



# Toelichting bij de Vegetatiekartering Kwelderwerken Friesland en Groningen 2020

## Deel 4 van 4

Water, wegen, werken, Rijkswaterstaat



## Bijlage VII. Tabel met Kaderrichtlijn watertypen

In onderstaand overzicht staan de oppervlakten en aantallen vlakken per watertype volgens de Kaderrichtlijn water.

Opmerking: De oppervlakten in het overzicht zijn in netto waarden weergegeven. Dit wil zeggen dat het bedekkingspercentage van een vegetatietype in een vlak is vermenigvuldigd met het oppervlakte van dat vlak. Dus :  $\text{bedekking}/100 * \text{oppervlak (ha)}$ . Vervolgens zijn de oppervlaktes van alle vegetatietypen die binnen een bepaalde KRWcode vallen gesommeerd.

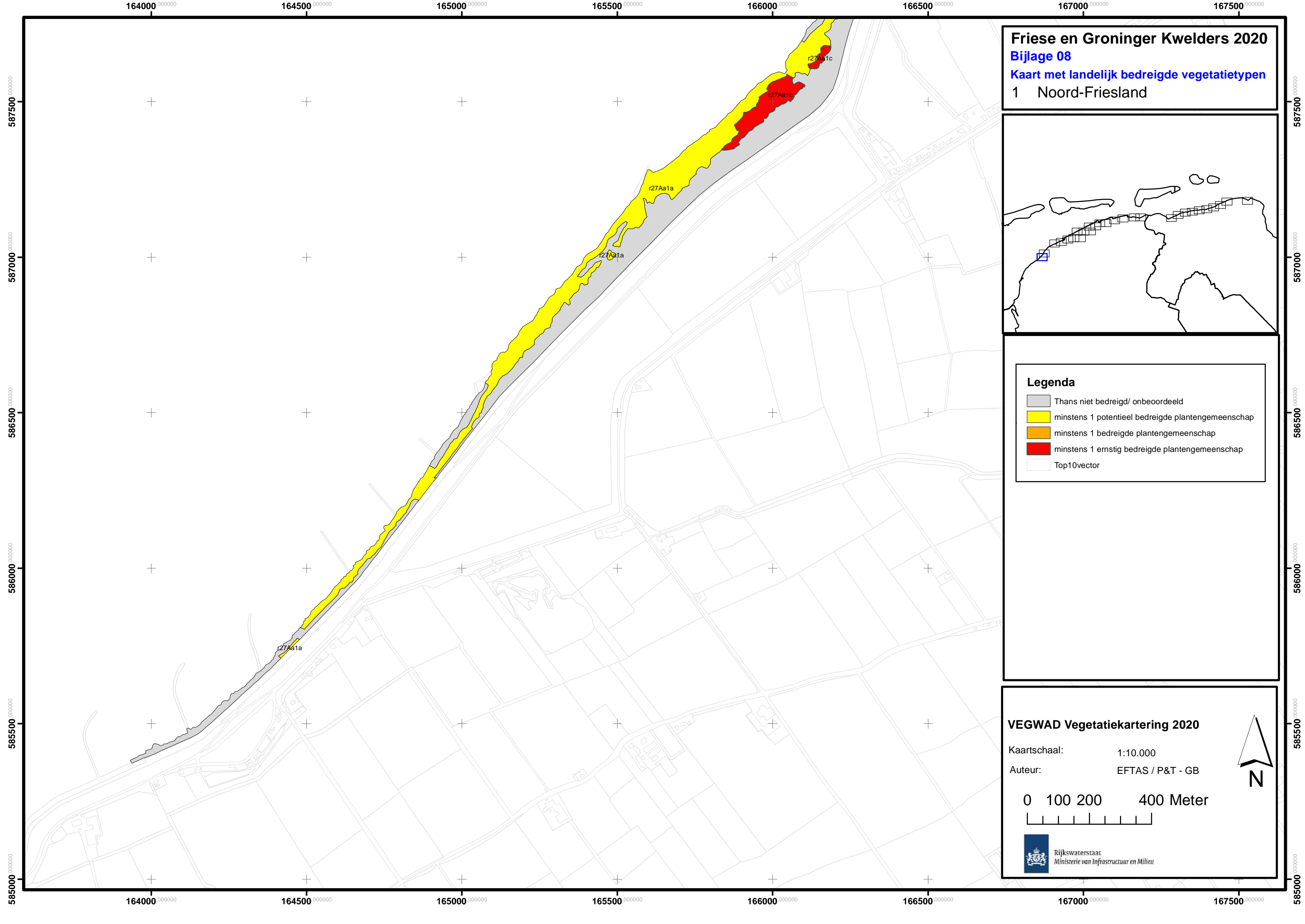
<b>KRWcod</b>	<b>Omschrijving KRW type</b>	<b>Aantal vlakken</b>	<b>Oppervlakte in ha</b>
	Geen KRWtype	1923	1388,20
<b>B</b>	brakke kw elder	517	256,03
<b>CE</b>	kw elder, climaxvegetatie met Zeekw eek	1616	838,30
<b>CR</b>	brakke kw elder, climaxvegetatie met Riet	76	26,33
<b>H</b>	hoge kw elder	584	318,47
<b>L</b>	lage kw elder	4529	1547,40
<b>M</b>	middelhoge kw elder	738	235,36
<b>P</b>	pionierzone kw elder	2772	964,74
	Totaal	12755	5574,83

## Bijlage VIII. Kaart met Landelijk bedreigde vegetatietypen

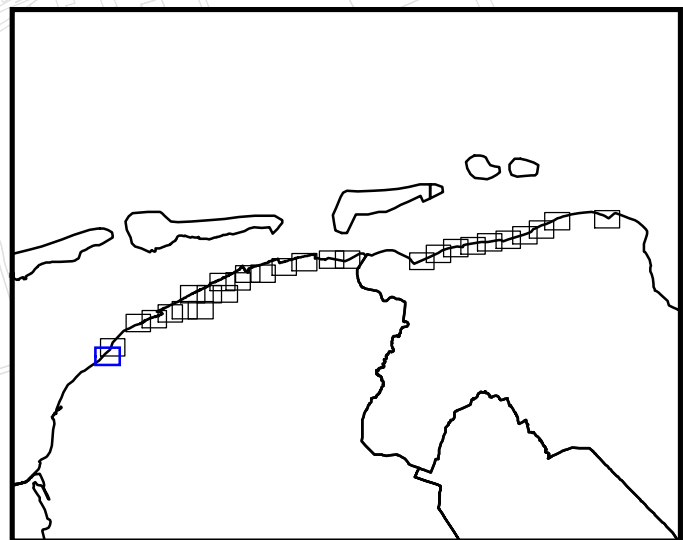
In onderstaand overzicht staan de oppervlakten en aantallen vlakken per bedreigingscategorie.

De oppervlakten in het overzicht en figuur zijn in netto bedragen weergegeven. Dit wil zeggen dat het bedekkingspercentage van een vegetatietype in een vlak is vermenigvuldigd met het oppervlakte van dat vlak. Dus:  $\text{bedekking}/100 * \text{oppervlak (ha)}$ . Vervolgens zijn de oppervlaktes van alle vegetatietypen die binnen een bepaalde bedreigingscategorie vallen gesommeerd.

<b>RLCOD</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>aantal vlakken</b>	<b>oppervlakte in ha</b>
<b>EB</b>	ernstig bedreigd	238	100,87
<b>BE</b>	bedreigd	73	528,16
<b>GE</b>	gevoelig / potentieel bedreigd	4464	1537,74
<b>TNB</b>	thans niet bedreigd/ onbeoordeeld	7980	3408,07
	Totaal	12755	5574,83



**Frieze en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 08**  
**Kaart met landelijk bedreigde vegetatietypen**  
**1 Noord-Friesland**



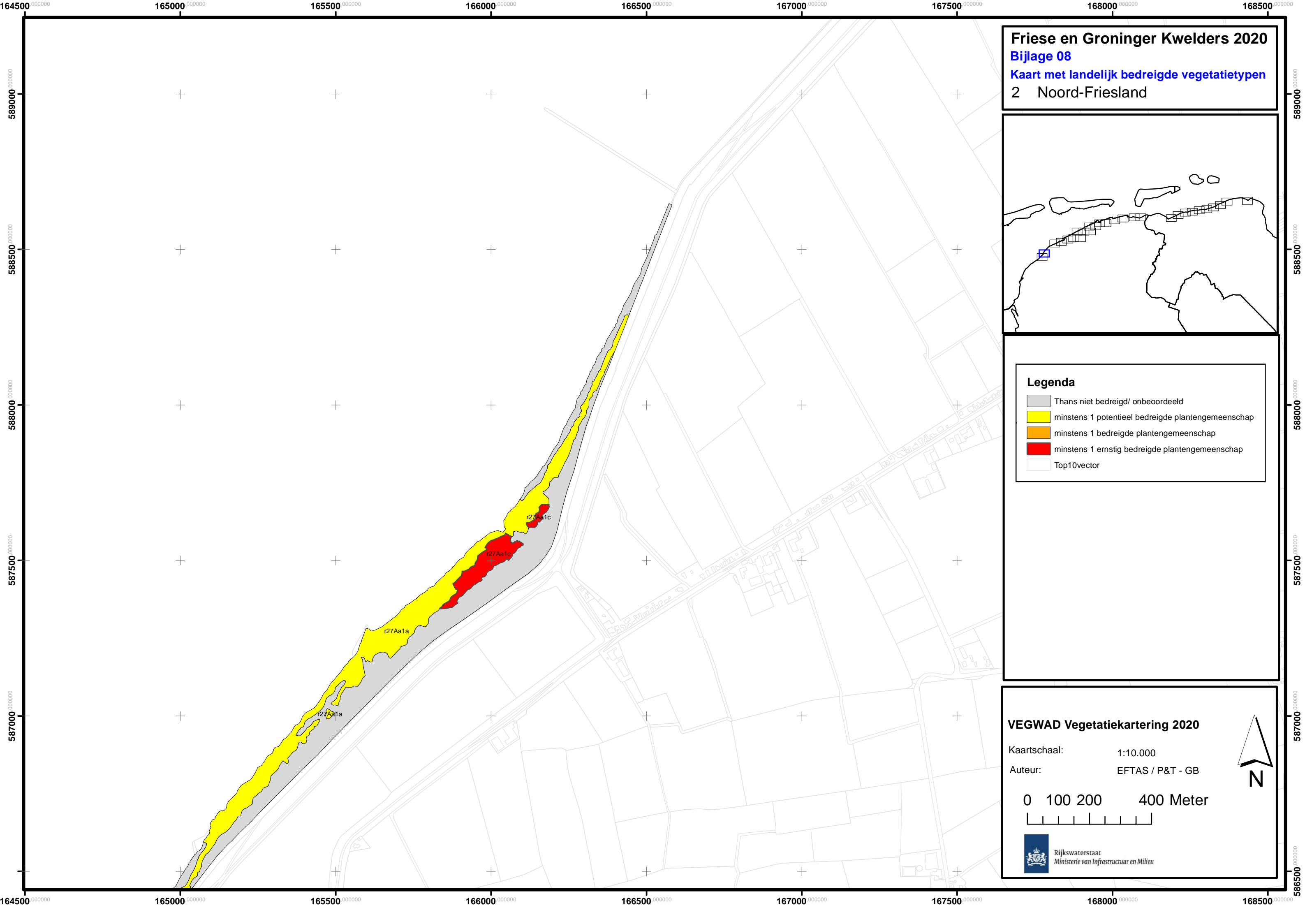
**Legenda**

- Thans niet bedreigd/ onbeoordeeld
- minstens 1 potentieel bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 ernstig bedreigde plantengemeenschap
- Top10vector

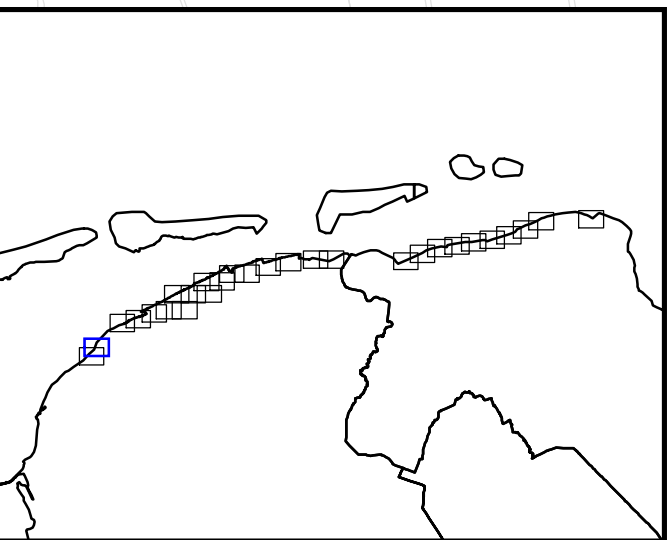
**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 08**  
**Kaart met landelijk bedreigde vegetatietypen**  
**2 Noord-Friesland**



**Legenda**

- Thans niet bedreigd/ onbeoordeeld
- minstens 1 potentieel bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 ernstig bedreigde plantengemeenschap
- Top10vector

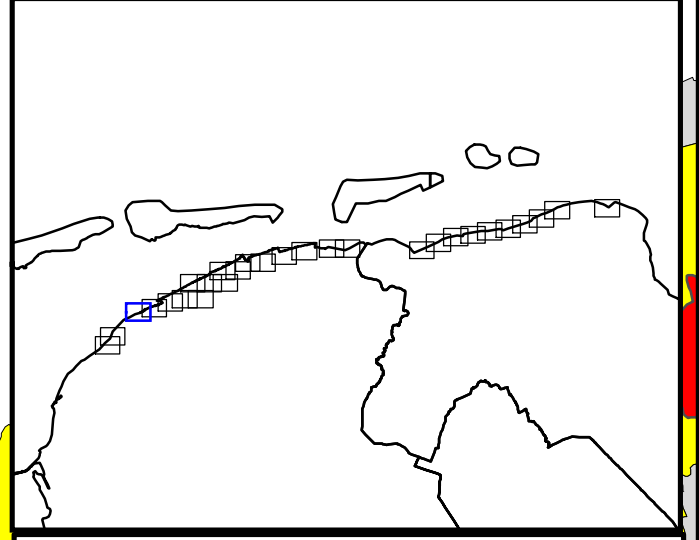
**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 08**  
**Kaart met landelijk bedreigde vegetatietypen**  
**3 Noord-Friesland**



**Legenda**

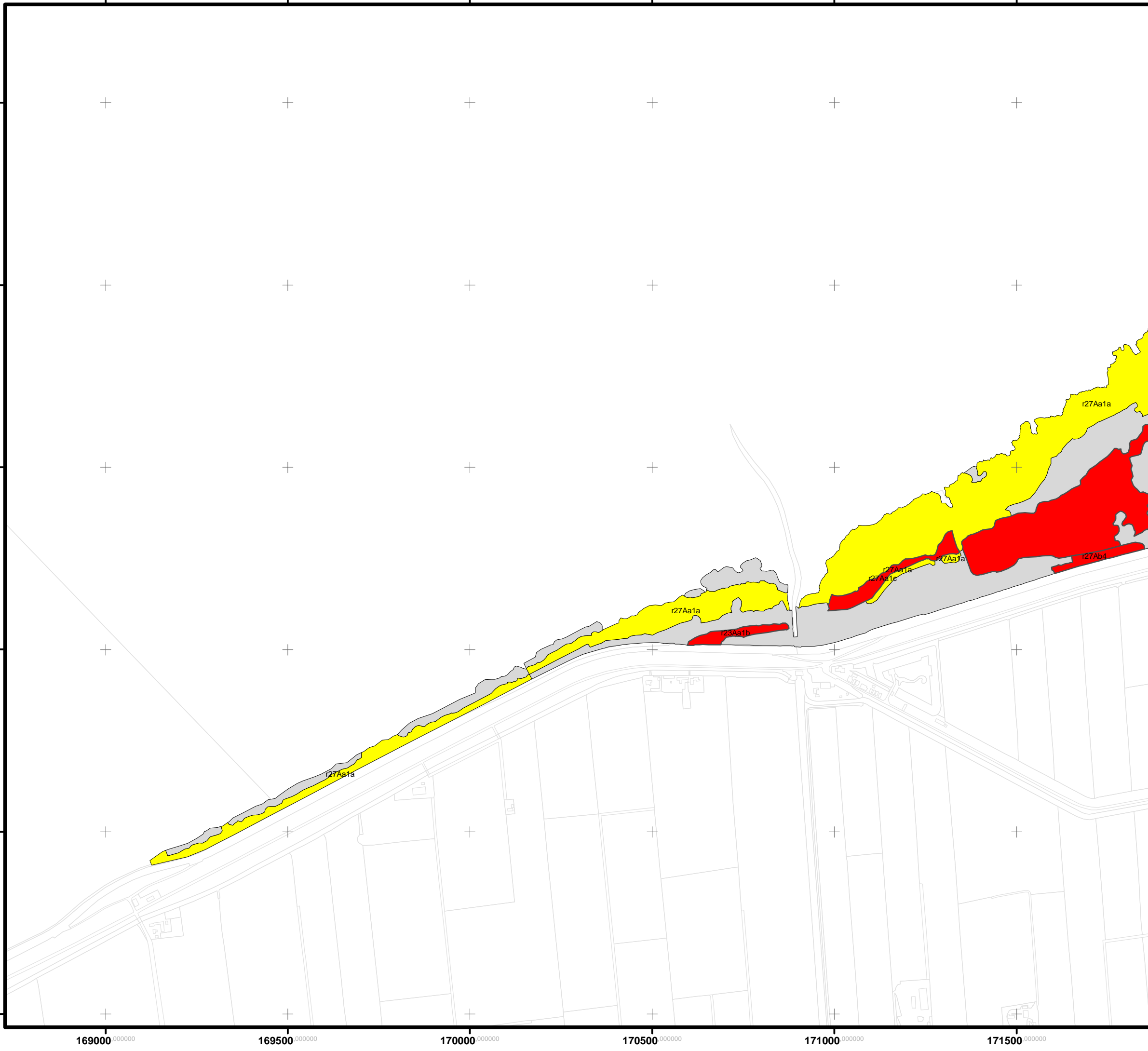
- Thans niet bedreigd/ onbeoordeeld
- minstens 1 potentieel bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 ernstig bedreigde plantengemeenschap
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

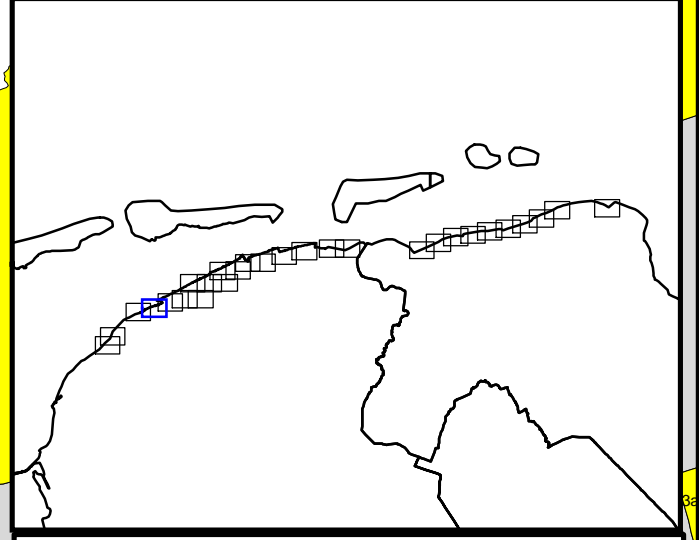
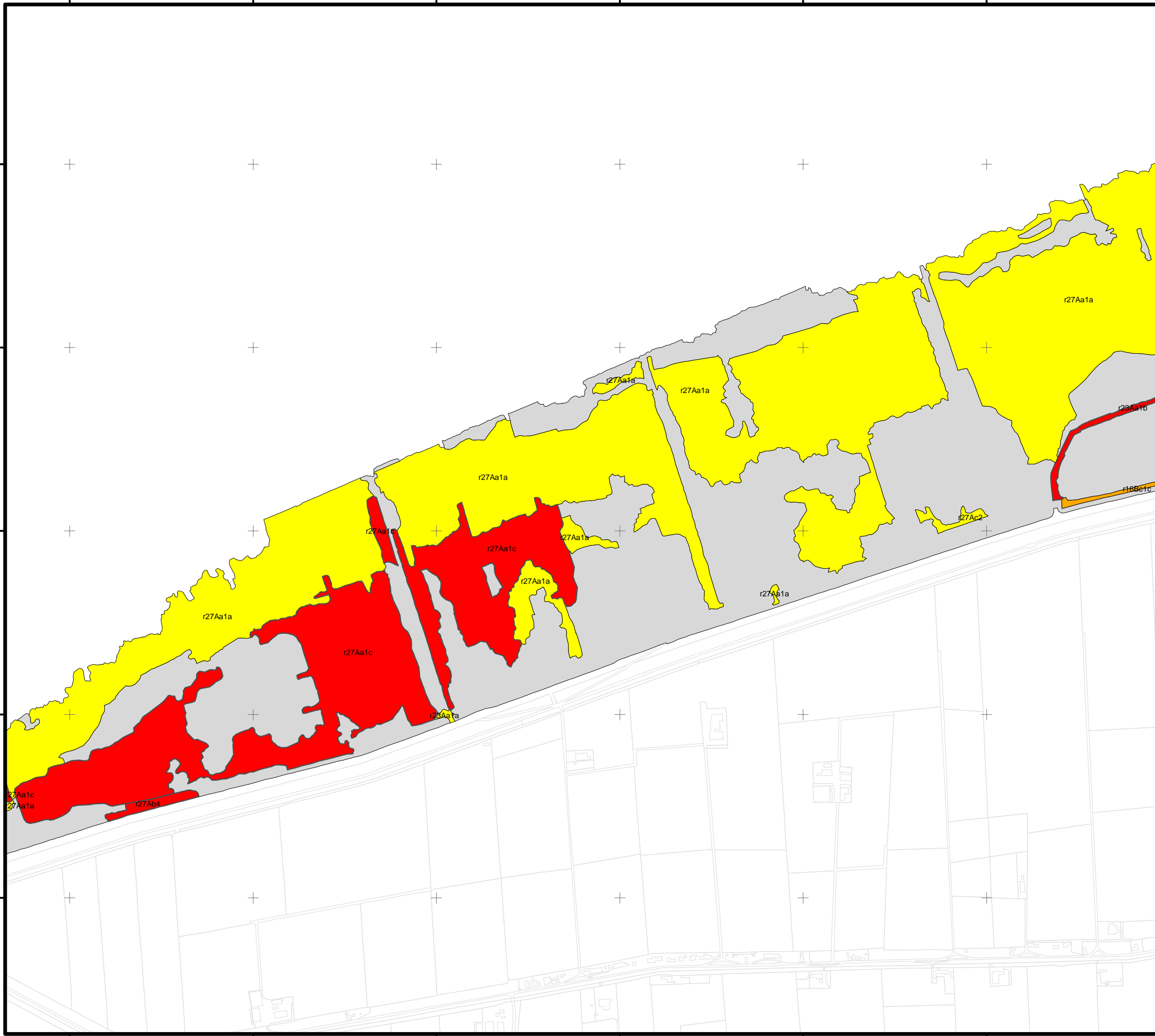
Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 08**  
**Kaart met landelijk bedreigde vegetatietypen**  
**4 Noord-Friesland**



