HANDLEIDING Opladen Kapplan in SFISS











Stichting voor Bosbeheer en Bostoezicht Foundation for Forest Management and Production Control Stichting voor Bospeheer en Bostoczicht (SBB)
 Ds.M.L. Kingweg perc. 283
 (597) 483131 / Fax: (597) 483051
 sbbsur@sr.net
 www.sbbsur.com
 @SBBSUR

Handleiding Opladen Kapplan in SFISS



Overzicht van kapplannen en kapvakken

In de module kapplannen ziet u de informatie van de ingediende kapplannen met de bijbehorende kapvakken van uw terrein. U kan ook de status van het kapplan hier zien.



I nform De verg het mal	atie kapplan gunninghouder is autom ken van een Nieuw kapp	atisch de vergunninghoude olan is automatisch "Nieuw	r waarvoor u bent ingel kapplan". Bij terrein nur	ogd. De status bij nmer kunt u een			
terrein	selecteren waarop er ee	en actieve vergunning is.					
Nieuwkappl	an						
Informatie	kapplan Informatie kapvak Boominfo	ormatie Samenvatting					
Ver Dor	gunninghouder rpgemeenschap Balingsoela	Status Vieuw Kapplan	~				
Ter	rein nummer	Verantwoordelijke entiteit kapplan v kiezen	<u> </u>				
Bij "Ver de verg verguni u conta "verant	antwoordelijke entiteit k junning van de vergunni ningen geregistreerd). I ict op te nemen met SBB woordelijke entiteit kapp	applan" kan een andere en inghouder worden geselecte ndien u ziet dat uw overeer 3. Indien de vergunninghou lan" niet ingevuld te worder	titeit die een actieve ove eerd (deze overeenkom ikomst niet voorkomt bij der zelf het kapplan ind n.	ereenkomst heeft op st is in de module j vergunningen dient ient dan hoeft			
Vervolg 1) 2) 3)	gens selecteert u het typ Standaard kapplan: Indi zijn en de kapvak grenz Conversie Bos: Dit zijn e onderbouwd worden mi a) Bij mijnbouw: De dat het werkelijk satellietbeeld (af b) Bij wegen: De tra Houtkap stuwmeer: Dit geveld worden.	e kapplan. Er zijn slechts d ien u standaard kapvakken een zijn uitgezet in het veld. gevallen van geplande mijn ddels een PDF waarop volg e locatie waar het hout vand om mijnbouw gaat, middels fhankelijk van de mijnbouwd acé van de weg op een kaa is enkel op de ICL in het stu	rie types: heeft waarvan de bome bouw of geplande wege gende zaken zijn aange daan komt- er moet ook s een ontbossingsplan o operatie) art uwmeer waarbij er bome	en geïnventariseerd en. Dit moet geven: worden aangetoond en/of een en onder water			
	Standaard kannlan	0					
	Bosconversie	0					
	O Houtkap in stuwmeer (onder water)	0					
Bij de volgende stap 'Inventarisatie lijst' worden de boomsoorten en minimum diameters die zijn meegenomen bij de inventarisatie aangegeven.							
Optie 1 U kunt	deze boomsoorten en m	ninimum diameters per boor	nsoort aangeven:				

Γ

Inv lijs	entarisat t	ie 🕐				
	Boomsoo AWA - Av Watrakar	rt valapau, Y	Minimum DBH 35	l (cm)	•	+ csv
		Boomsoor	t =		Minimum DBH (cm)	0
		ADO - Adoya-kers, A	doja, kersi	35		0
		AGR - Agrobigi		35		

Optie 2

U kunt een CSV uploaden met de volgende informatie: Species en Minimum diameter (cm). U kunt het formaat van de csv ook vinden wanneer u op het (?) klikt naast inventarisatielijst. Klik vervolgens op de blauwe tekst.

