

BUN-K 2020 in beeld

The next step

1



Heroriëntatie BUN-K

Vaststellen nieuwe scope, opdracht en positionering. Daarbij uitgaande van het huidige team BUN-K, exclusief de flexibele, projectmatige schil.

2



Op weg naar leveranciersrol

Vanuit de rol van leverancier de vrijkomende grondstoffen gras, hout en riet als grondstof in de markt zetten.

3



Strategisch marktplan gras(vezels)

Formuleren van een strategisch marktplan gras/-vezels en op basis daarvan tot tactische keuzes en activiteiten komen.

4



Overdragen duurzaam bosbeheer

Inbedding werkwijze in de Rijkswaterstaat-organisatie door onder andere nieuwe of geactualiseerde contracten en standaarden en beschikbaar stellen kennisdocumenten.

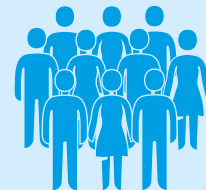
5



Opschaling areaaldata en Registratie Tool Biomassa

Leren van de pilot en de tool verder uitrollen en inzetten in de districten waar BUN-K een bestemming heeft voor het geoogste gras.

Team



12 medewerkers
10,1 fte

Gecreëerde waarde op

People



Planet



Profit



€ 343.596
aan inkomsten in 2020
€ 845.991
aan besparingen in 2020



Vanuit meerdere business cases is actief invulling gegeven aan de onderstaande doelstellingen

Samenwerkingsverbanden en ketenontwikkeling

- Samenwerkingsverband rondom biohars om tot biocomposieten te komen.
- BUN-K is internationaal gegaan door levering van kuilgras aan een Duitse afnemer voor energietoepassing.

BUN-K team ontwikkeltraject

Onder externe begeleiding heeft het team de individuele competenties in beeld gebracht om zo de juiste talenten bij de BUN-K-opgaven in te zetten en de onderlinge samenwerking te versterken.

Inzet RWS-trainee binnen waarde-stroom hout

Vanuit het traineeprogramma van Rijkswaterstaat heeft een trainee een half jaar lang bij BUN-K meegewerkt aan diverse onderwerpen, zoals houtprojecten en de PEFC-certificering.

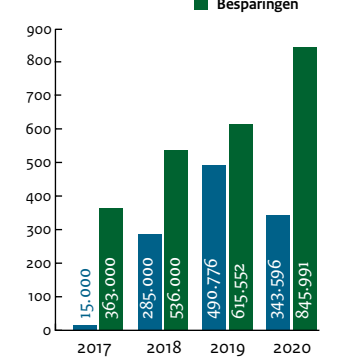
Producterende ecosysteemdienst: Biomassa als grondstof

- Marktconsultatie grasverwaarding om marktpartijen inzicht te geven in en bereidheid te onderzoeken voor een gezamenlijke stap in de opslag en opwaardering van de grasvezel.
- Updates gras- en houttoepassing.
- Verkenning mogelijkheden PEFC-certificering houtopstanden.

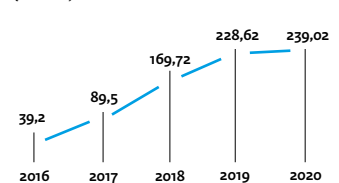
Regulerende ecosysteemdienst: Koolstofvastlegging

- Project Tree Free Grass Paper.
- Project essen en populieren in Zuid-Holland.
- Nulmeting voor voorraad en vastlegging van koolstof op het areaal.

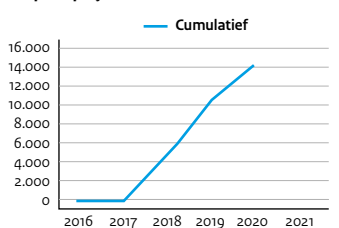
Profit trends



Cumulatieve CO₂ emissie BUN-K (tonnen)



Koolstofvastlegging met oogst- en herplantprojecten



Verticale as: tonnen koolstof/jaar
De tabel geeft de hoeveelheid koolstof weer die met de oogst en herplant is vastgelegd.



11

Nieuwe business cases
(1 niet doorontwikkeld)



27

Actieve business cases
eind 2020



5

Afgeronde business cases



2

In monitoring of potentieel klaar voor opschaling