**Legenda**

- Thans niet bedreigd/ onbeoordeeld
- minstens 1 potentieel bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 ernstig bedreigde plantengemeenschap
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
 Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter

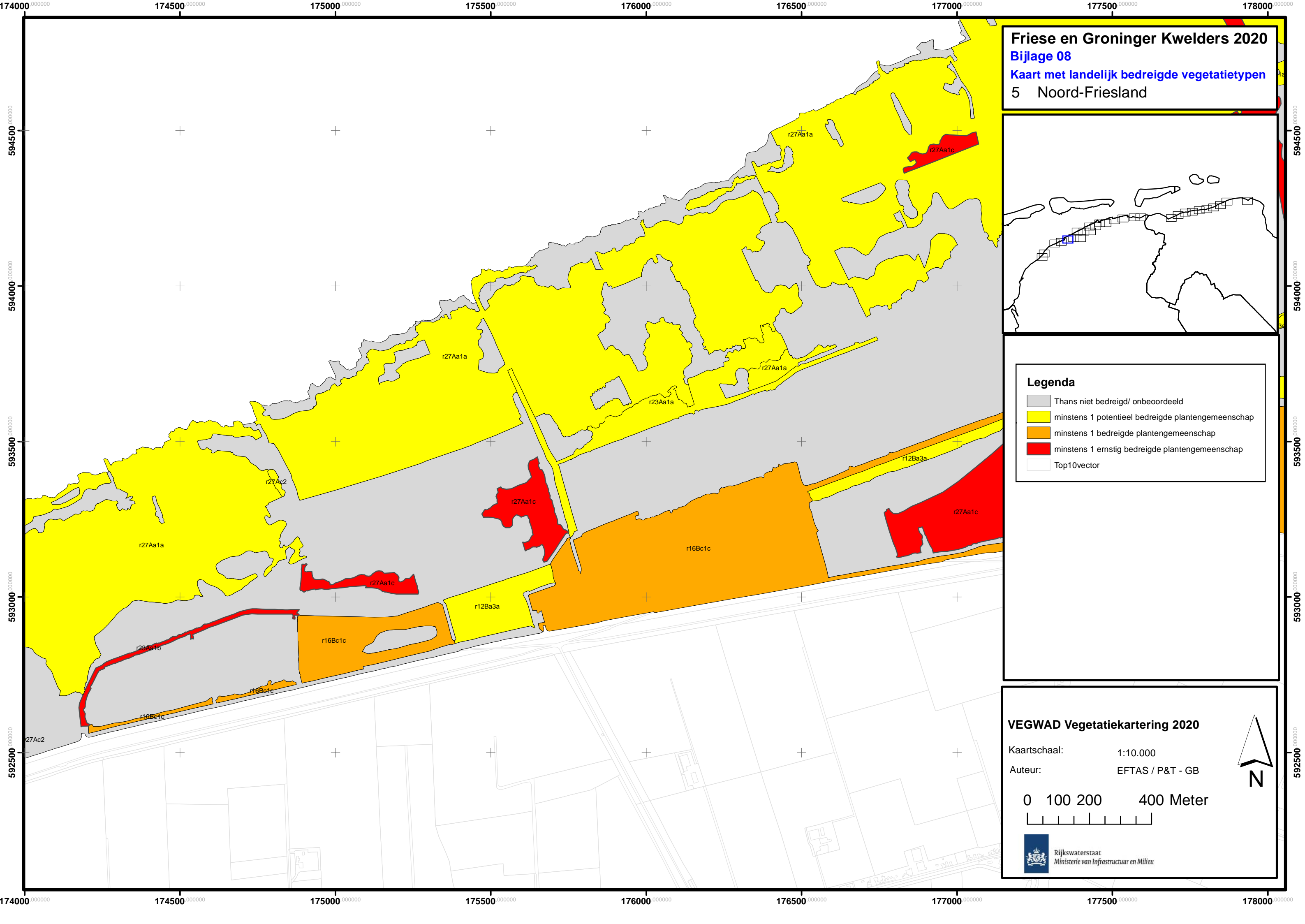
**N**

Rijkswaterstaat  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu

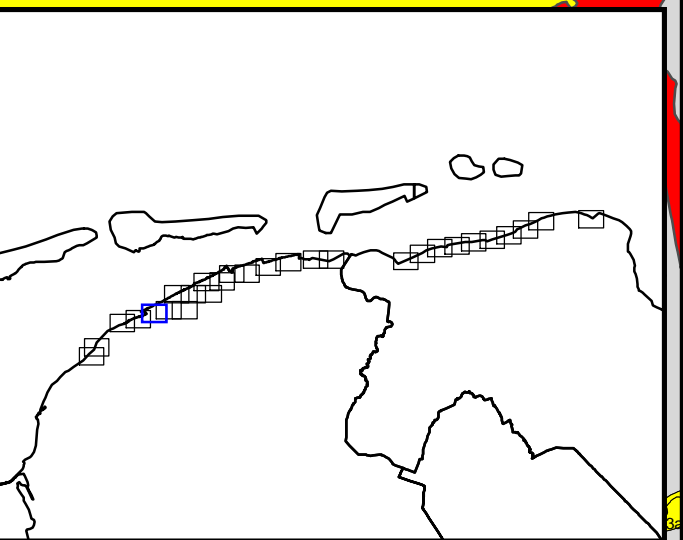
171500 172000 172500 173000 173500 174000 174500 175000

591500 592000 592500 593000 593500

591500 592000 592500 593000 593500



**Frieze en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 08**  
**Kaart met landelijk bedreigde vegetatietypen**  
**5 Noord-Friesland**



**Legenda**

- Thans niet bedreigd/ onbeoordeeld
- minstens 1 potentieel bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 ernstig bedreigde plantengemeenschap
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

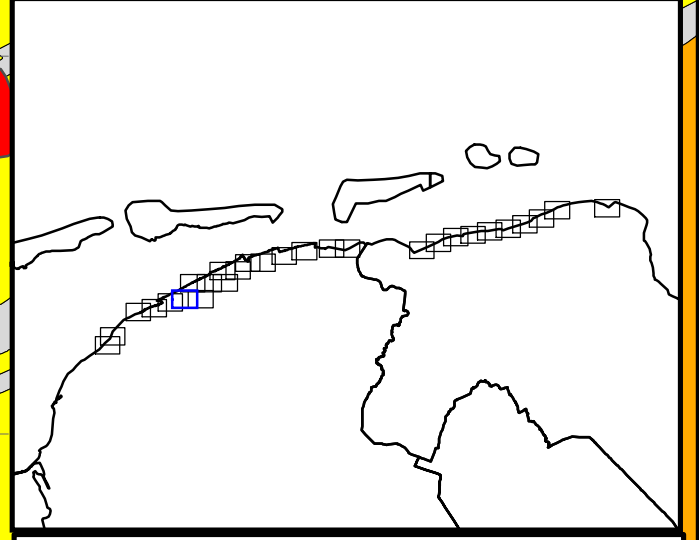
Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 08**  
**Kaart met landelijk bedreigde vegetatietypen**  
**6 Noord-Friesland**



**Legenda**

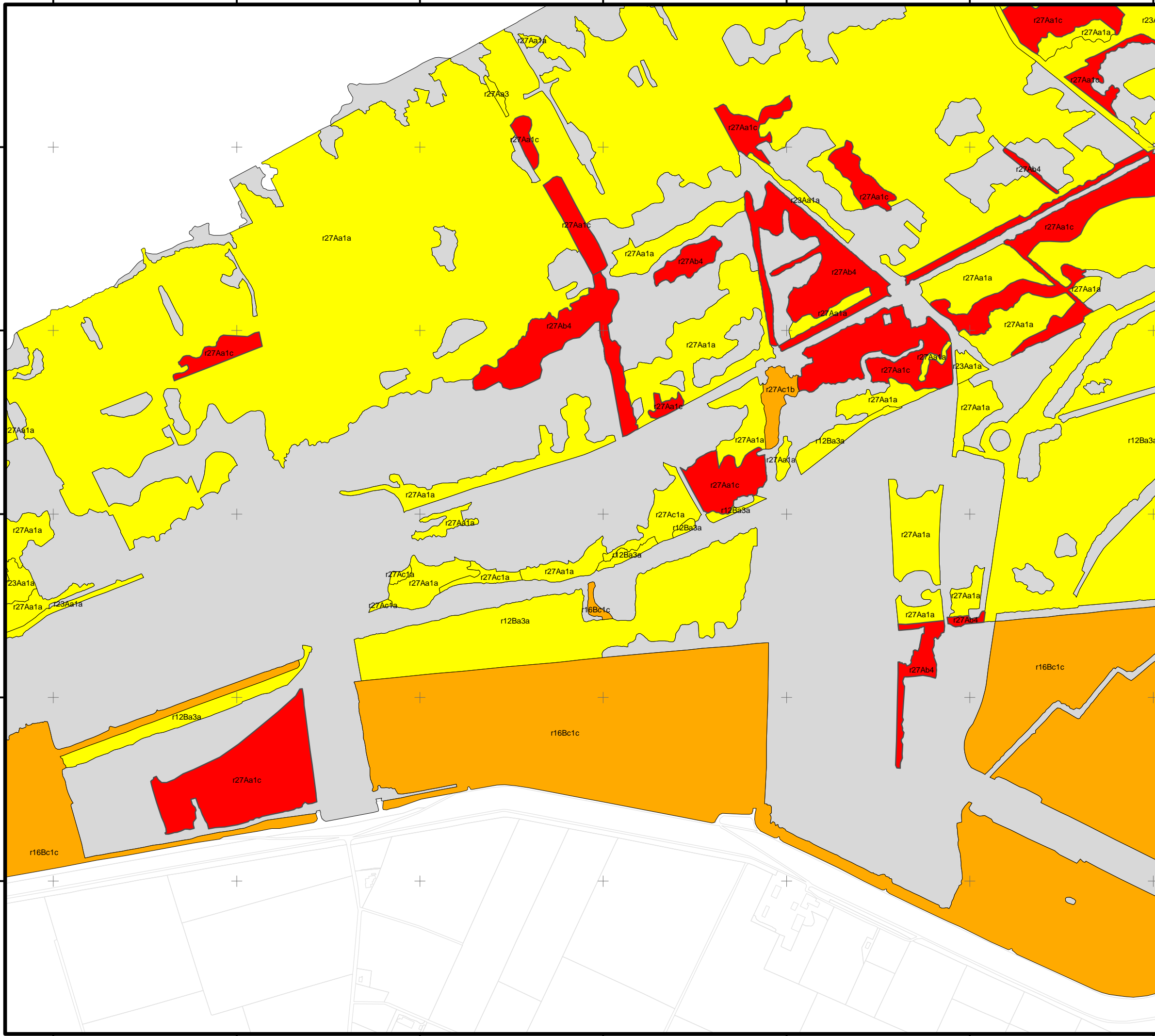
- Thans niet bedreigd/ onbeoordeeld
- minstens 1 potentieel bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 ernstig bedreigde plantengemeenschap
- Top10vector

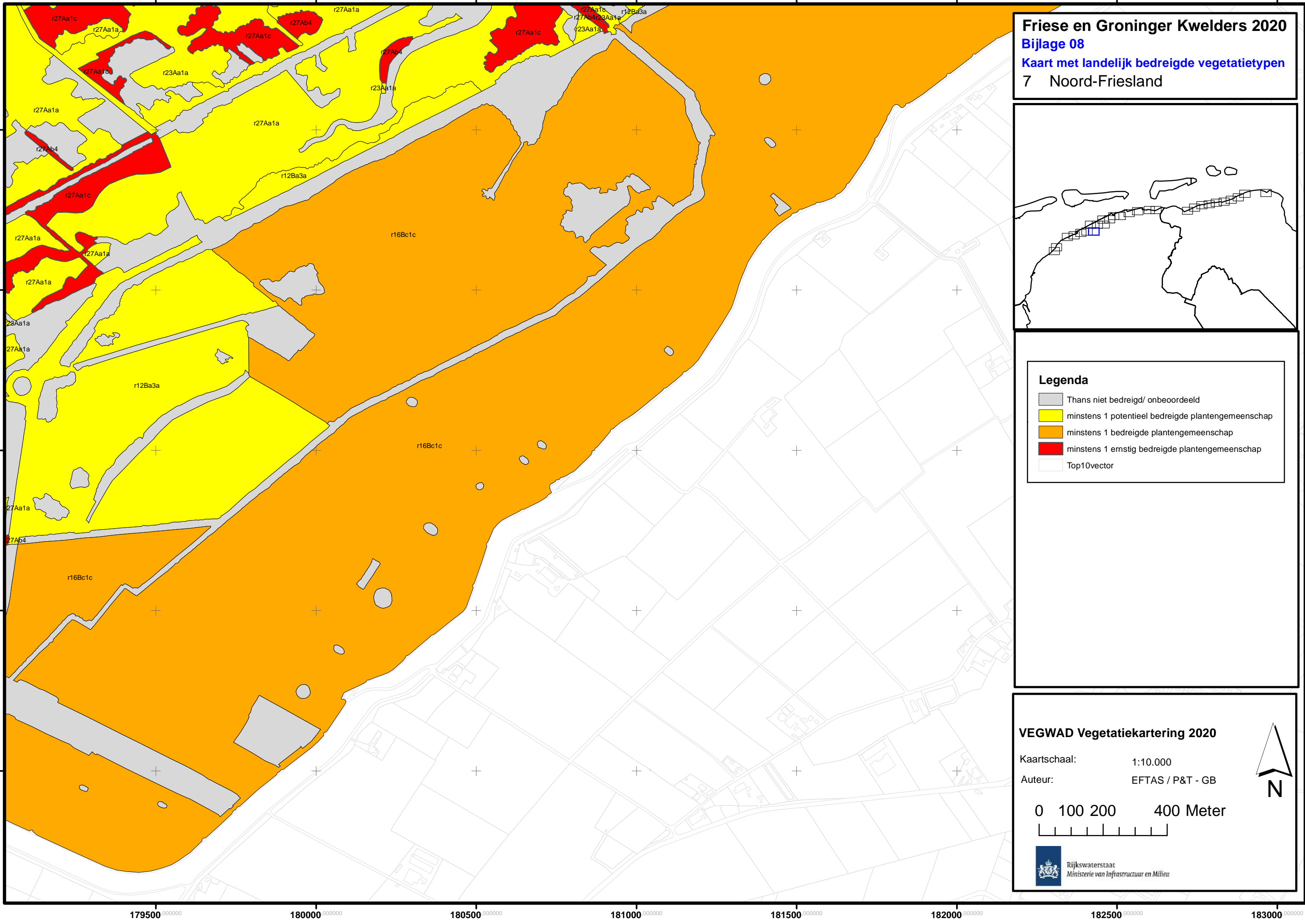
**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
 Auteur: EFTAS / P&T - GB

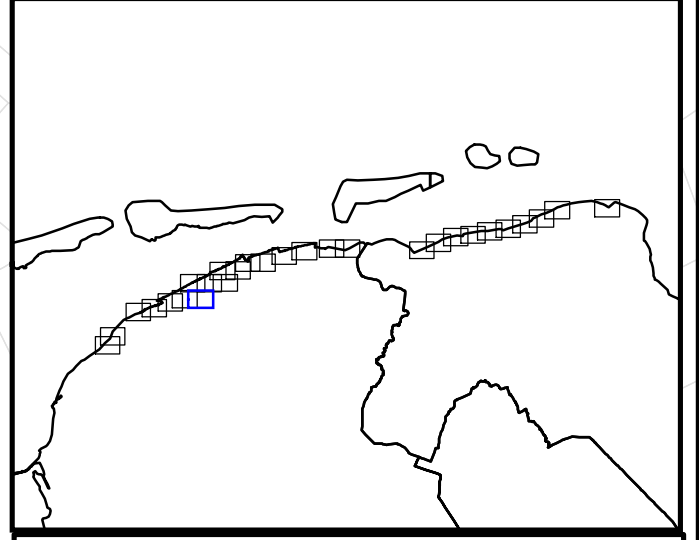
0 100 200 400 Meter

Rijkswaterstaat  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu





**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 08**  
**Kaart met landelijk bedreigde vegetatietypen**  
**7 Noord-Friesland**



**Legenda**

- Thans niet bedreigd/ onbeoordeeld
- minstens 1 potentieel bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 ernstig bedreigde plantengemeenschap
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

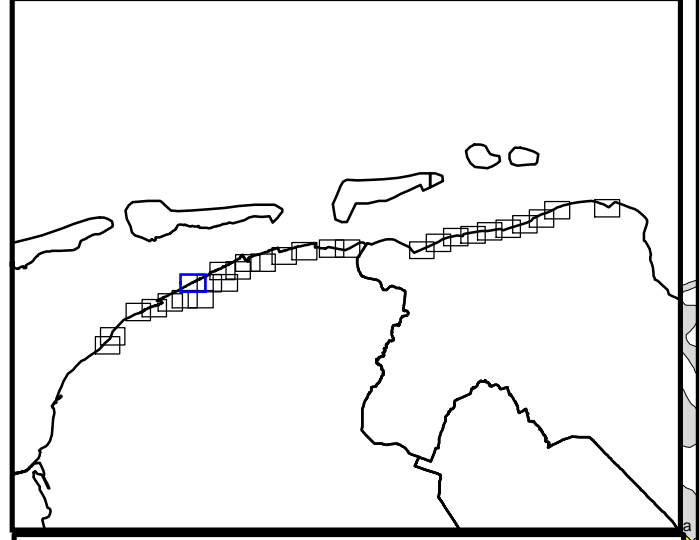
0 100 200 400 Meter

179500 180000 180500 181000 181500 182000 182500 183000

593000 593500 594000 594500 595000

r27Aa1c r27Aa1a r27Ab4 r23Aa1a r12Ba3a r16Bc1c

**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 08**  
**Kaart met landelijk bedreigde vegetatietypen**  
**8 Noord-Friesland**