	Inventarisatie li	jst		
Lijst van boomsoorten m inventarisatie. Dit kan de volledig mogelijke invent gebruikt wordt. Voor For				inimale diameter die meegenomen wordt in de ernemer zelf bepalen. SBB raadt wel aan om een zo itie te doen zodat het bos zo optimaal mogelijk formaat
	А	В	С	
1	Species	Minimum DBH (cm)		
2	BAS	45		
з	MKG	50		
4	BRH	35		
5				

U kunt bij een bestaande lijst ook de diameter veranderen door de boomsoort te selecteren en "bewerk" te selecteren:

Boomsoort BAS - Basralokus	~	Minimum DBH (cm) 35		•	+	CSV
	Boomsoort =		N	linimum DBH (cm)		0
	AKW - Appel kwari, Apra-kwari		123			Bewerk
~	AJT - Ajawa tingimoni, Aluwa pisi		123			
	AJO - Ayo-ayo, Suradani		123			
	BOL - Boletri		15			
				Totaal aantal soorten: 4		

Indien in de lijst beschermde soorten zitten of minimum DBH kleiner is dan 35cm, worden deze rood gekleurd (zie boven).

Mocht u deze willen selecteren voor velling kunt u dit doen via "Vraag om vrijstellingen" waar u de soorten en minimum diameters selecteert waarvoor u de vrijstelling aanvraagt. Let wel, het is **niet** vanzelfsprekend dat de aanvraag zal worden ingewilligd.

T Vijstening		
Boomsoort	Minimum DBH (cm)	
BOL	35	6
BRH	25	

Bij opmerking kunt u bijvoorbeeld noteren dat het gaat om een "roadside" of "mijnbouw" gebied, om een herbetreding, of elke andere relevante opmerking.

Onderaan de pagina kunnen andere bestanden met betrekking tot het kapplan worden opgeladen. Dit kunnen shapefiles zijn en/of kaarten maar ook uw GPX data kunt u hier uploaden. Dit kan het proces van goedkeuring versnellen in sommige gevallen, waarbij er iets onduidelijk is m.b.t uw kapvak grenzen.



Terwijl u bezig bent kunt u regelmatig de gegevens van het kapplan opslaan middels "Concept opslaan". Dit om te voorkomen dat uw werk verloren gaat als de internet connectie komt weg te vallen of als zich andere onvoorziene zaken zich voordoen. Als alles is ingevuld kunt u naar de volgende stap middels "Doorgaan":

Doorgaan

Concept opslaan

Afbakening kapvakken

	0]				
+ Kapvak +	CSV							
Kapvaknummer	Oppervlakte (ha)	Status						
92	99,1310	Kapplan goedgekeurd						
103	100,4670	Kapplan goedgekeurd	- 0					
856	87,1480	Kapplan goedgekeurd	ŏ					
857	86,3210	Kapplan goedgekeurd						
	< < <mark>1</mark> > > <u>2</u>							
				1				
Voeg kapvakker "Maak een nieuv	n toe aan het k w kapvak"	kapplan met + I	Kapva	ak. Ind	dien het	om een n	ieuw kapva	ak gaat, kiest u
Карчаккен					_			
 Selecteer bestaand 	e kapvak	?						
Kapvak				\sim				
Maak een nieuwe ka	pvak							
kapvak. coördina	Dit wordt als retten (deze inst	eferentiepunt g elling moet u oo <u>N</u>	ebruik ok het	kt. Er v oben k	wordt hie op uw G	er gewerk PS)	t met UTM	21 WGS 84
	× wi			0				
 Terrein i Selectee Booker i 	nformatie: Hie r die klasse w nformatie: Wie	r geeft u een in elke het meest de inventarisa	dication overe tie he	e van eenko eft ge	de terre mt met u daan en	ingesteldł uw situatie uwanneer	neid binner	n het kapvak.
 Kapvak grenze Indien uv standaar Deze me kapvak. 	n (vorm kapv w kapvak rech d rechthoekig ethode wordt A	ak) thoekig is kan kapvak is 1250 \FGERADEN ii	u de le 0 x 80 <mark>ndien</mark>	engte 0 met <mark>u niet</mark>	en bree er of 100 <mark>zeker b</mark>	dte van uv 00 x 1000 <mark>ent dat di</mark> t	w kapvak a meter (10 t de afmeti	aangeven. Een 0 ha). <mark>ngen zijn van uw</mark>

