Hoogwaterpeil veenweide, 30 cm boven zomerpeil
- 54b Hoogwaterpeil veenweide, 40 cm boven zomerpeil