**Legenda**

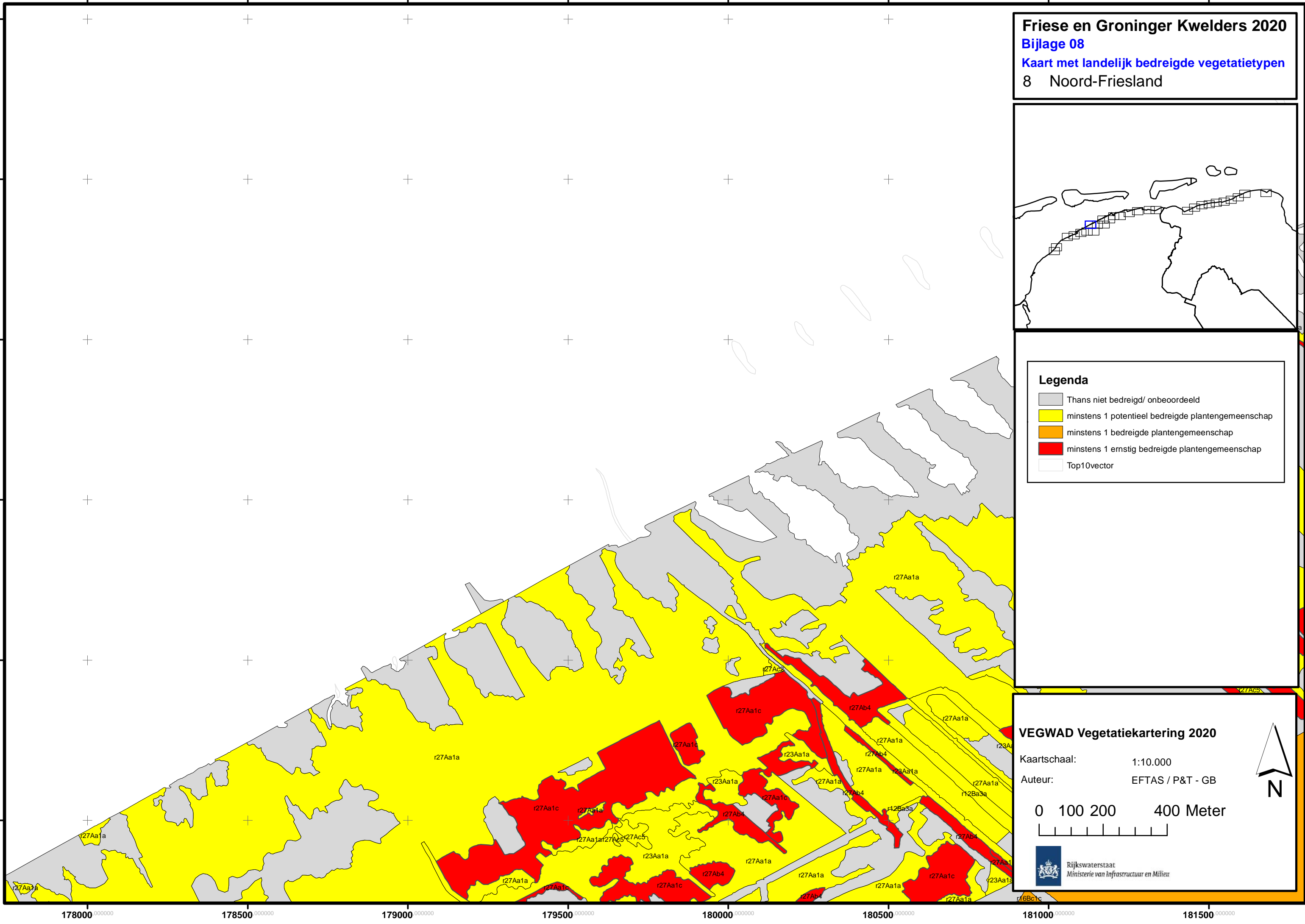
- Thans niet bedreigd/ onbeoordeeld
- minstens 1 potentieel bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 ernstig bedreigde plantengemeenschap
- Top10vector

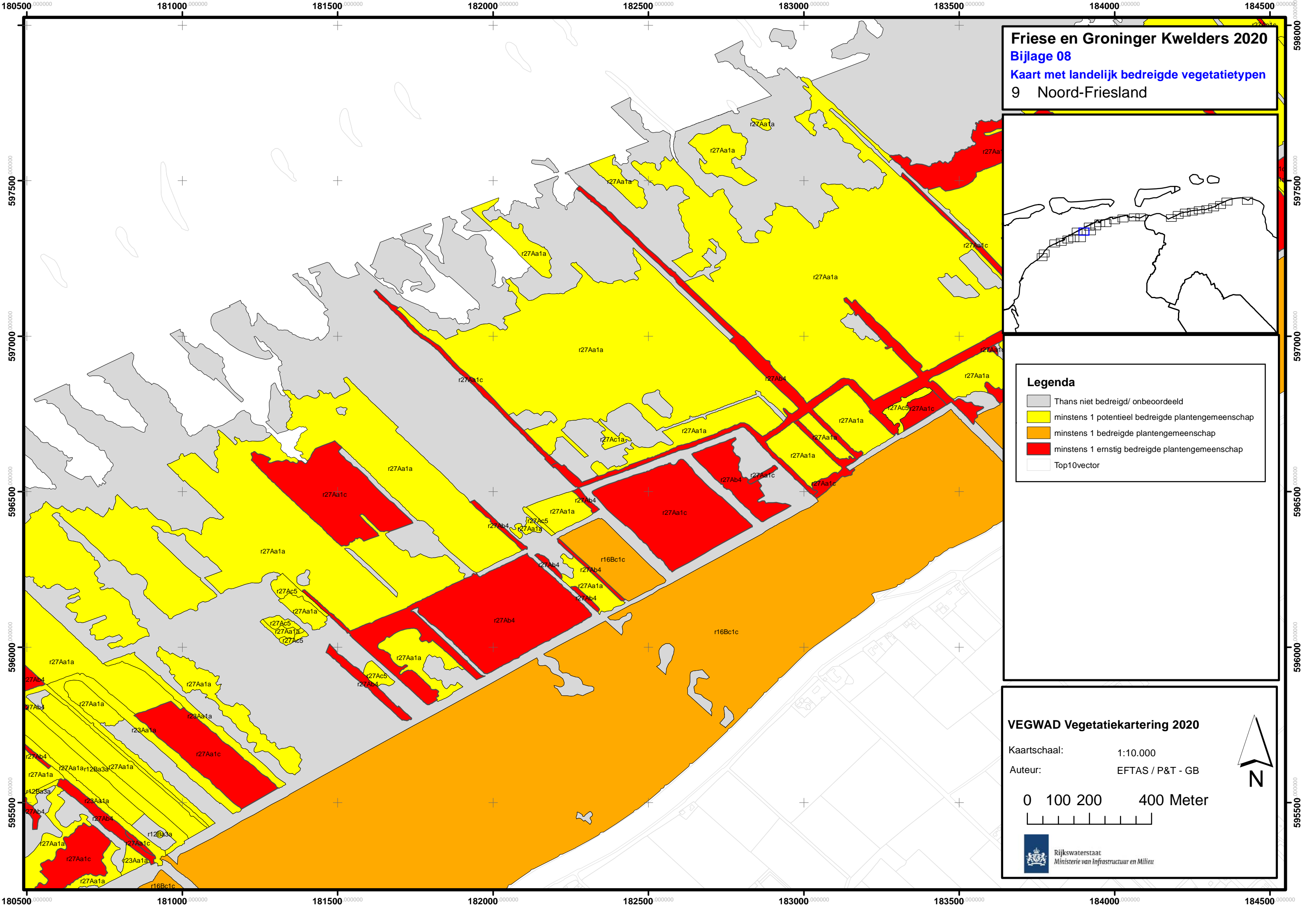
**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

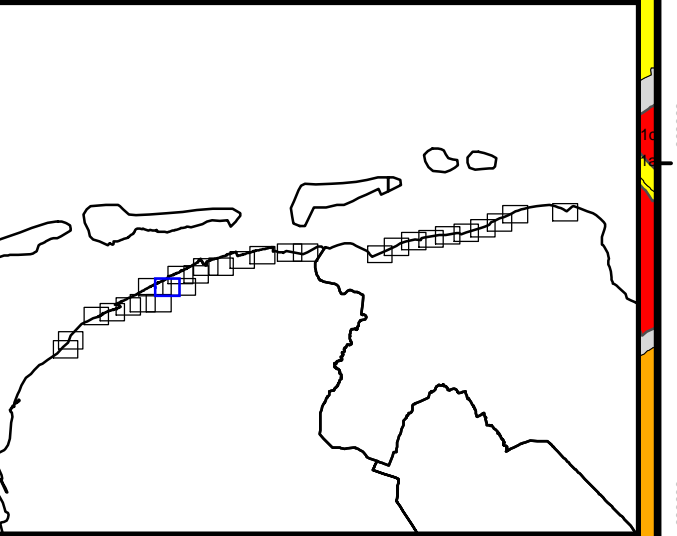
0 100 200 400 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu





**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 08**  
**Kaart met landelijk bedreigde vegetatietypen**  
**9 Noord-Friesland**



**Legenda**

- Thans niet bedreigd/ onbeoordeeld
- minstens 1 potentieel bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 ernstig bedreigde plantengemeenschap
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

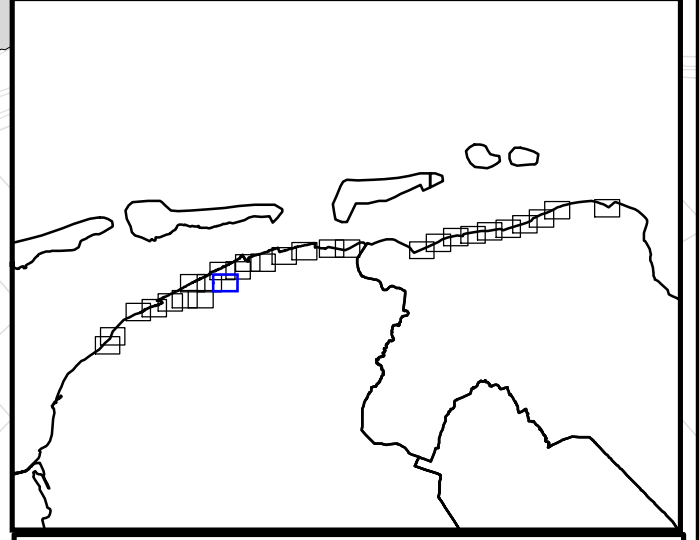
Kaartschaal: 1:10.000

Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 08**  
**Kaart met landelijk bedreigde vegetatietypen**  
**10 Noord-Friesland**



**Legenda**

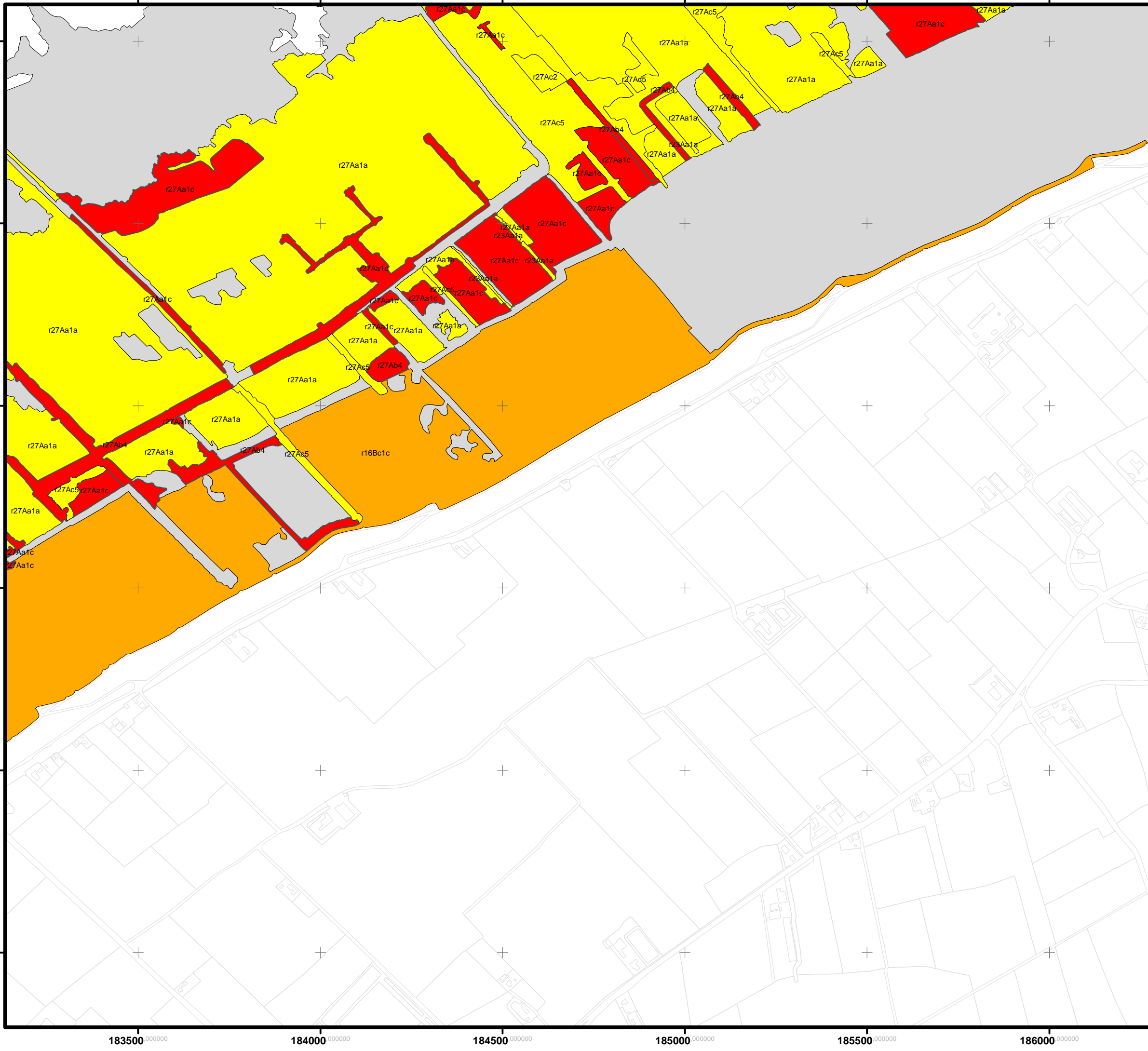
- Thans niet bedreigd/ onbeoordeeld
- minstens 1 potentieel bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 ernstig bedreigde plantengemeenschap
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

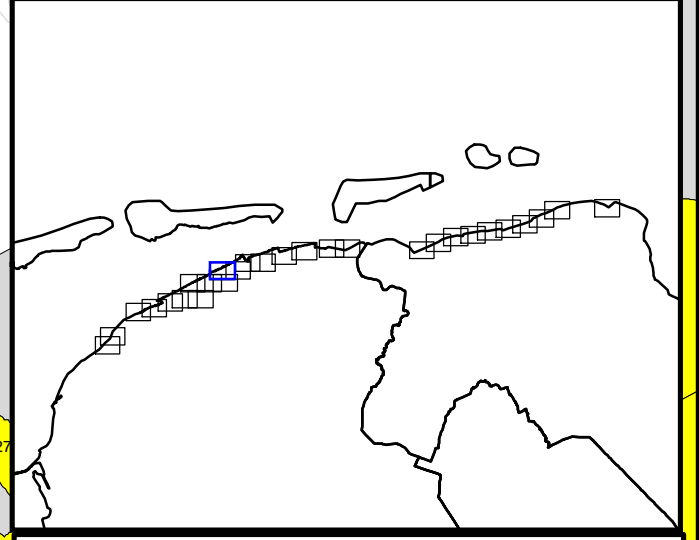
Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 08**  
**Kaart met landelijk bedreigde vegetatietypen**  
**11 Noord-Friesland**



**Legenda**

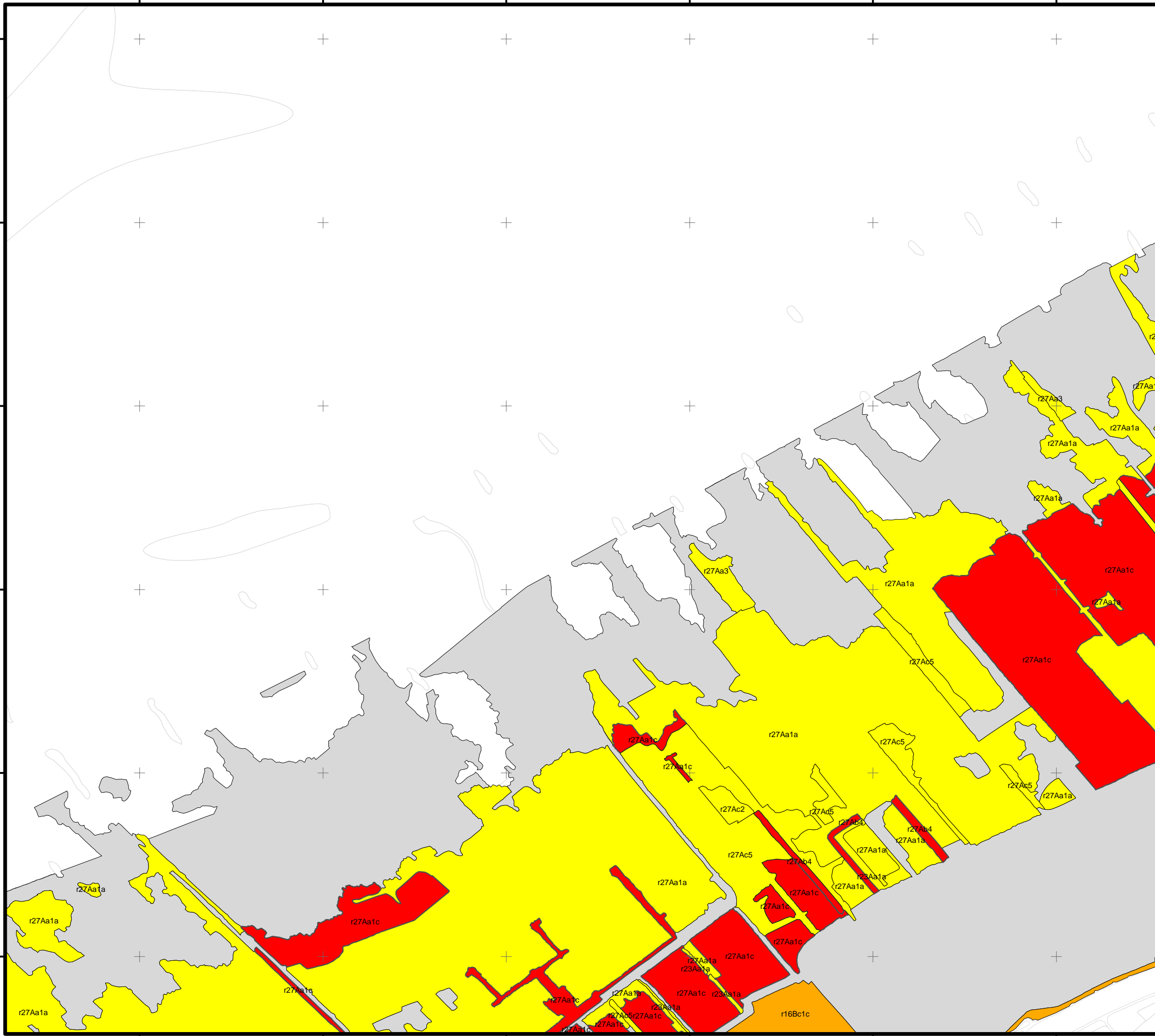
- Thans niet bedreigd/ onbeoordeeld
- minstens 1 potentieel bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 ernstig bedreigde plantengemeenschap
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

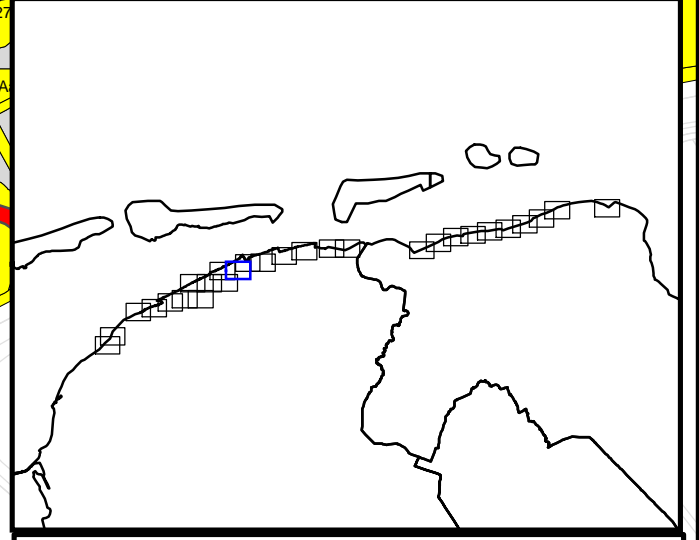
Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 08**  
**Kaart met landelijk bedreigde vegetatietypen**  
**12 Noord-Friesland**



**Legenda**

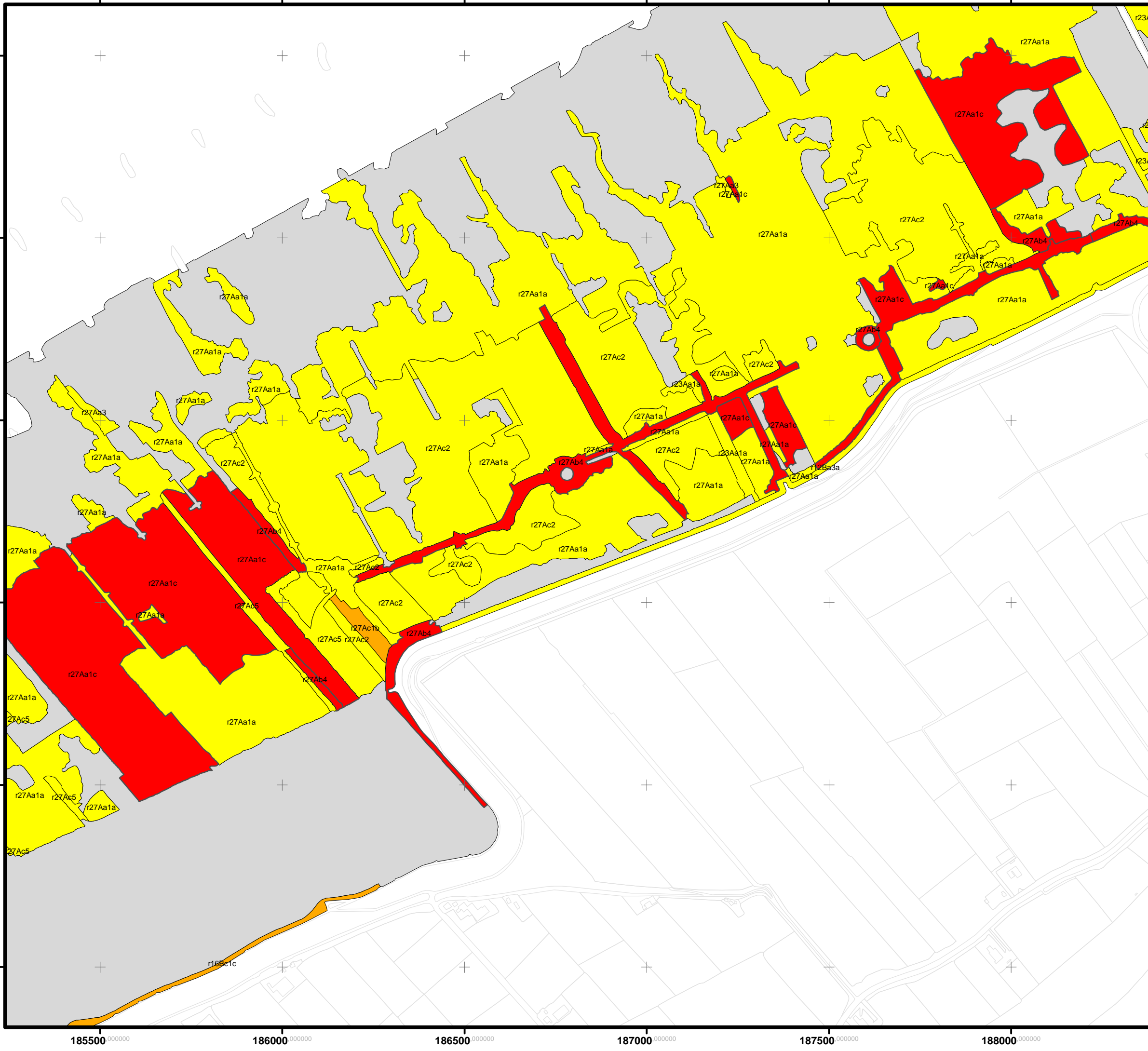
- Thans niet bedreigd/ onbeoordeeld
- minstens 1 potentieel bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 ernstig bedreigde plantengemeenschap
- Top10vector