Vorm kapvak	
Rechthoekin	
1250 800 100	
Lengte (m) Breedte (m) Oppervlakte (ha)	
 Indien u. de exacte grenzen van uw ka 	anvak heeft ongeslagen in een GIS programma kan u
deze ook indienen in SFISS als een st	hapefile. Dit dient u alleen te doen indien u ervaren bent
in het gebruik van een GIS programma	a. U moet dan de de SHP, SHX en DBF file toe te
om uw GPS-data in dit formaat om te :	121N te zijn weergegeven. Wanneer u huip nodig heeft
gisafdeling.sbb@gmail.com. In bijlage	van dit document vindt u meer informatie over het
aanmaken van deze shapefile.	
l av deze methode wordt u aangerade	n eerst contact op te nemen met de GIS afdeling voor
begeleiding.	
Vorm kapvak	
O Rechthoekig	
Niet Rechthoekig GIS-	
gegevens	
+ Zoeken	
Timber_concessions_SBB_20200427.dbf KB	
Timber_concessions_SBB_20200427.shp 3.058 MB	
Timber_concessions_SBB_20200427.shx 5.78 KB	
Indien u onzeker bent over de afmeting	gen of vorm van het kapvak, dan kan u aangeven dat u
geen GIS gegevens/ data heeft. In dit	geval moet u uw GPX files kopiëren uit uw GPS en
aangegeven bij de sectie informatie k	(applan van dit document.
Vorm kapvak	
O Rechthoekig	
Niet Rechthoekig	
gegevens	
Heeft geen GIS-gegevens	
Wanneer u de homen heeft vastgelegg	d (geprikt) met een GPS kunt u bij
"Boomlocatiemethode" de UTM-coo	ordinaten aangegeven. Dit is de eenvoudigste manier
van inventariseren en wordt daarom o	ok aangeraden.
 In het geval dat u heett gewerkt met of broodte van de strips aangevon. Daze 	Itsets, kiest u voor "Offsetmethode" en moet u ook de
breedle van de sliips aangeven. Deze	
Boomlocatiemethode	
Offset- (?) methode	
Stripbreedte	
50	

Bij het opslaan checkt SFISS of uw kapvakken zich binnen of buiten het terrein bevinden. Als u "Nee" klikt, kunt u dit direct corrigeren. Anders kunt u dit later alsnog corrigeren.

Eén of me	erdere kapvak	ken zijn buiten het	t terrein	×
8	Nee	8	Ja	

Verder checkt SFISS ook of uw kapvak overlapt met bestaande kapvakken. Indien kapvakken naast elkaar liggen en de grenzen elkaar minimaal overlappen, zal u "Ja" moeten selecteren. Indien u zeker weet dat het met geen enkel kapvak overlapt, kunt u "Nee" selecteren en uw shapefile of GPX file mailen naar <u>gisafdeling.sbb@gmail.com</u> zodat wij dit voor u kunnen natrekken. U kunt het ook zelf natrekken door "Ja" te selecteren en bij de allerlaatste stap waarbij u een samenvatting krijgt met een overzichtskaart, uw data te verifiëren. Indien u ziet dat uw data inderdaad niet klopt, moet u de nodige correcties plegen of mailen naar <u>gisafdeling.sbb@gmail.com</u> en het kapvak dus **NIET** indienen.

Toevoegen van kapvakken met een csv

Wanneer u meerdere kapvakken tegelijkertijd toevoegt, kan dit soms veel tijd nemen. Vandaar dat het mogelijk is om alle kapvakken in in een keer middels een excel csv op te laden.

+	CSV	De csv heeft het volgende formaat

Via de (?) knop kunt u de csv template downloaden en invullen.

	А	В	С	D	E	F	G	Н	
	Harvest unit			Dominan t Forest		Other land use	Topograp	Last name	Fi na
1	number	∪тм_х	υτΜ_Υ	Туре	Soil Type	activities	hy	booker	bo
2	144	645132	549965	Secundair	Wit zand	Yes	Licht geac	Firehouse	D
3									

In het geval de afbakening van het kapvak is vastgelegd middels een shapefile, kan deze na het opladen van de csv worden toegevoegd. Dit kan middels het selecteren van het kapvak en klikken op "**Bewerk**".

Bij het updaten van de shapefile wordt de oppervlakte geupdate.