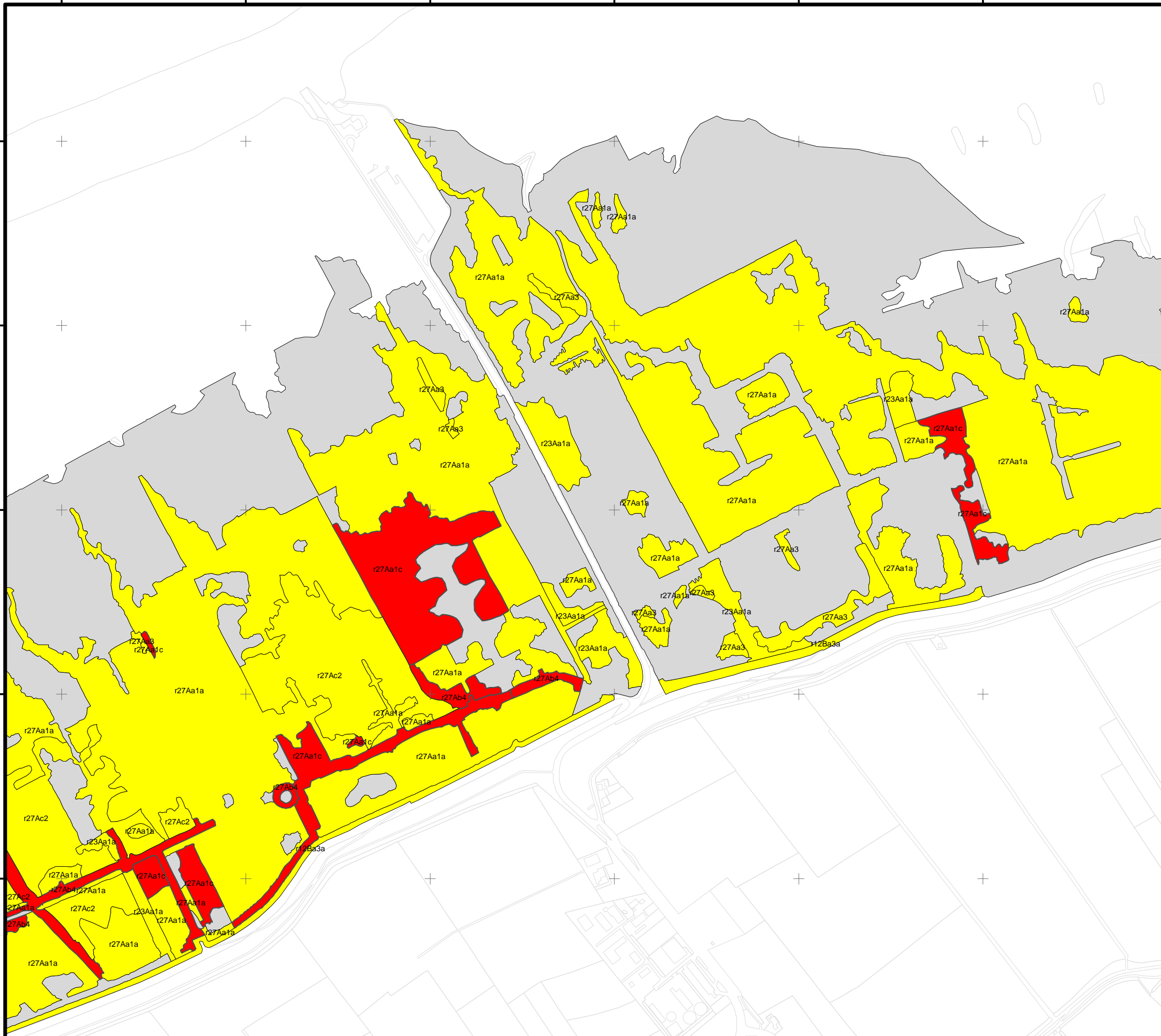
**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
 Auteur: EFTAS / P&T - GB

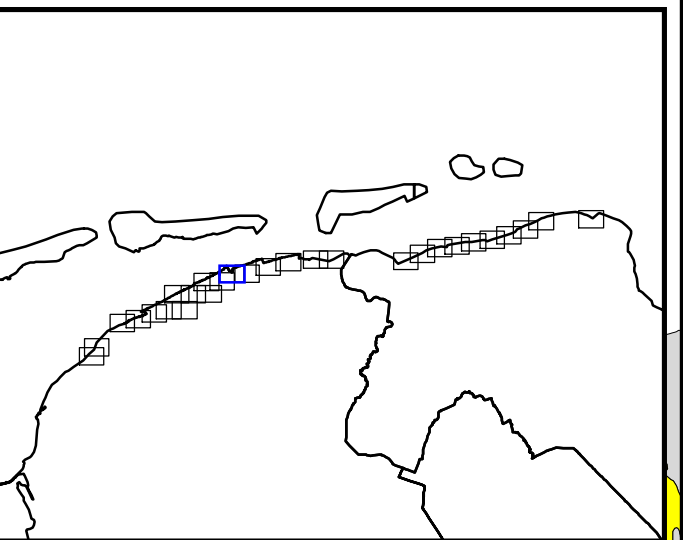
0 100 200 400 Meter

Rijkswaterstaat  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu





**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 08**  
**Kaart met landelijk bedreigde vegetatietypen**  
**13 Noord-Friesland**



**Legenda**

- Thans niet bedreigd/ onbeoordeeld
- minstens 1 potentieel bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 ernstig bedreigde plantengemeenschap
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

187000 000000 187500 000000 188000 000000 188500 000000 189000 000000 189500 000000 190000 000000 190500 000000

601000 000000

600500 000000

600000 000000

599500 000000

599000 000000

601000 000000

600500 000000

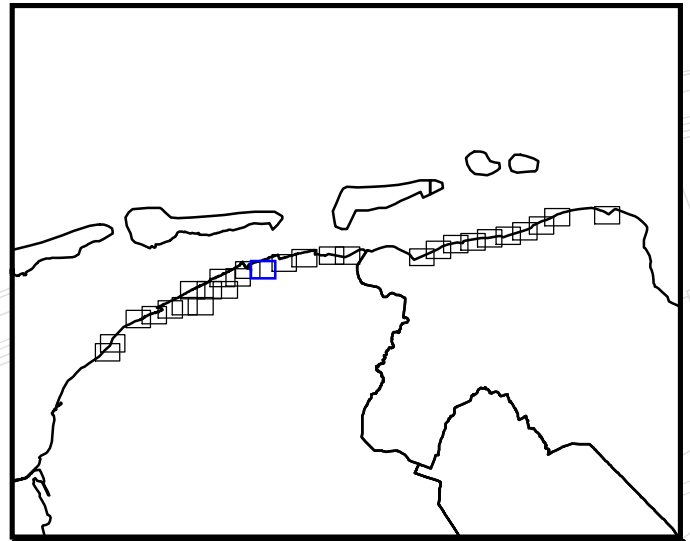
600000 000000

599500 000000

599000 000000



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 08**  
**Kaart met landelijk bedreigde vegetatietypen**  
**14 Noord-Friesland**



**Legenda**

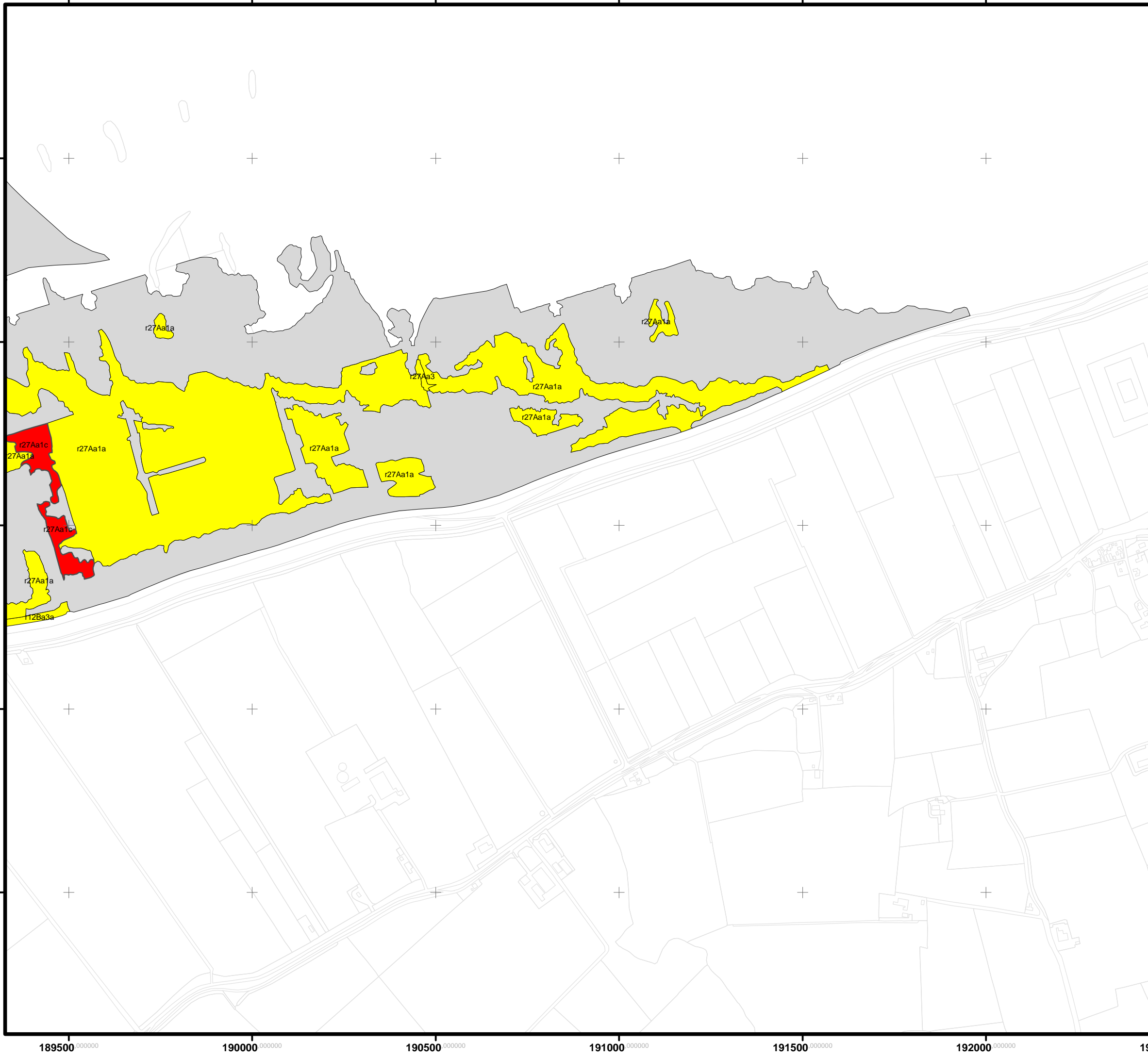
- Thans niet bedreigd/ onbeoordeeld
- minstens 1 potentieel bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 ernstig bedreigde plantengemeenschap
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

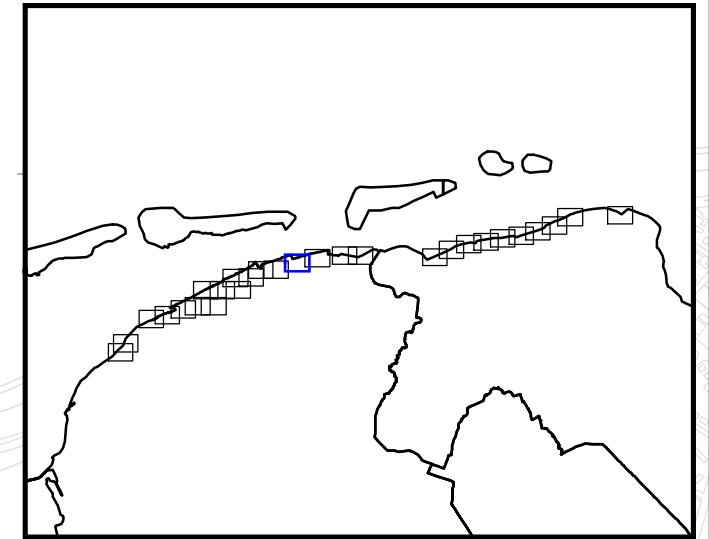
Kaartschaal: 1:10.000  
 Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter

Rijkswaterstaat  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 08**  
**Kaart met landelijk bedreigde vegetatietypen**  
**15 Noord-Friesland**



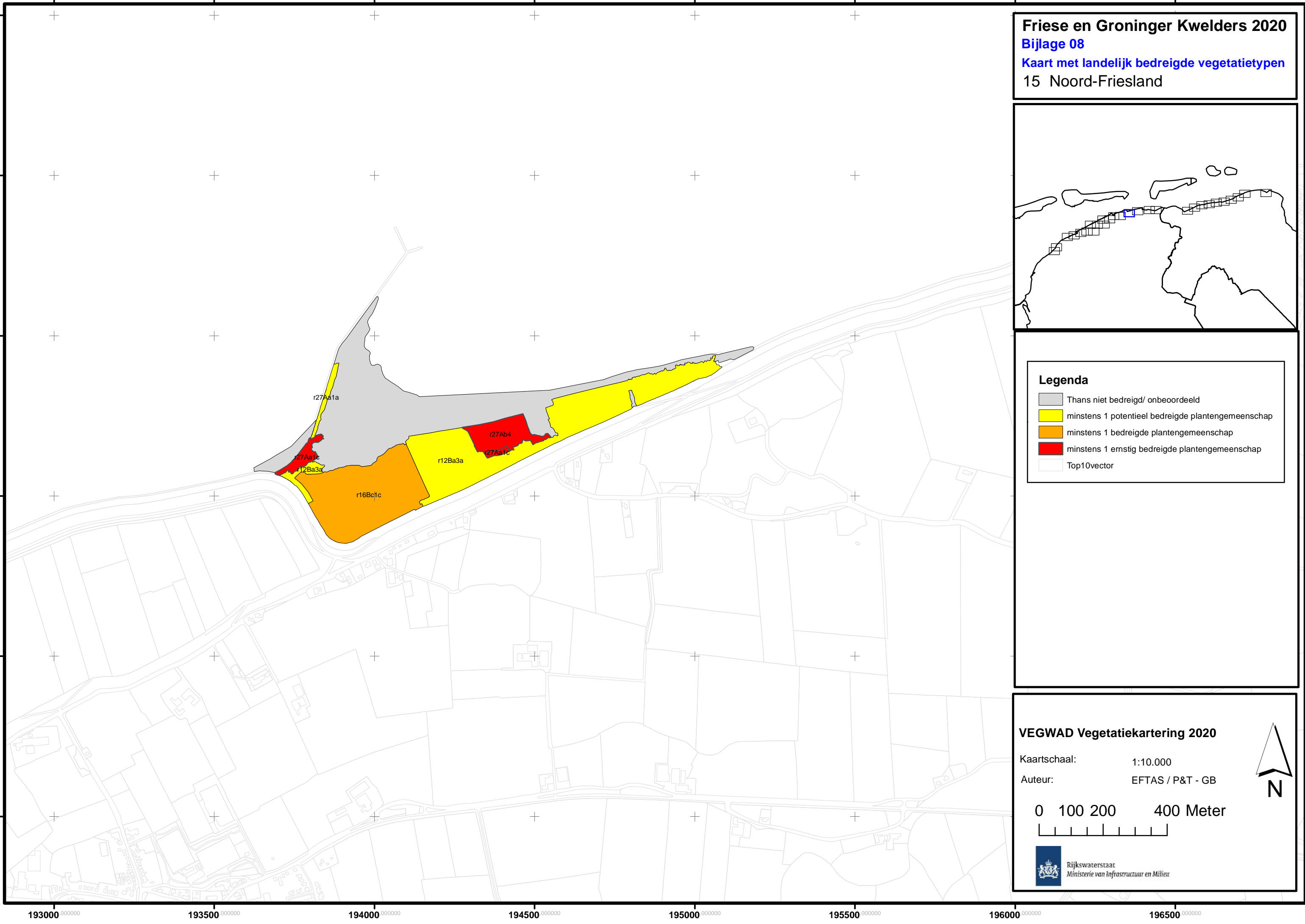
**Legenda**

- Thans niet bedreigd/ onbeoordeeld
- minstens 1 potentieel bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 ernstig bedreigde plantengemeenschap
- Top10vector

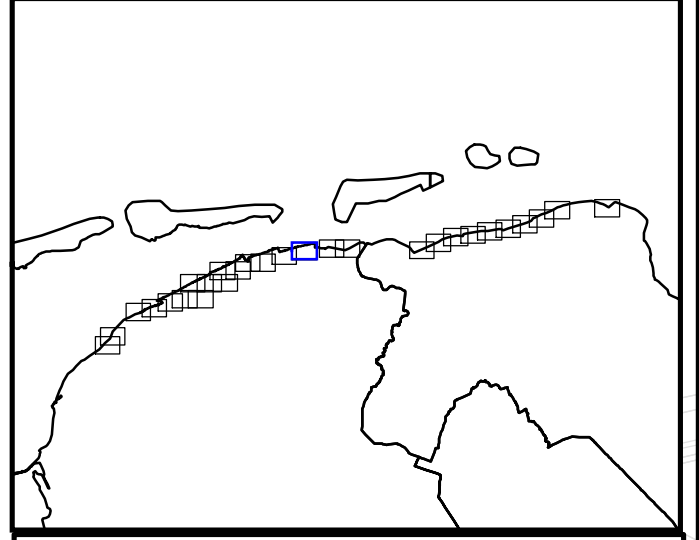
**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 08**  
**Kaart met landelijk bedreigde vegetatietypen**  
**16 Noord-Friesland**



**Legenda**

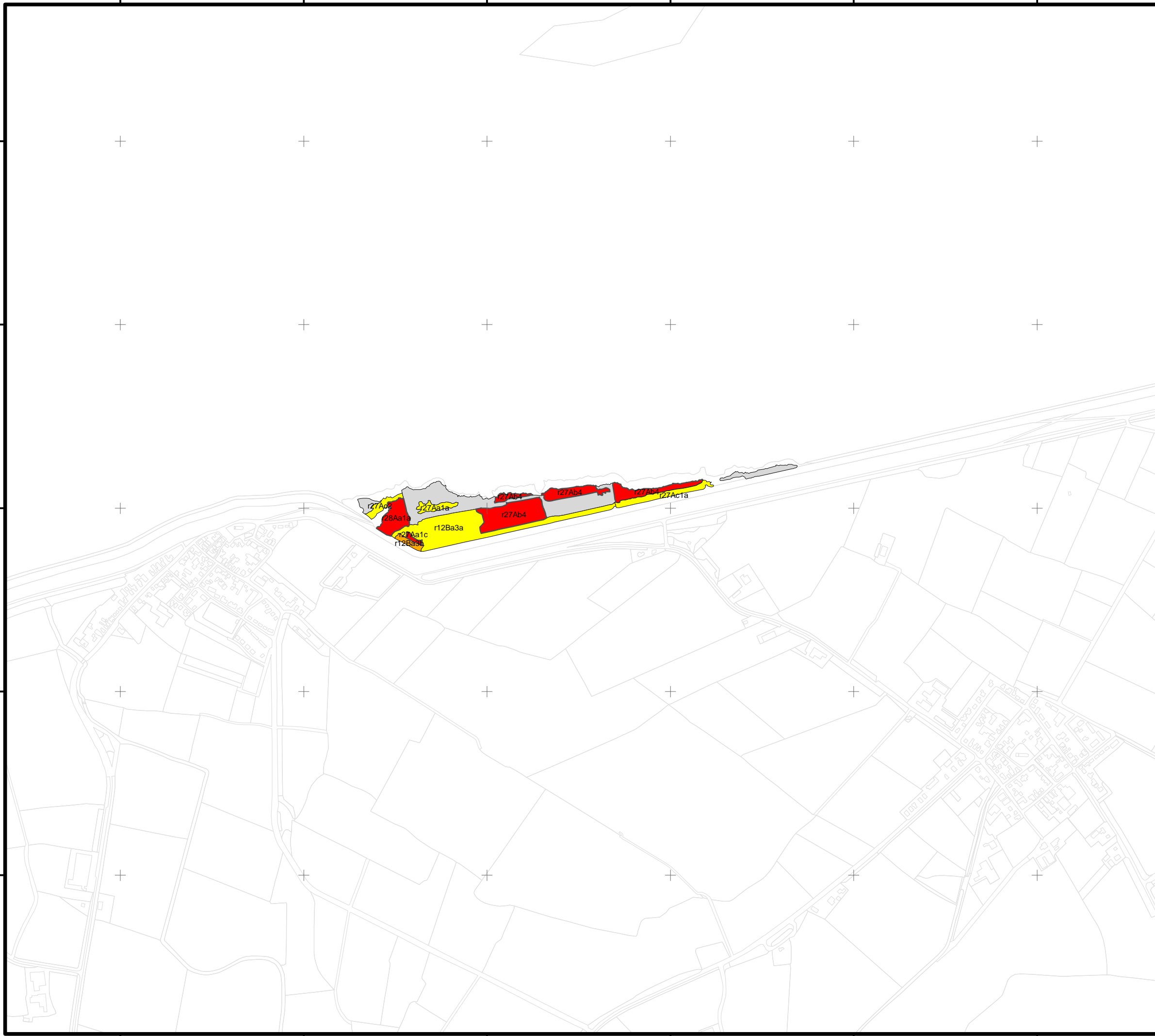
- Thans niet bedreigd/ onbeoordeeld
- minstens 1 potentieel bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 ernstig bedreigde plantengemeenschap
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