Het is goed om ook in deze module regelmatig op "**Concept opslaan**" te klikken. Dit om te voorkomen dat uw werk verloren gaat als de internet connectie komt weg te vallen of als zich andere onvoorziene zaken zich voordoen. Bij afronden wordt middels "**Doorgaan**" naar de volgende module gegaan.

Doorgaan

Concept opslaan

Indienen boom gegevens

Bijwerken kapplan			
Informatie kapplan	Informatie kapvak	Boominformatie	Samenvatting

Boom gegevens kunnen ingediend worden middels een **excel file (.csv formaat)** of door de boom gegevens individueel per boom in te voeren. Wanneer u uw bomen heeft opgeladen, zal u deze zien in de lijst.

ien							
Filter							
+	csv 🕐	+	Boom	t	Export CSV		Delete all
	Kapvaknummer =	Boom nummer <i>≡</i>	Boomsoort <i>≕</i>	DBH <i>≓</i>	Selectie =	Alerts <i>≕</i>	Geoogst <i>≕</i>
	124	5294	WAL	50	Geselecteerd	Ok	Nee
	111	5195	BOL	33	Niet geselecteerd	Ok	Nee
	110	5159	МВК	51	Niet geselecteerd	Ok	Nee
	109	5084	HKW	63	Niet	Ok	Nee

Bomen individueel toevoegen

In dit geval moet u alle gegevens per boom invoeren, waaronder de afmetingen, coördinaten en kapvak nummer.

+ Boom	
Voeg een boom toe	>
Kapvak 🗸	
Boom nummer	Boomsoort
DBH (cm)	Commerciële hoogte (m)
Stronkhoogte (cm)	Kwaliteit
Buffer	10 meter
Helling	Selectie
	🗴 Annuleren 🖬 Toevoegen

Indienen boom gegevens via een excel (.csv formaat)

De inventarisatiegegevens worden als eerste ingevoerd in een Excel sheet. Hierbij wordt het kapvak aangegeven als een combinatie tussen het Terreinnummer_Kapvaknummer. Het kapvak en het terrein nummer worden van elkaar gescheiden middels een underscore (vb. Terrein 555z Kapvak 2 wordt: 555z_2)

Indien u heeft geïnventariseerd met een GPS hoeft u de informatie over Stripno, lijnno, xoffset en

yoffset **NIET** in te vullen (zie voorbeeld). Deze velden moet u echter wel laten staan. Indien u naar de strip methode heeft geïnventariseerd zal u deze gegevens wel moeten invoeren.

KV	Boomno	Boomsoor DI	BH	HC	Hst	Kwaliteit	Stripno	Lijnno	Xoffset	Yoffset	X_UTM	Y_UTM	Buffer	10mregel	Slope	Selection
706d_21	644	BRH	50	12	120	1					744278	498519	Nee	Nee	Nee	1
706d_21	645	BAS	70	15	150	1					744276	498513	Nee	Nee	Nee	1
706d_21	659	BAS	60	12	120	1					744326	498094	Nee	Nee	Nee	1
706d_21	660	BAS	60	16	160	1					744331	498091	Nee	Nee	Nee	1
706d_21	661	BAS	70	10	100	1					744349	498050	Nee	Nee	Nee	1
706d_21	662	КОР	60	17	170	1					744405	495017	Nee	Nee	Nee	1
706d_21	664	КОР	60	12	120	1					744499	498025	Nee	Nee	Nee	1
706d_21	665	BRH	50	15	150	1					744516	498033	Nee	Nee	Nee	1
706d_21	667	BRH	40	10	100	1					744542	498028	Nee	Nee	Nee	1
706d_23	644	BAS	50	12	120	1					745238	499691	Nee	Nee	Nee	1
706d_23	645	BAS	50	12	120	1					745251	499684	Nee	Nee	Nee	1
706d_23	872	BAS	70	10	100	1					745335	499673	Nee	Nee	Nee	1
706d_23	823	RLO	80	15	150	1					746205	499046	Nee	Nee	Nee	1
706d_23	804	MKB	120	10	100	1					746214	499708	Nee	Nee	Nee	1
706d_23	849	МКВ	120	10	100	1					745625	499628	Nee	Nee	Nee	1
706d_23	768	BAS	70	17	170	1					745993	499915	Nee	Nee	Nee	1
706d 23	570	KOP	60	15	150	1					745392	499797	Nee	Nee	Nee	1

De excel sheet wordt opgeslagen als een .csv en toegevoegd via de "+CSV" knop

CSV ⑦ De csv heeft het volgend

Bij de (?) knop wordt ook een template van de csv file weergegeven die u kan downloaden. Op de SBB <u>website</u> vind u een voorbeeld van een ingevulde template.