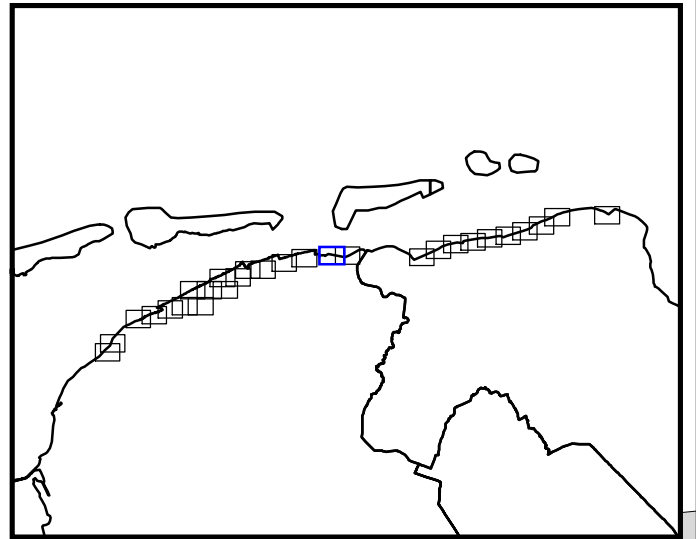
Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 08**  
**Kaart met landelijk bedreigde vegetatietypen**  
**17 Noord-Friesland**



**Legenda**

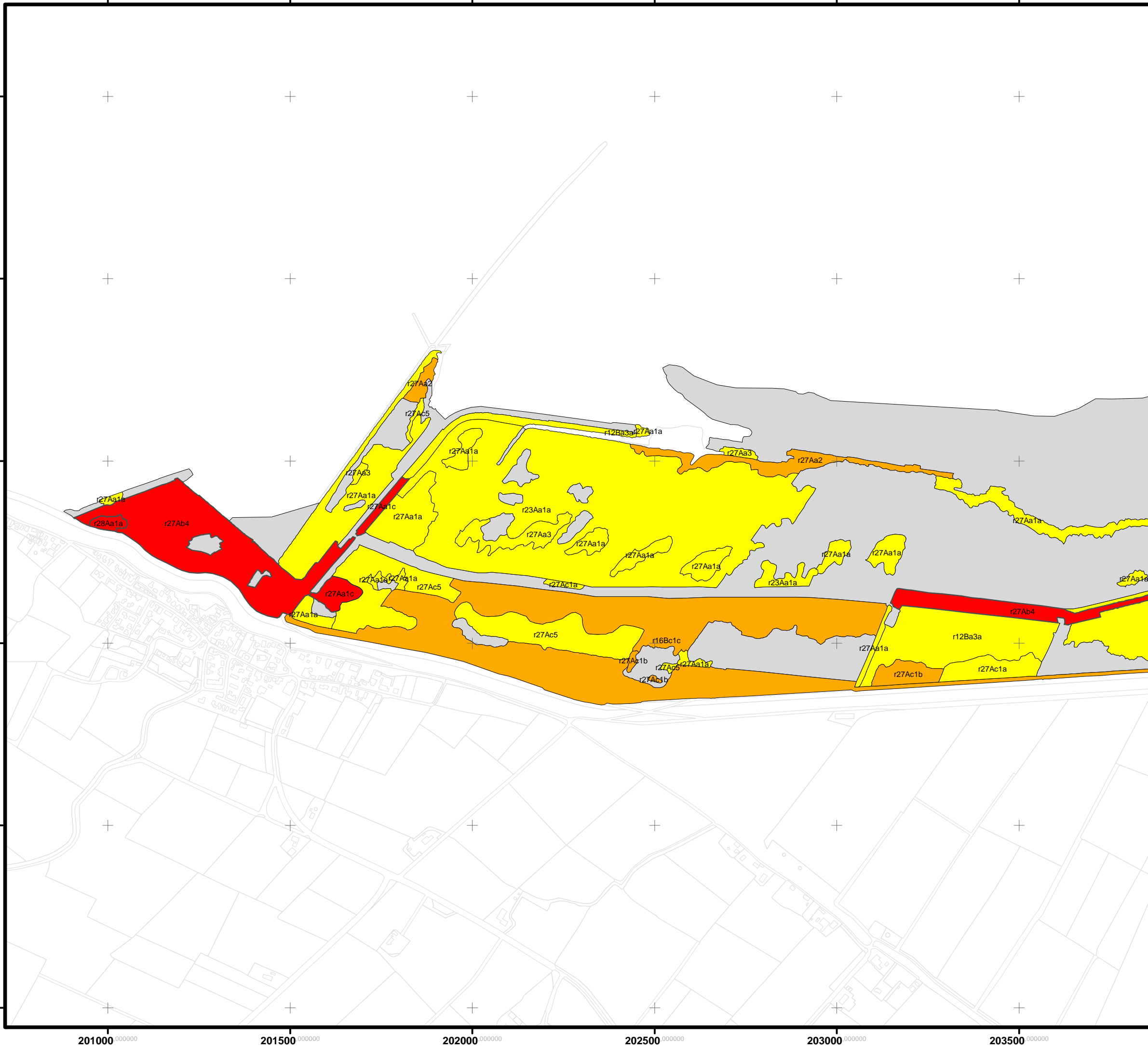
- Thans niet bedreigd/ onbeoordeeld
- minstens 1 potentieel bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 ernstig bedreigde plantengemeenschap
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

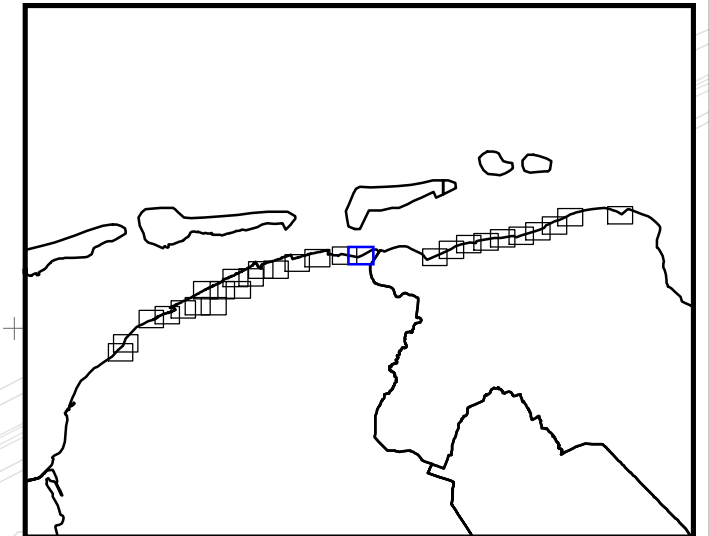
Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 08**  
**Kaart met landelijk bedreigde vegetatietypen**  
**18 Noord-Friesland**



**Legenda**

- Thans niet bedreigd/ onbeoordeeld
- minstens 1 potentieel bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 ernstig bedreigde plantengemeenschap
- Top10vector

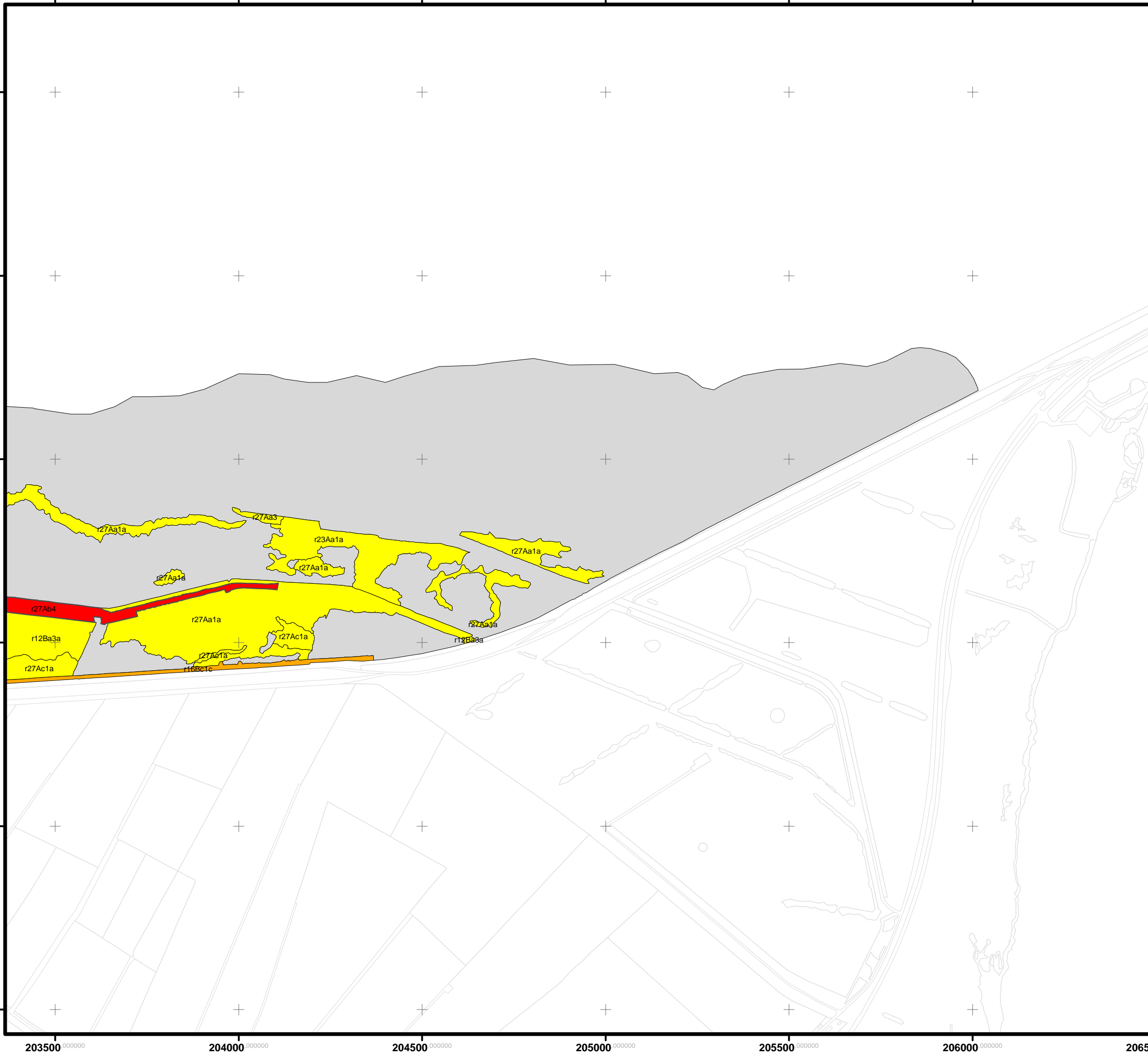
**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

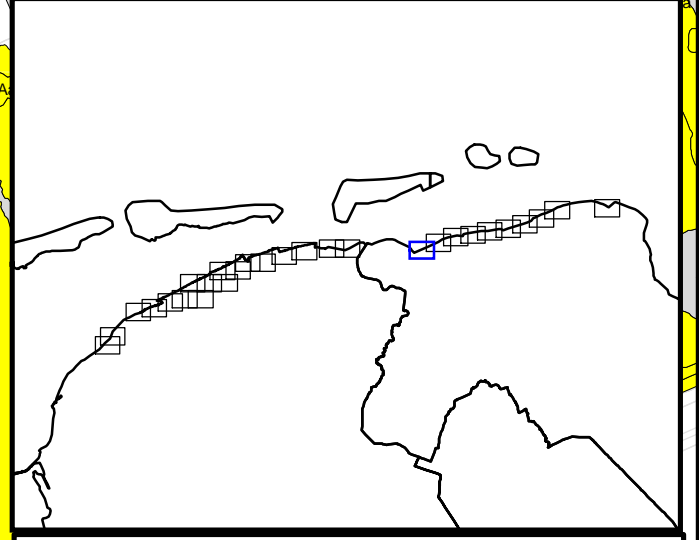
0 100 200 400 Meter

A north arrow pointing upwards and a scale bar showing 0, 100, 200, and 400 meters.

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 08**  
**Kaart met landelijk bedreigde vegetatietypen**  
**19 Noord-Groningen**



**Legenda**

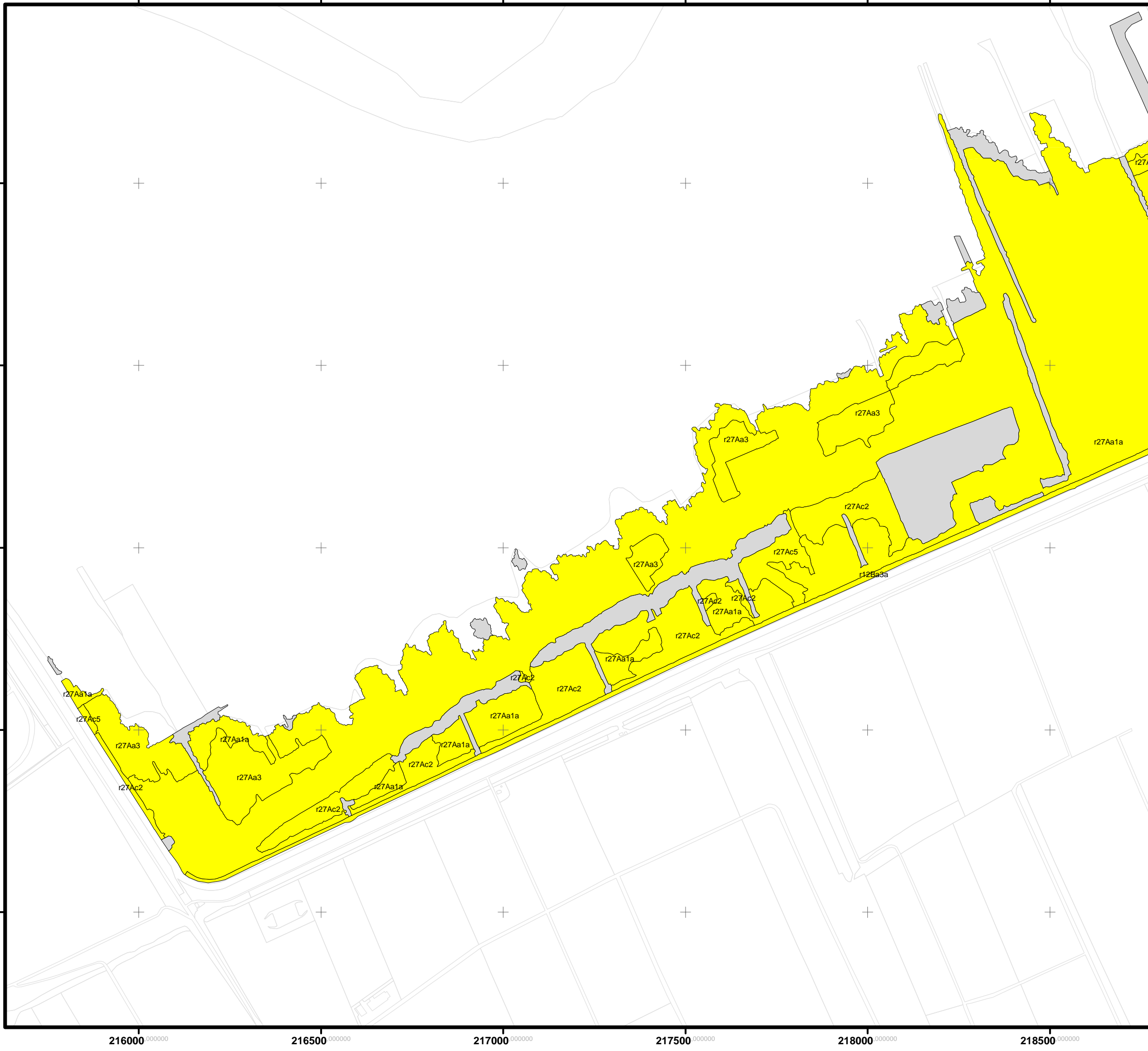
- Thans niet bedreigd/ onbeoordeeld
- minstens 1 potentieel bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 ernstig bedreigde plantengemeenschap
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

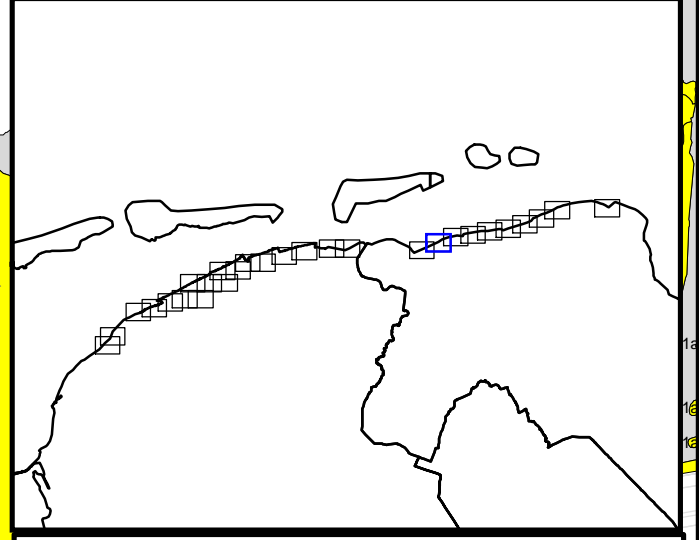
Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 08**  
**Kaart met landelijk bedreigde vegetatietypen**  
20 Noord-Groningen



**Legenda**

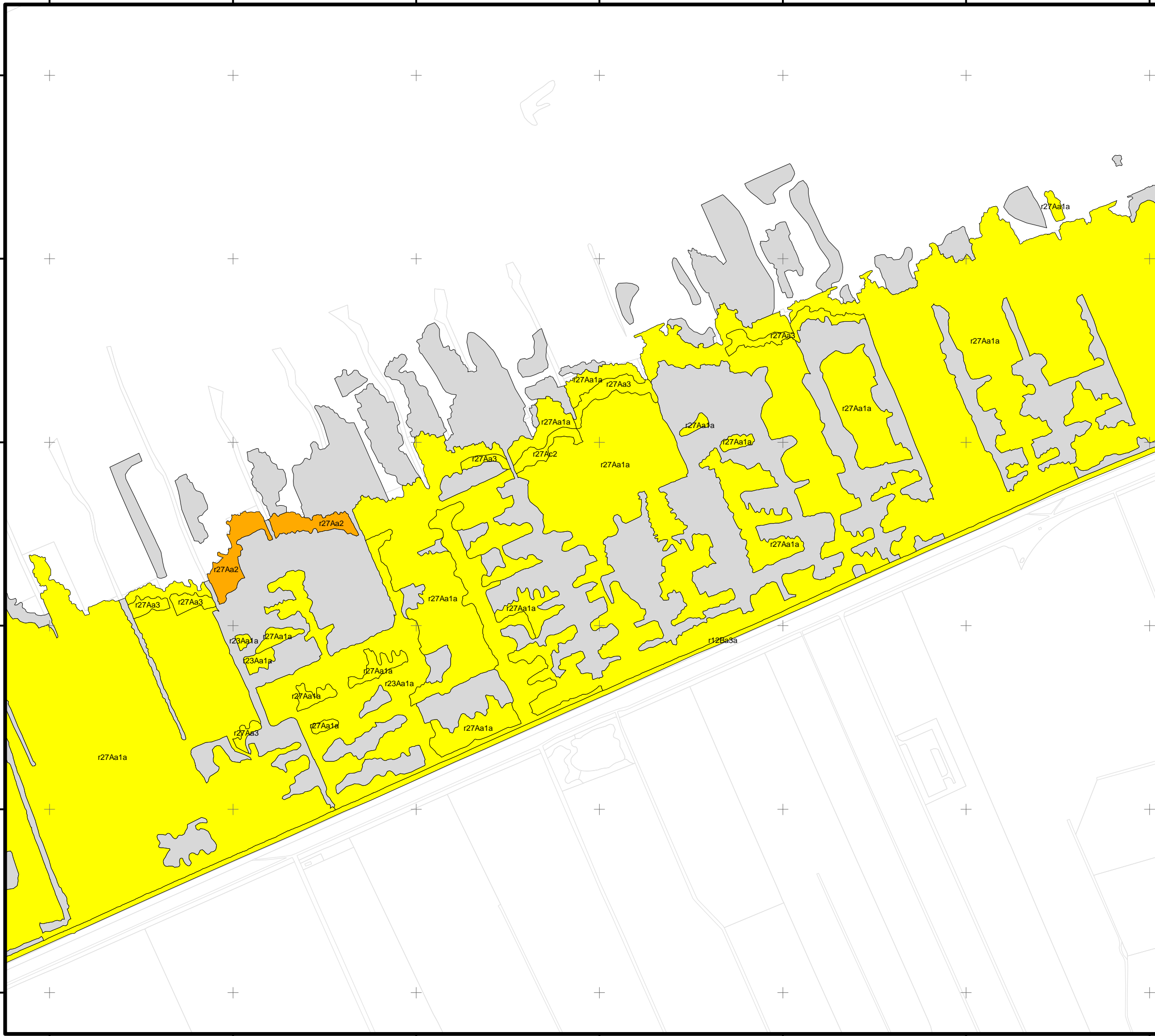
- Thans niet bedreigd/ onbeoordeeld
- minstens 1 potentieel bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 ernstig bedreigde plantengemeenschap
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



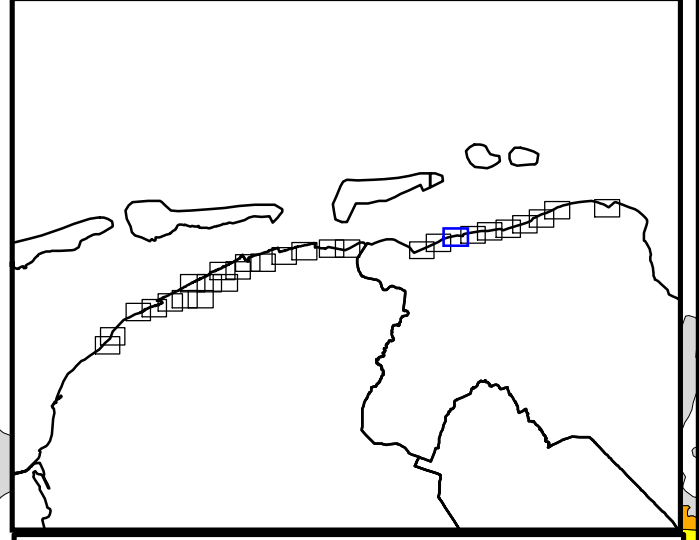
218500 219000 219500 220000 220500 221000 221500 222000

218500 219000 219500 220000 220500 221000 221500 222000

604500 604000 603500 603000 602500 602000

604500 604000 603500 603000 602500 602000

**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 08**  
**Kaart met landelijk bedreigde vegetatietypen**  
21 Noord-Groningen



**Legenda**

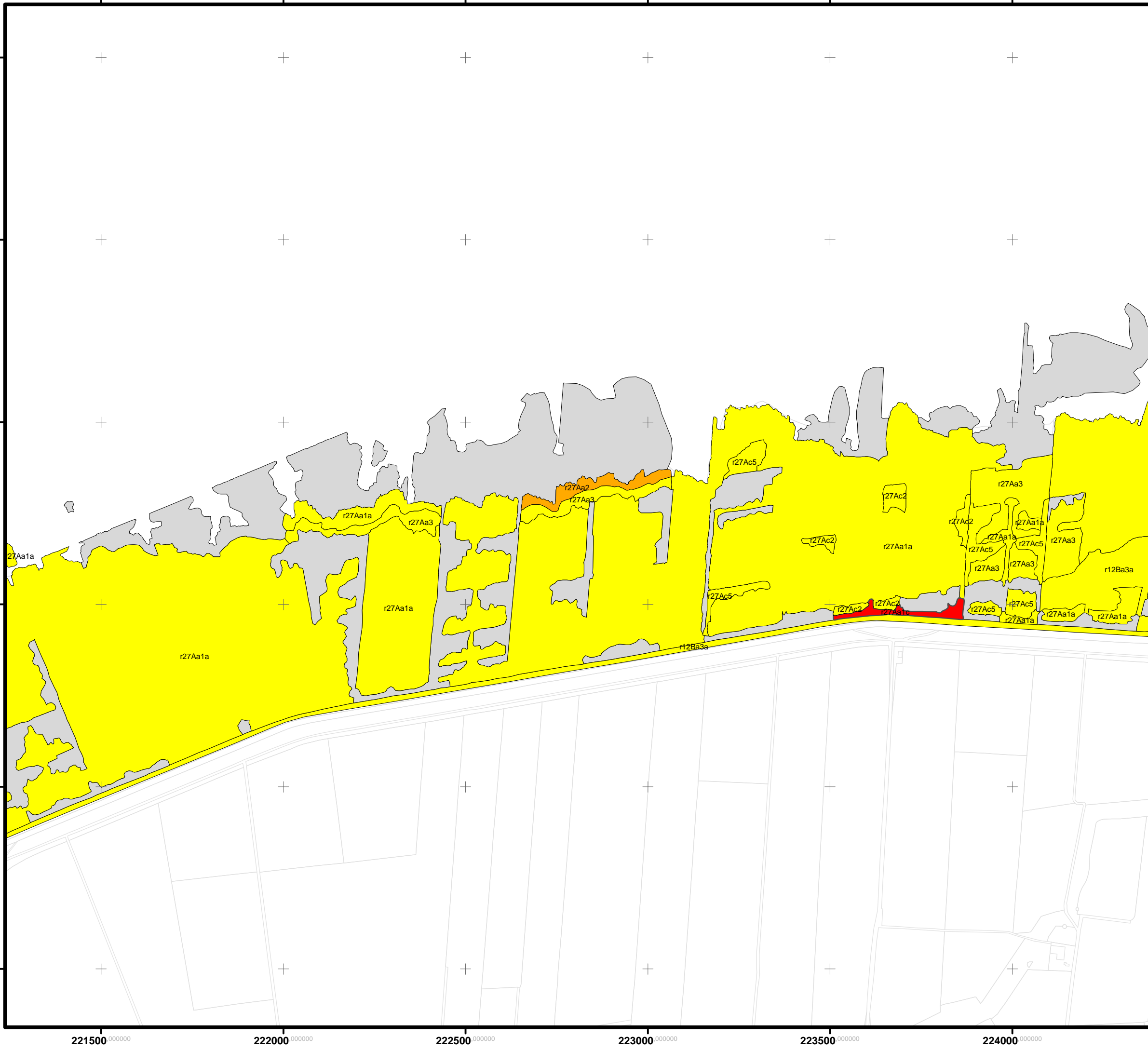
- Thans niet bedreigd/ onbeoordeeld
- minstens 1 potentieel bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 ernstig bedreigde plantengemeenschap
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

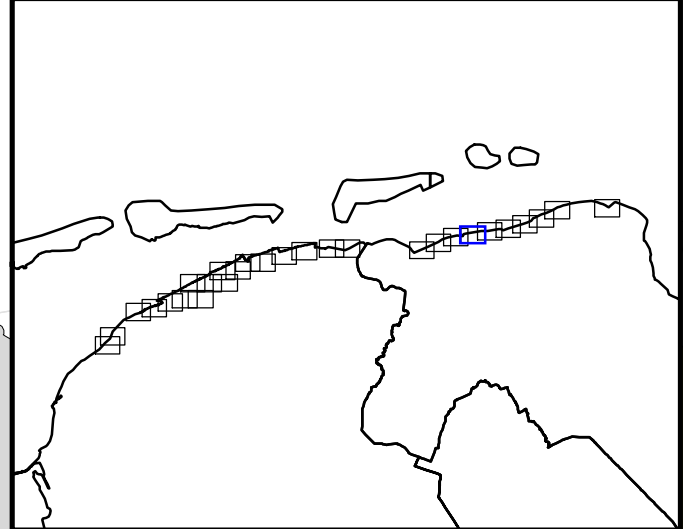
0 100 200 400 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



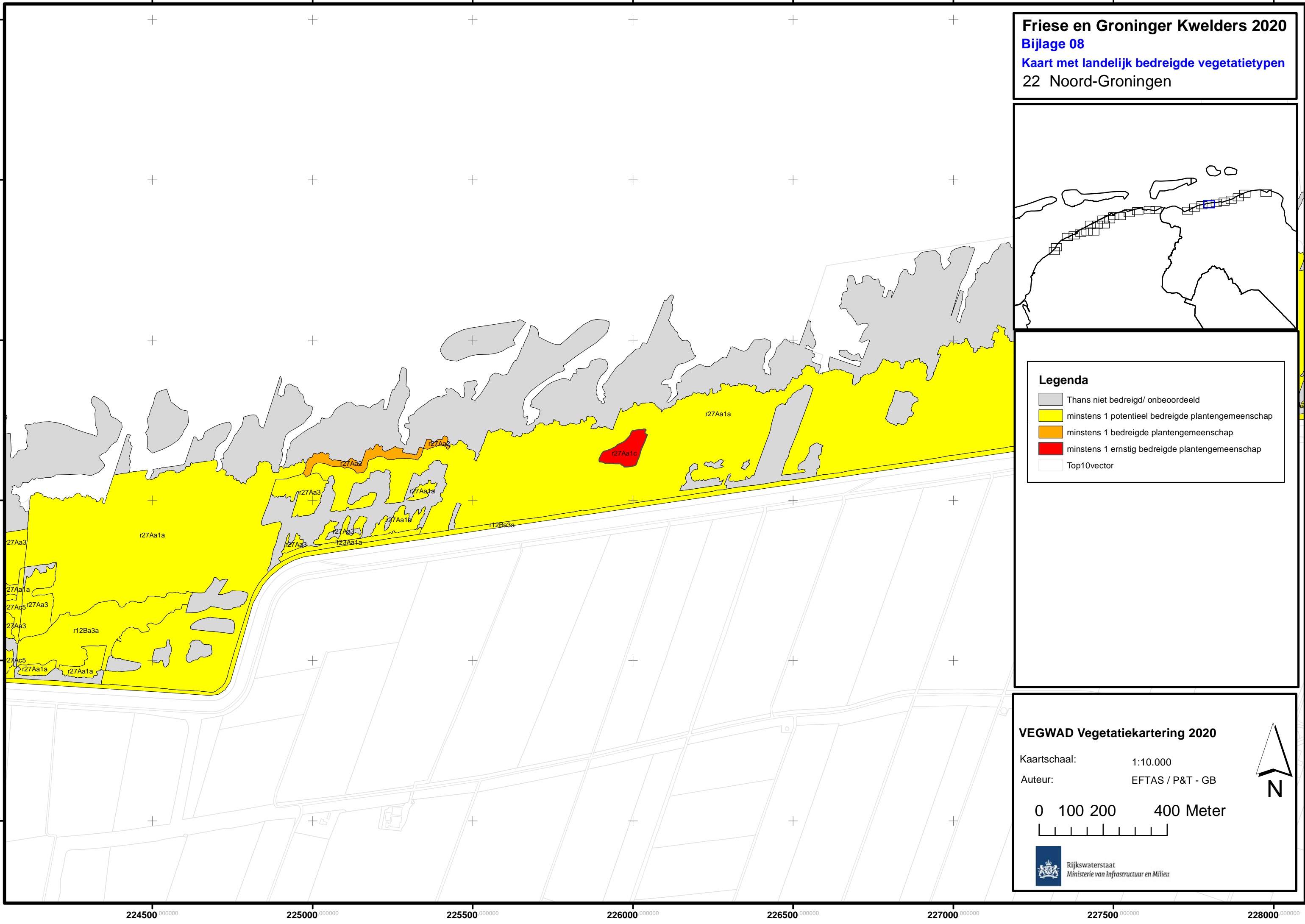


**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 08**  
**Kaart met landelijk bedreigde vegetatietypen**  
 22 Noord-Groningen



**Legenda**

- Thans niet bedreigd/ onbeoordeeld
- minstens 1 potentieel bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 ernstig bedreigde plantengemeenschap
- Top10vector



**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

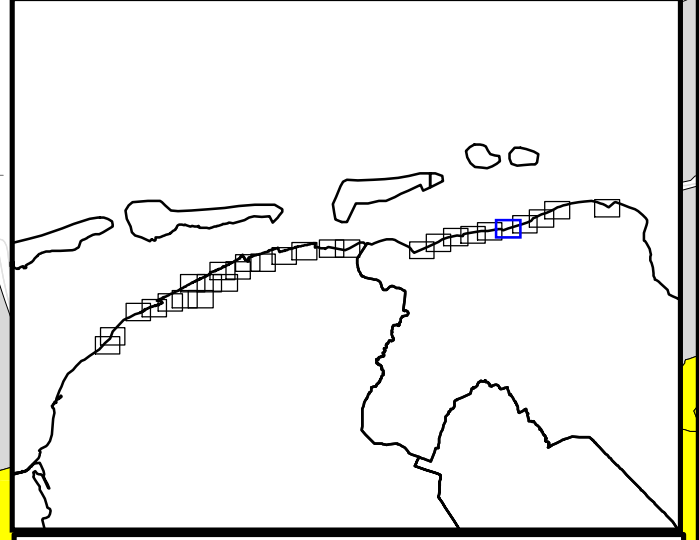
Kaartschaal: 1:10.000  
 Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter

Rijkswaterstaat  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 08**  
**Kaart met landelijk bedreigde vegetatietypen**  
**24 Noord-Groningen**



**Legenda**

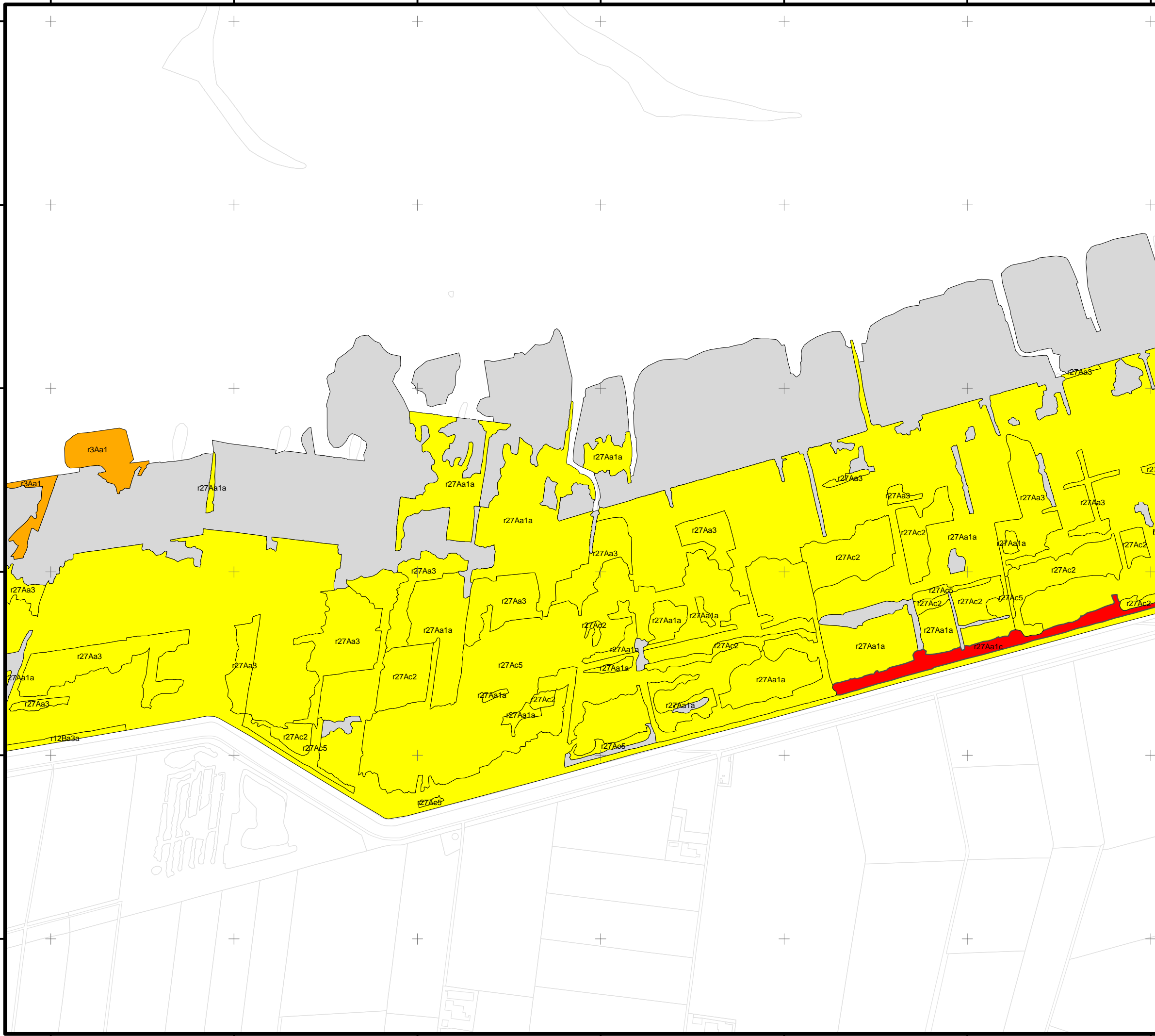
- Thans niet bedreigd/ onbeoordeeld
- minstens 1 potentieel bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 ernstig bedreigde plantengemeenschap
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

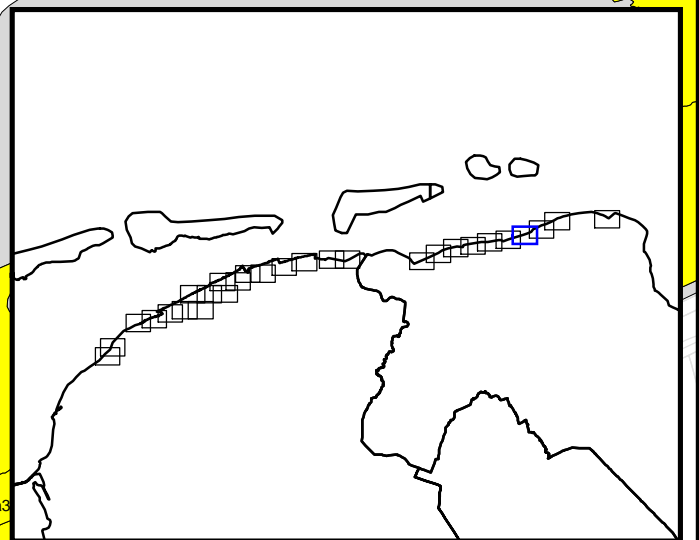
Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 08**  
**Kaart met landelijk bedreigde vegetatietypen**  
**25 Noord-Groningen**



**Legenda**

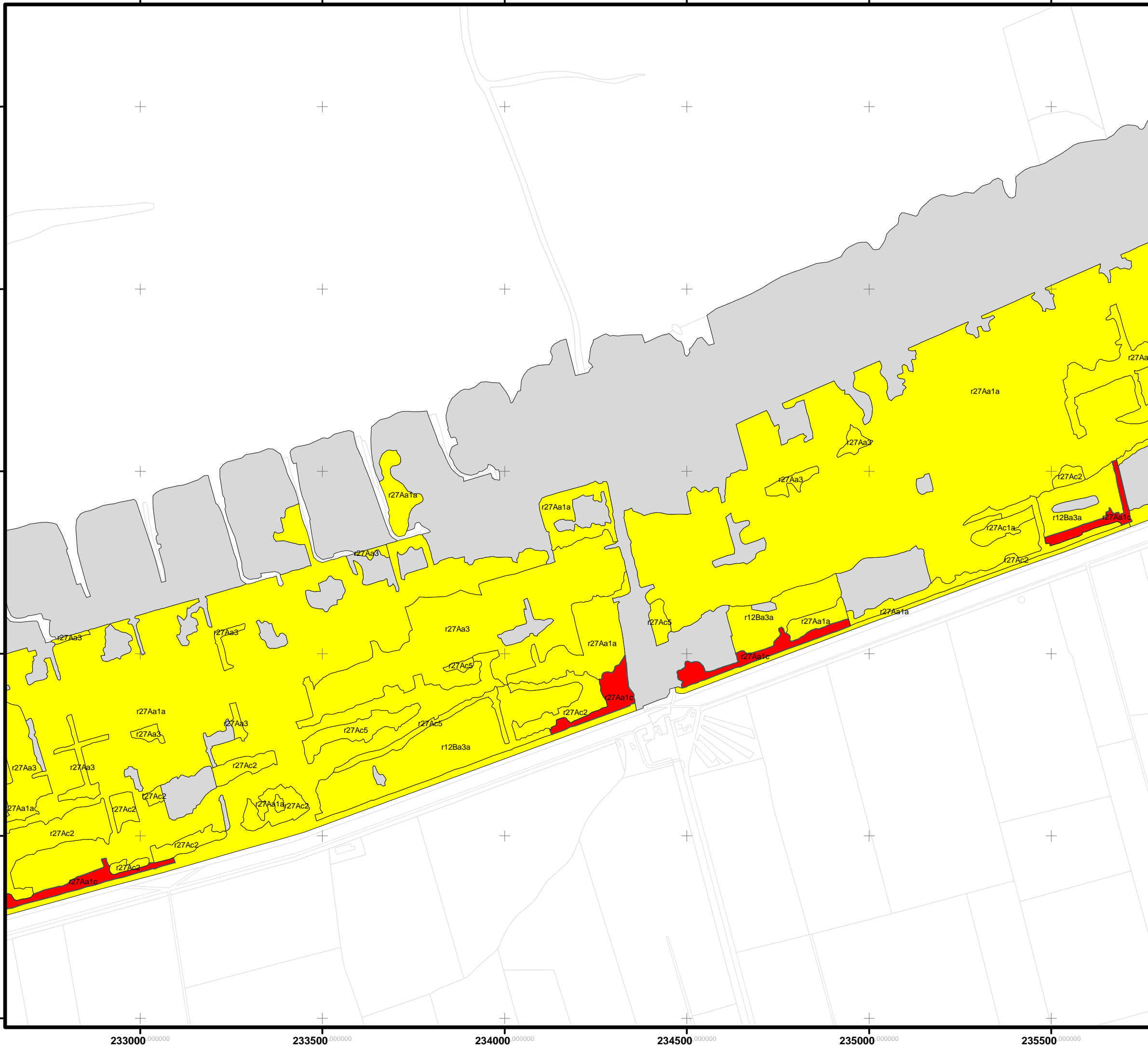
- Thans niet bedreigd/ onbeoordeeld
- minstens 1 potentieel bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 ernstig bedreigde plantengemeenschap
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