Wanneer er fouten zitten in de databank worden die onderaan als een alert weergegeven. Bij welke alerten kan je niet opladen?

- Dubbele boomnummers binnen 1 kapvak
- Elk kapvak behoort genummerd te worden waarbij elke boom in het kapvak een uniek boomnummer krijgt.
- Boomsoort bestaat niet
 Maak gebruik van de officiele boom afkortingen voorgeschreven door SBB.
 De dropdown lijst in de .csv template bezit een lijst van alle afkortingen.
- DBH, HC, Hst zijn onrealistische waarden.
- De template geeft de range van toegestane waarden aan.
- Boomsoort/DBH afmeting komt niet overeen met de lijst van boomsoorten die was toegevoegd bij algemene informatie kapvak

Naast de buffers die zijn aangegeven, zal er ook een alert komen als de boom buiten het kapvak valt.

Indienen of bewerken boom gegevens via "+ Boom"

Boom informatie kan alsnog verandert worden door de boom te selecteren en de bewerking knop/ edit knop te gebruiken:



Verwijderen van alle bomen

Zolang u het kapplan nog niet officieel heeft ingediend, kunnen in 1 keer alle bomen die zijn toegevoegd verwijderd worden. Dit kan middels de knop:

Delete all trees

Exporteren van een CSV

±

Met deze functie kunnen de gegevens van de bomen binnen het kapplan gedownload worden.

Export CSV

Overzicht gevelde bomen

Tevens is er een kolom toegevoegd "**geoogst**". Als het boomnummer is geregistreerd op het kapregister wordt middels een "**Ja**" aangegeven dat deze boom reeds is geveld.

Wanneer alle boom informatie geupdate is, kan middels "Doorgaan" naar het overzichtsrapport worden gegaan.

Checken overzichtsrapport

In het overzichtsrapport kan direct een beeld gecreëerd worden van het kapplan. U krijgt statistieken van uw informatie en uw boom locaties zijn te zien op een kaart.

nformatie kapplan	Informatie kapvak	Boominformatie	Samenvatting			
Naam vergur	nninghouder	Terre	in nummer			
Lumprex	Suriname N.V.	726c				
Totale opper	vlakte (ha)	Кари	ak(ken)			
373.067	ha	9	2, 103, 856, 857			
Volume gese	lecteerde bomen	Volur	ne gereserveerde bomer			
330,353	m³	0	,000 m³			

De statistieken houden onder andere in de informatie per kapvak, per houtsoort etc.

✓ Volumes	s per kapvak							
Kapvak	Boomsoor	Volume geselecte bomen (m³)	Volume erdgereserve bomen (m³)	Volume erde totaal (m³)	Geselecte grondvlak totaal (m²)	er d Gereserve grondvlak totaal (m²)	erd Grondvlak totaal (m²)	
> 92		33.588	0.000	33.588	3.613	0.000	3.613	
> 103		126.603	0.000	126.603	14.127	0.000	14.127	
> 856		163.568	0.000	163.568	19.833	0.000	19.833	
> 857		6.594	0.000	6.594	0.992	0.000	0.992	
Totaal		330.353	0.000	330.353	38.565	0.000	38.565	

Op de inventarisatiekaart kan u de locaties van u ingediende kapvakken en de bomen zien. Deze kan u ook downloaden als pdf met de "**export pdf**" knop (rechtsonder).

±	Export PDF	
Wanneer u he officieel uw ka	et eens bent met de informa applan ingediend en SBB za	itie kunt u klikken op " indienen kapplan" . U heeft dan al dan contact met u opnemen voor een veldcontrole.
× Annuleer	Indienen kapplan	