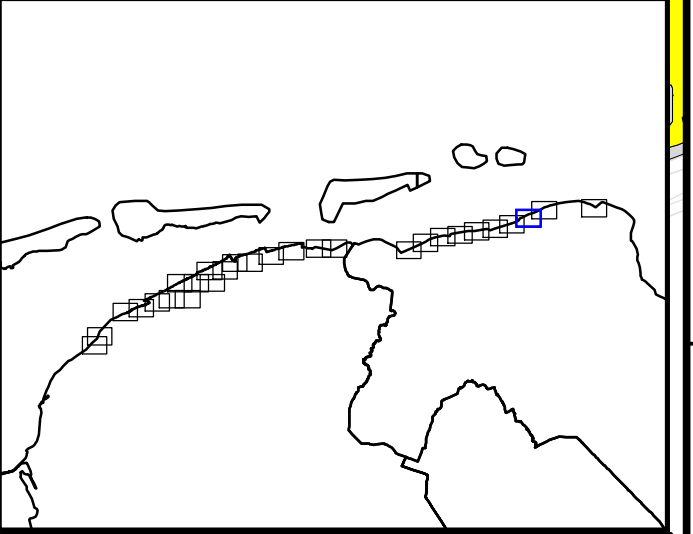
Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 08**  
**Kaart met landelijk bedreigde vegetatietypen**  
**26 Noord-Groningen**



**Legenda**

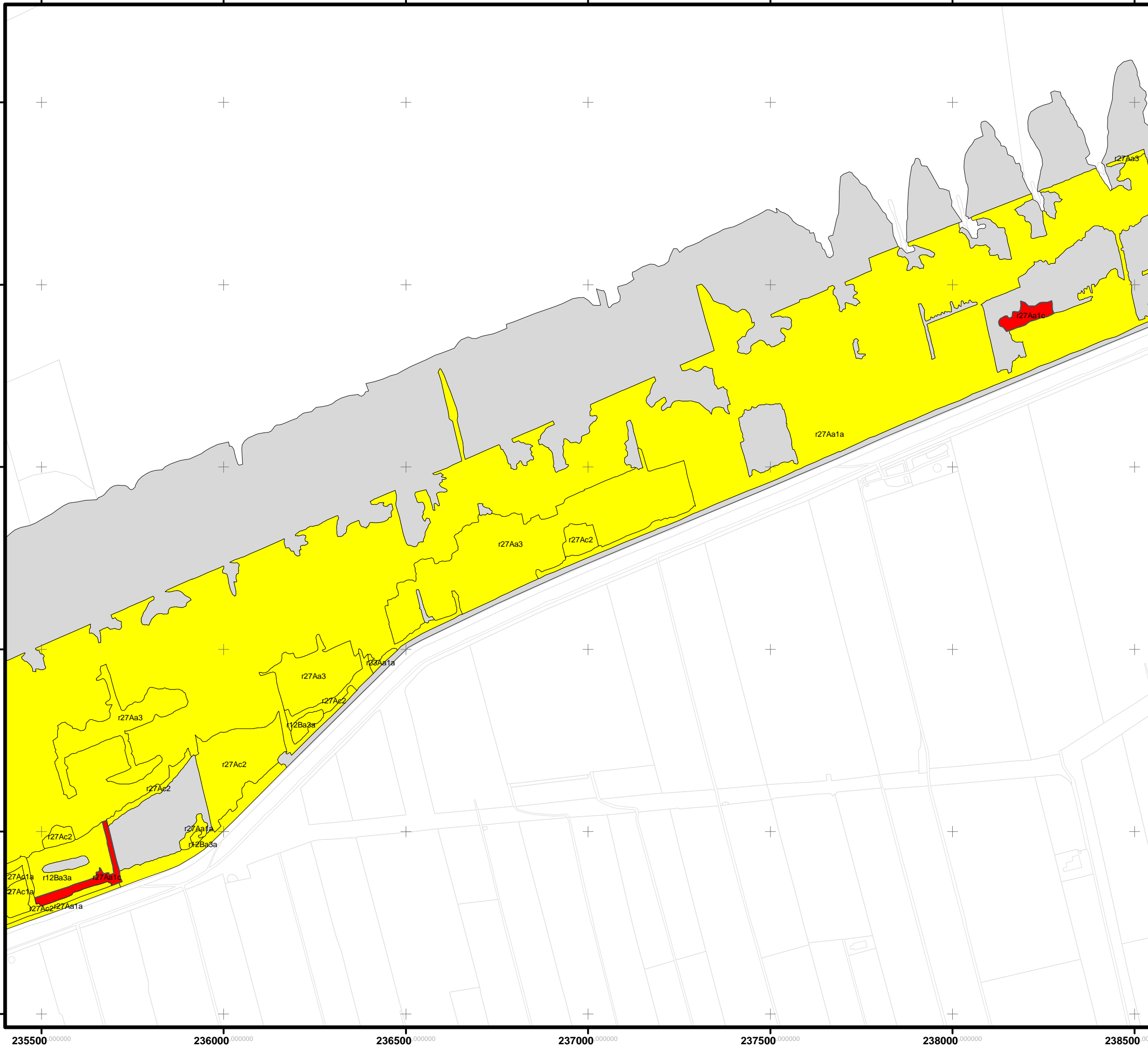
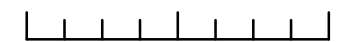
- Thans niet bedreigd/ onbeoordeeld
- minstens 1 potentieel bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 ernstig bedreigde plantengemeenschap
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

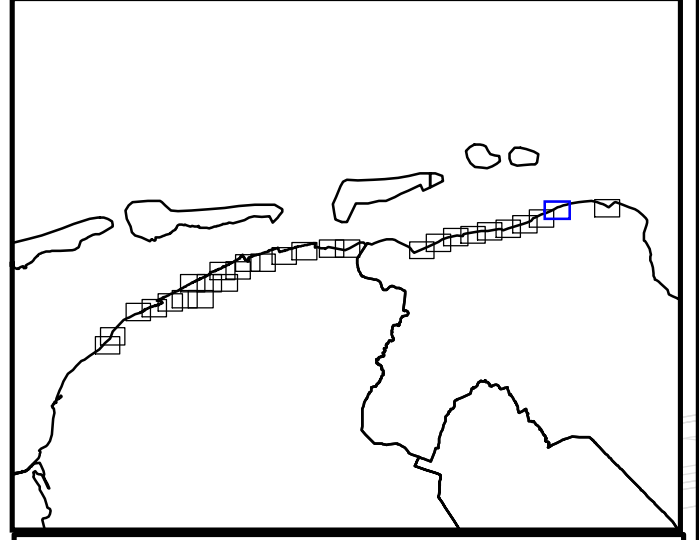
Kaartschaal: 1:10.000

Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 08**  
**Kaart met landelijk bedreigde vegetatietypen**  
**27 Noord-Groningen**



**Legenda**

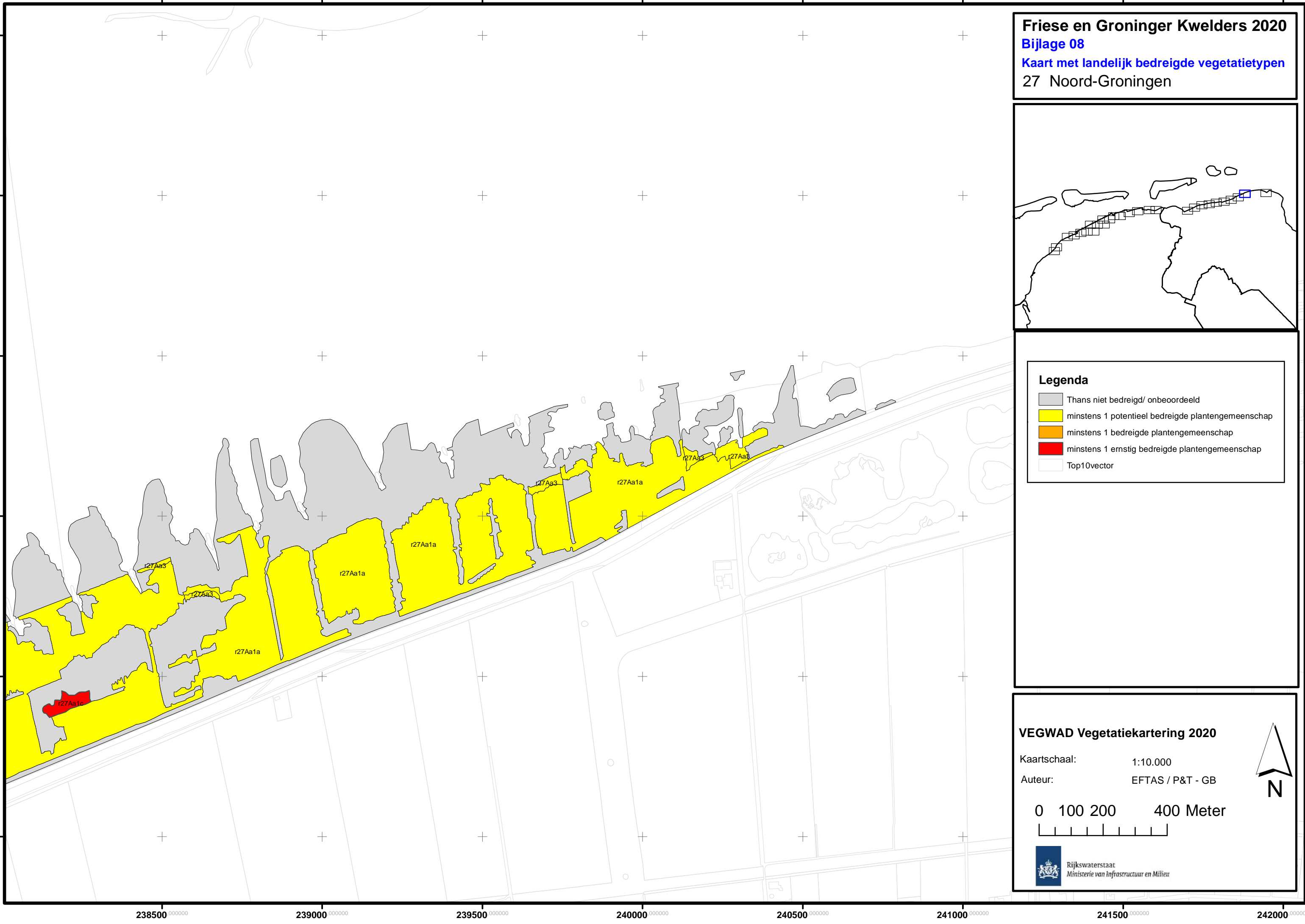
- Thans niet bedreigd/ onbeoordeeld
- minstens 1 potentieel bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 bedreigde plantengemeenschap
- minstens 1 ernstig bedreigde plantengemeenschap
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

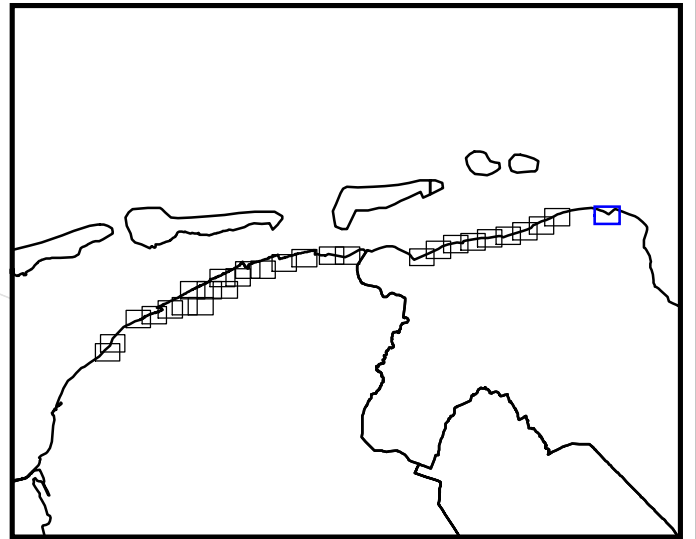
Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter






Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 08**  
**Kaart met landelijk bedreigde vegetatietypen**  
**28 Noord-Groningen**



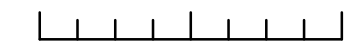
**Legenda**

-  Thans niet bedreigd/ onbeoordeeld
-  minstens 1 potentieel bedreigde plantengemeenschap
-  minstens 1 bedreigde plantengemeenschap
-  minstens 1 ernstig bedreigde plantengemeenschap
-  Top10vector

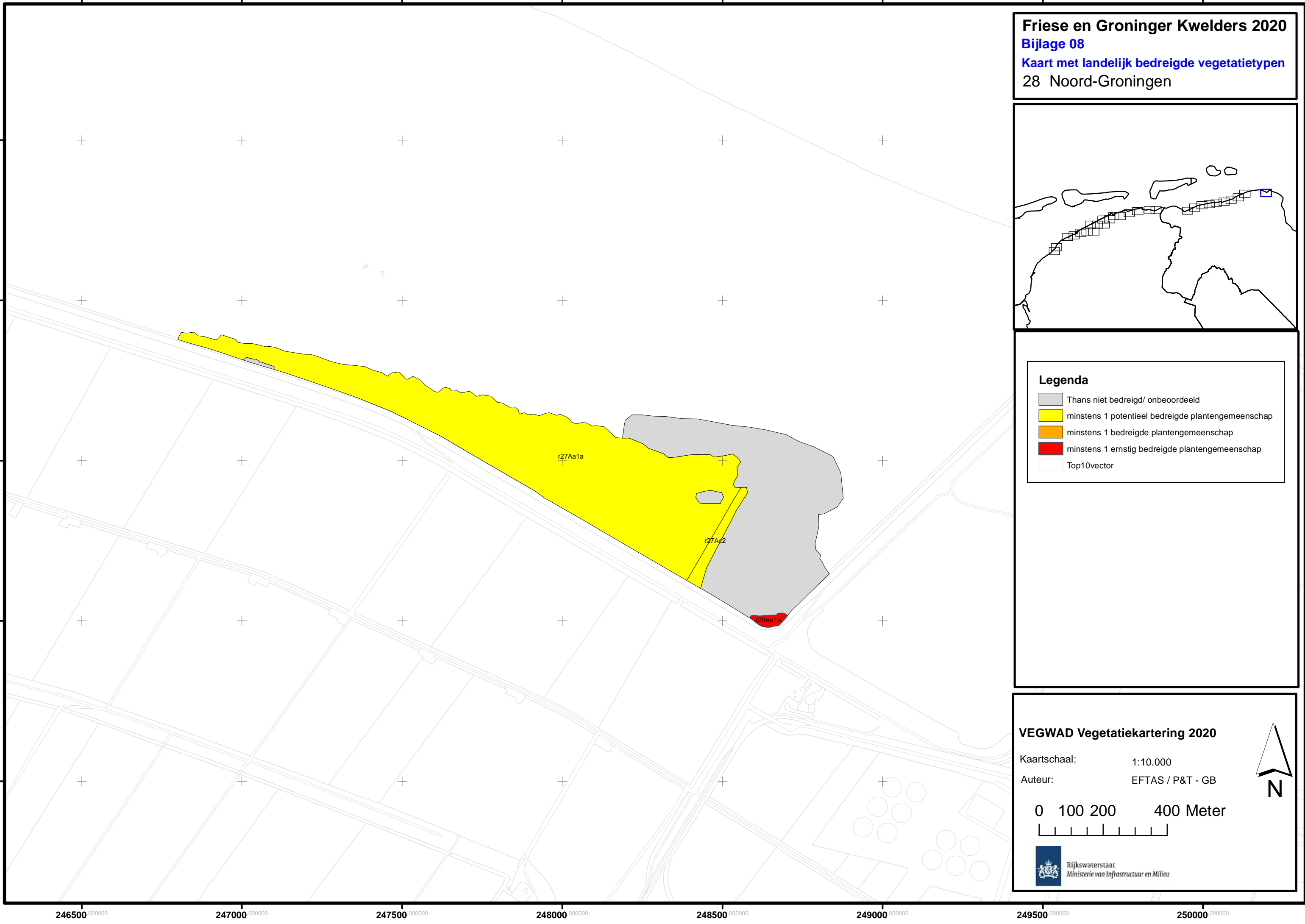
**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter



Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

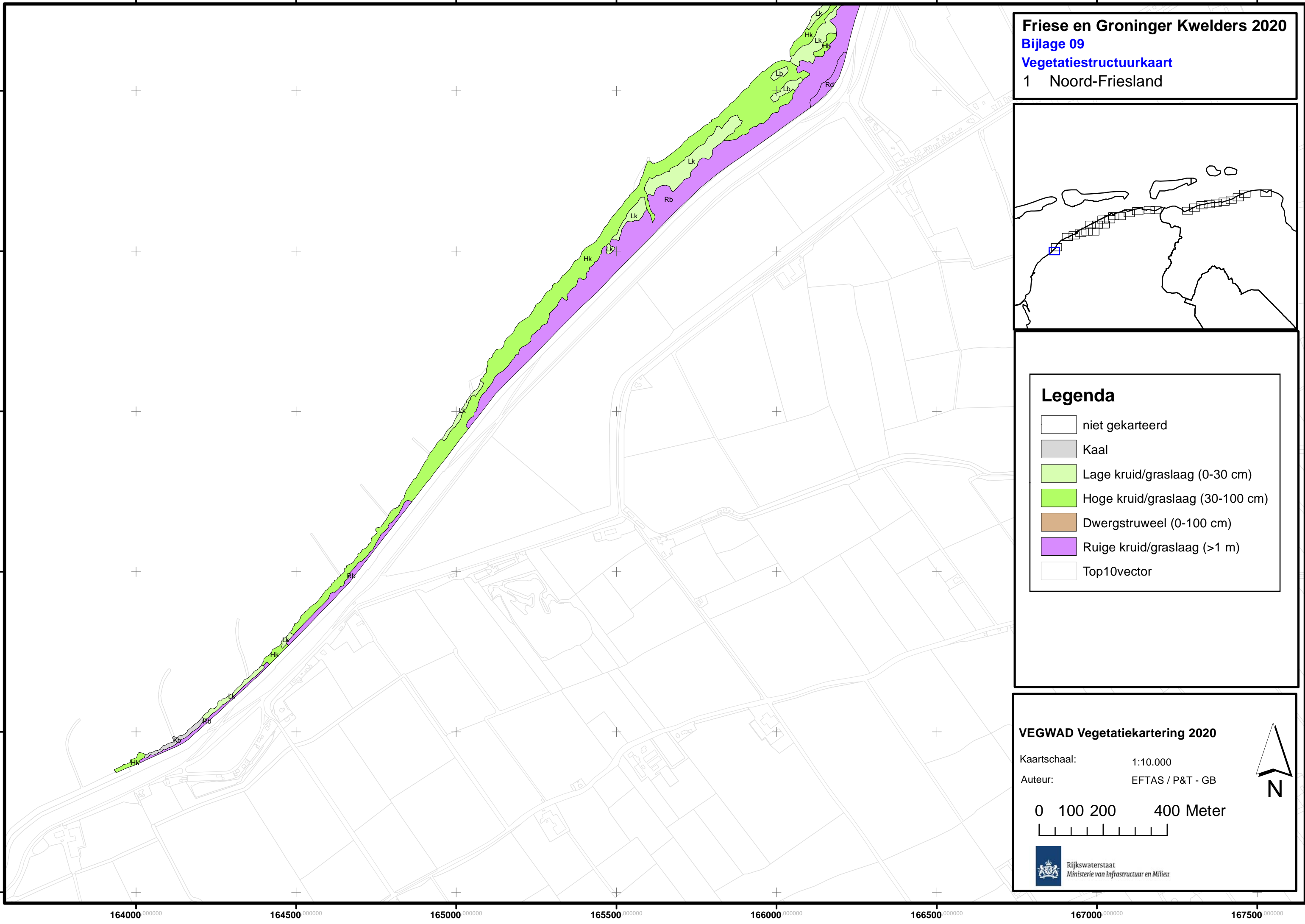


## Bijlage IX. Vegetatiestructuurkaart

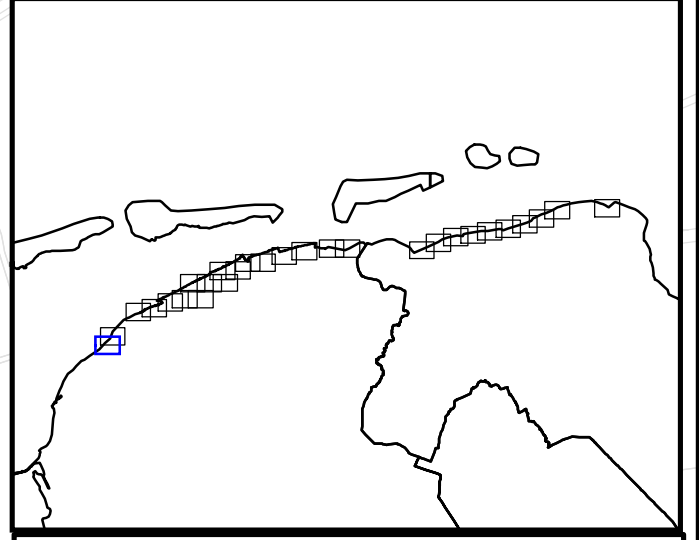
In onderstaand overzicht staan de oppervlakten en aantallen vlakken per onderscheiden structuurklasse. Omdat de vegetatiestructuur per vlak is bepaald en niet vanuit een vegetatietype wordt doorvertaald, zijn de oppervlakten in het overzicht en de figuur in bruto bedragen weergegeven. Dit wil zeggen dat de oppervlaktes zijn berekend door sommatie van oppervlaktes van het gehele vlak dat een bepaald structuurtype heeft toegekend gekregen.

STRUCcod	Vegetatiestructuur	aantal vlakken	oppervlakte in ha
Kw	Kaal, in w ater	105	55,60
Kk	Kaal, op kw elder/strandvlakte	119	111,13
Kb	Kaal, op brakke kw elder	4	2,32
Kv	Kaal, in duinvallei	1	0,35
Kd	Kaal, op droog duin	12	5,35
Lw	Lage kruid/graslaag (0-30cm), in w ater	3	0,84
Lk	Lage kruid/graslaag (0-30cm), op kw elder/strandvlakte	2451	2282,49
Lb	Lage kruid/graslaag (0-30cm), op brakke kw elder	188	254,14
Lv	Lage kruid/graslaag (0-30cm), in duinvallei	53	546,66
Ld	Lage kruid/graslaag (0-30cm), op droog duin	243	293,28
Hw	Hoge kruid/graslaag (30-100cm), in w ater	5	0,44
Hk	Hoge kruid/graslaag (30-100cm), op kw elder/strandvlakte	1419	1464,76
Hb	Hoge kruid/graslaag (30-100cm), op brakke kw elder	78	82,46
Hv	Hoge kruid/graslaag (30-100cm), in duinvallei	17	108,40
Hd	Hoge kruid/graslaag (30-100cm), op droog duin	109	177,01
Dk	lage (Dw erg)struw eellaag (0-100cm), op kw elder/strandvlakte	113	98,70
Dd	lage (Dw erg)struw eellaag (0-100cm), op droog duin	1	0,39
Rk	Ruige kruid/graslaag (>1 meter), op kw elder/strandvlakte	11	12,02
Rb	Ruige kruid/graslaag (>1 meter), op brakke kw elder	30	21,84
Rd	Ruige kruid/graslaag (>1 meter), op droog duin	9	4,93
Rn	Ruige kruid/graslaag (>1 meter), nitrofiel	4	4,53
Hn	Hoge kruid/graslaag (30-100cm), nitrofiel	50	28,76
Ln	Lage kruid/graslaag (0-30cm), nitrofiel	24	18,44
	Totaal	5049	5574,83





**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 09**  
**Vegetatiestructuurkaart**  
**1 Noord-Friesland**



**Legenda**

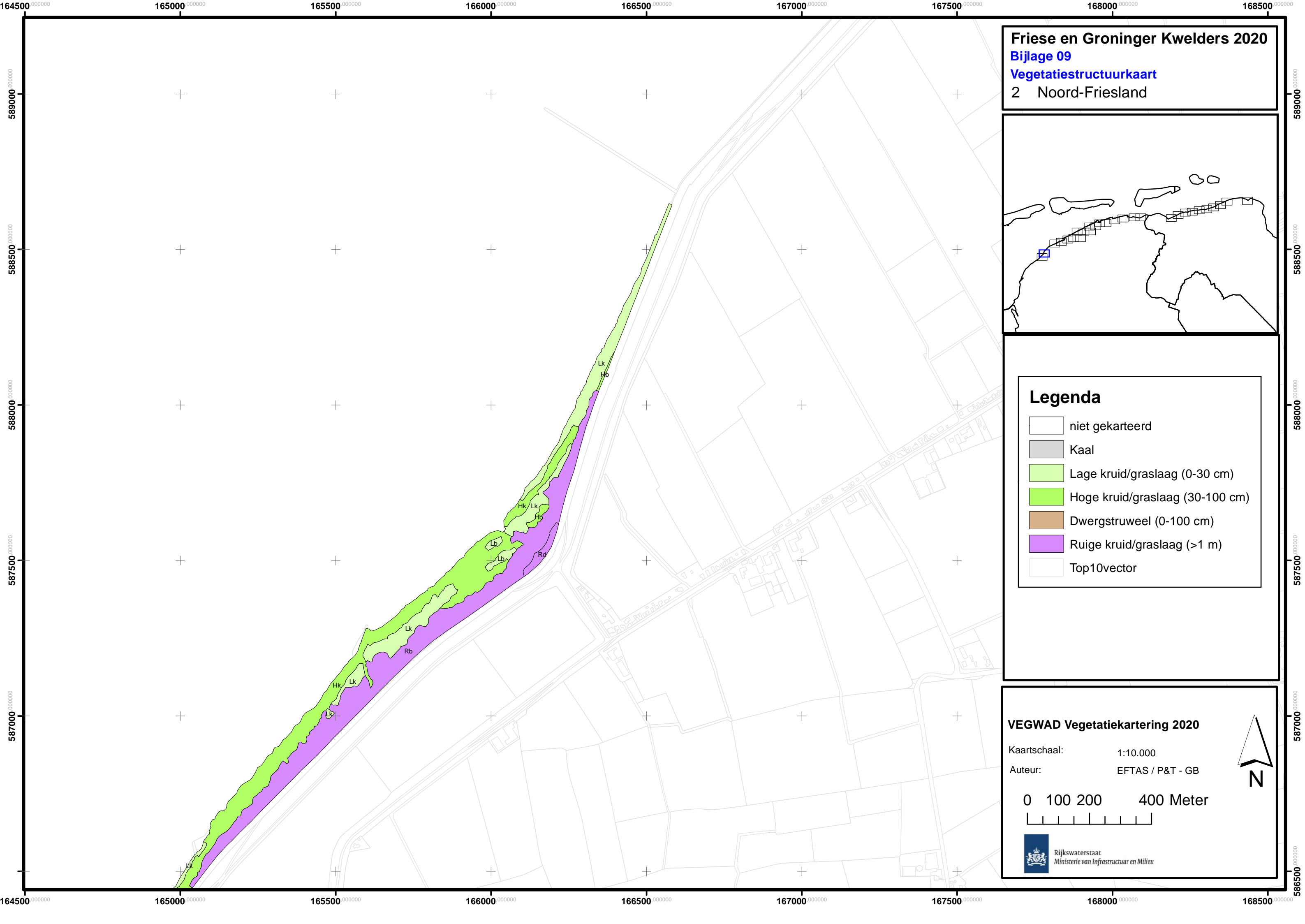
- niet gekarteerd
- Kaal
- Lage kruid/graslaag (0-30 cm)
- Hoge kruid/graslaag (30-100 cm)
- Dwergstruweel (0-100 cm)
- Ruige kruid/graslaag (>1 m)
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

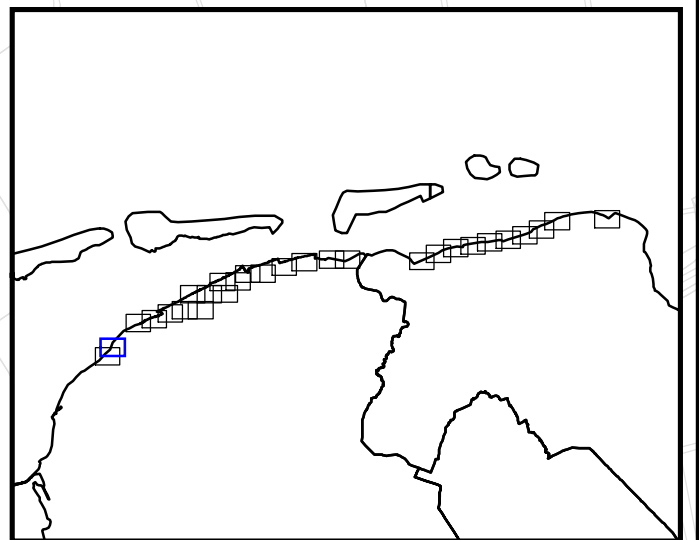
Kaartschaal: 1:10.000  
 Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter

Rijkswaterstaat  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 09**  
**Vegetatiestructuurkaart**  
2 Noord-Friesland



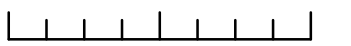
**Legenda**

-  niet gekarteerd
-  Kaal
-  Lage kruid/graslaag (0-30 cm)
-  Hoge kruid/graslaag (30-100 cm)
-  Dwergstruweel (0-100 cm)
-  Ruige kruid/graslaag (>1 m)
-  Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

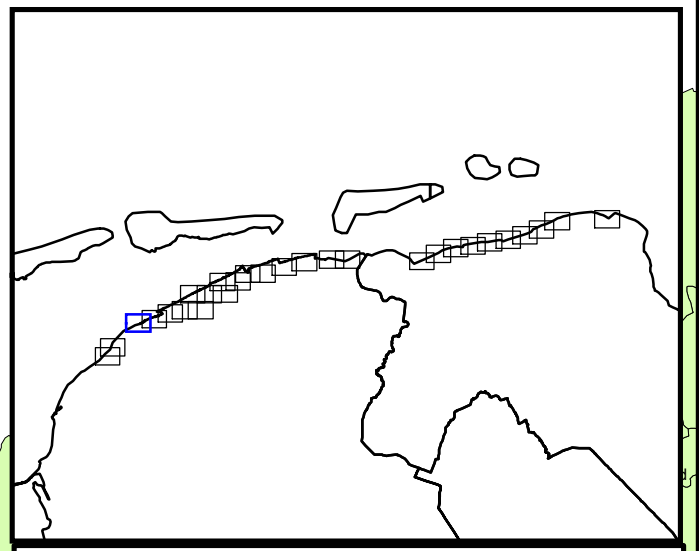
0 100 200 400 Meter



Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 09**  
**Vegetatiestructuurkaart**  
**3 Noord-Friesland**



**Legenda**

- niet gekarteerd
- Kaal
- Lage kruid/graslaag (0-30 cm)
- Hoge kruid/graslaag (30-100 cm)
- Dwergstruweel (0-100 cm)
- Ruige kruid/graslaag (>1 m)
- Top10vector

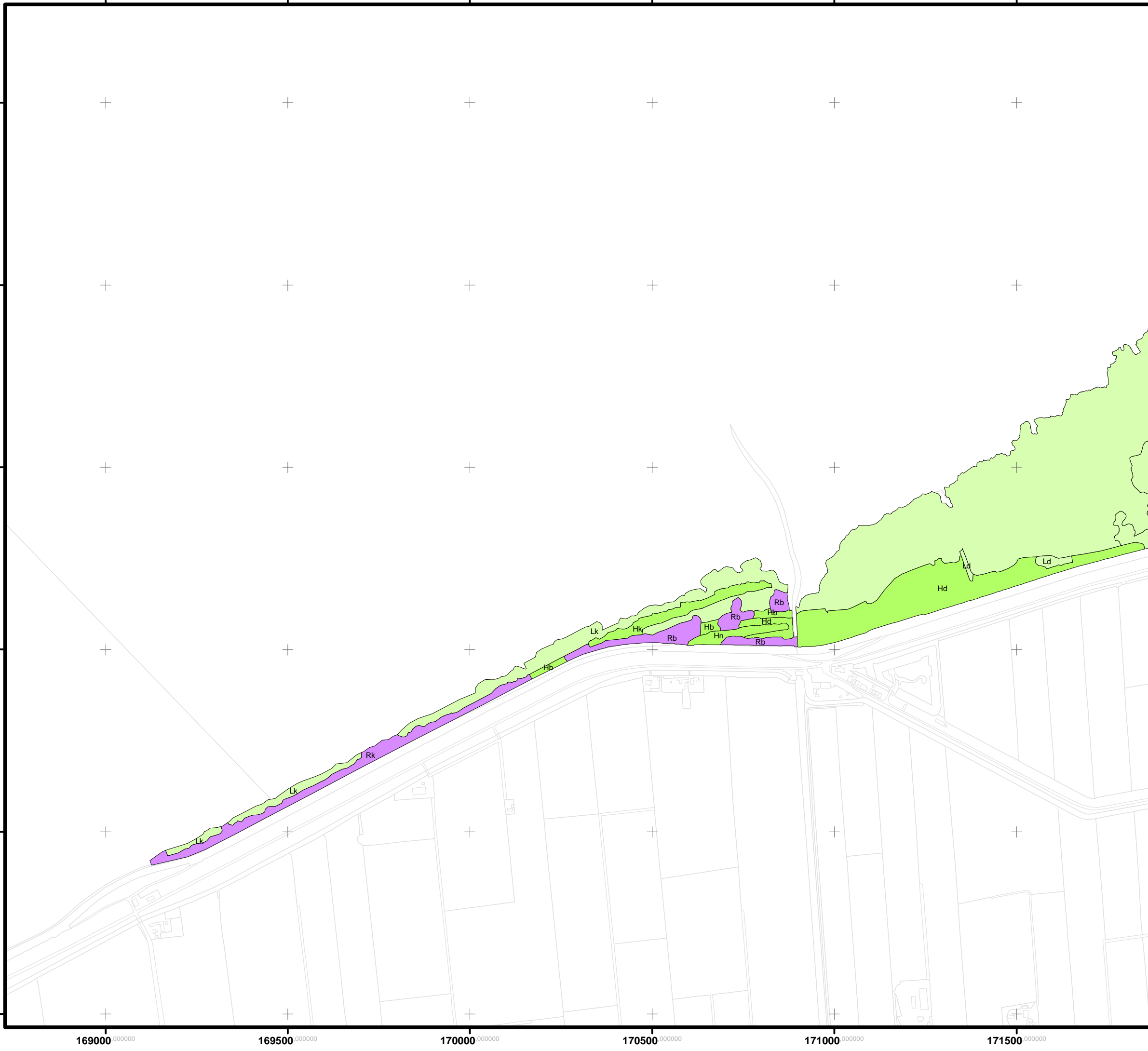
**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
 Auteur: EFTAS / P&T - GB

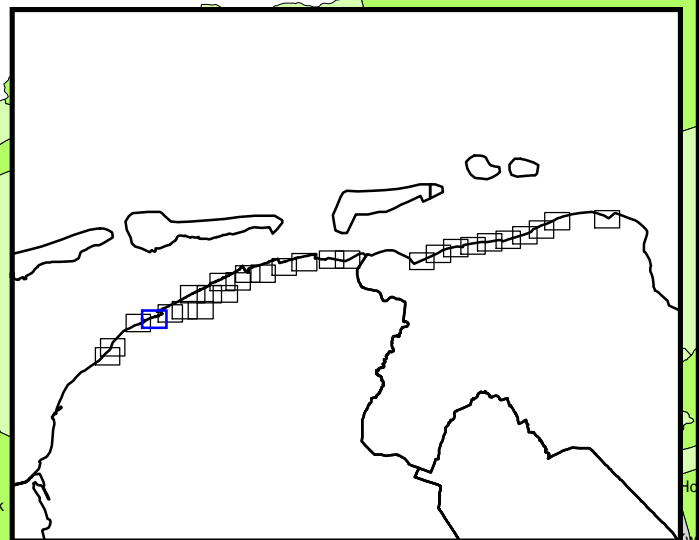
0 100 200 400 Meter

**N**

Rijkswaterstaat  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 09**  
**Vegetatiestructuurkaart**  
**4 Noord-Friesland**



**Legenda**

- niet gekarteerd
- Kaal
- Lage kruid/graslaag (0-30 cm)
- Hoge kruid/graslaag (30-100 cm)
- Dwergstruweel (0-100 cm)
- Ruige kruid/graslaag (>1 m)
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter

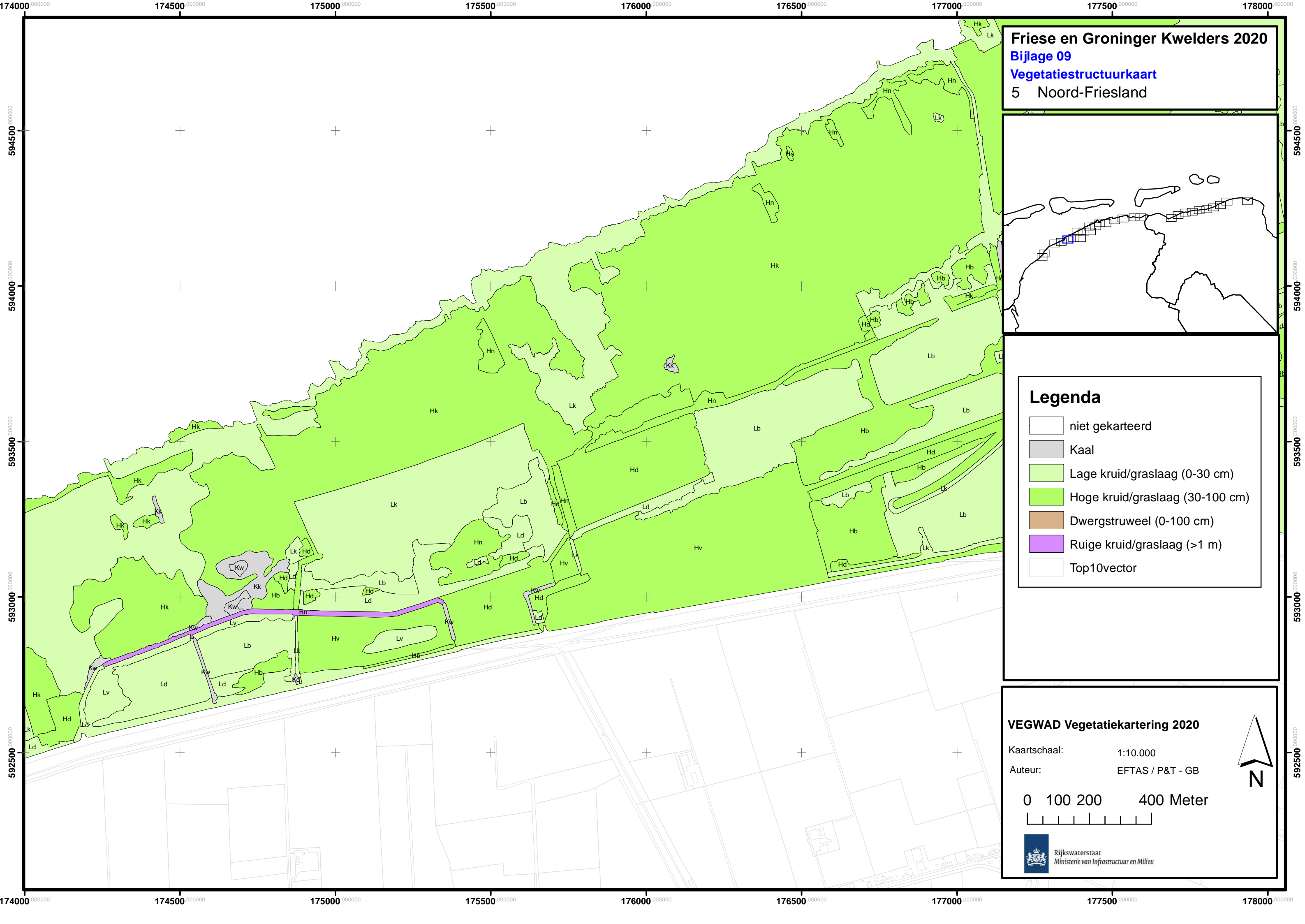


171500 172000 172500 173000 173500 174000 174500 175000

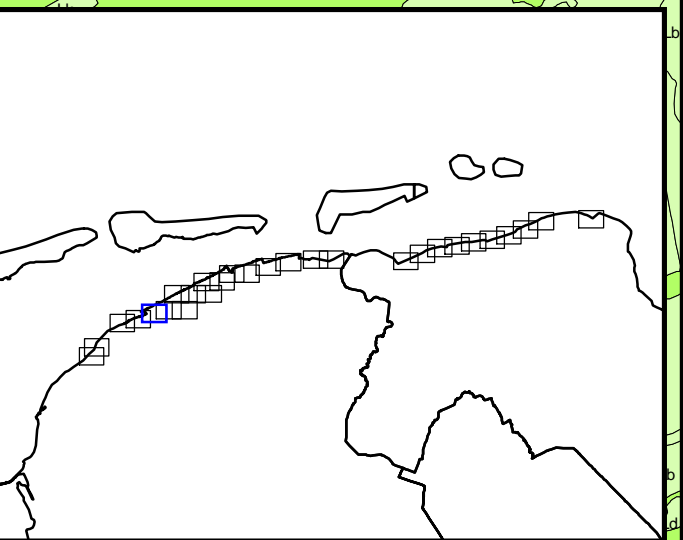
593500 593000 592500 592000 591500

171500 172000 172500 173000 173500 174000 174500 175000

593500 593000 592500 592000 591500



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 09**  
**Vegetatiestructuurkaart**  
**5 Noord-Friesland**



**Legenda**

- niet gekarteerd
- Kaal
- Lage kruid/graslaag (0-30 cm)
- Hoge kruid/graslaag (30-100 cm)
- Dwergstruweel (0-100 cm)
- Ruige kruid/graslaag (>1 m)
- Top10vector

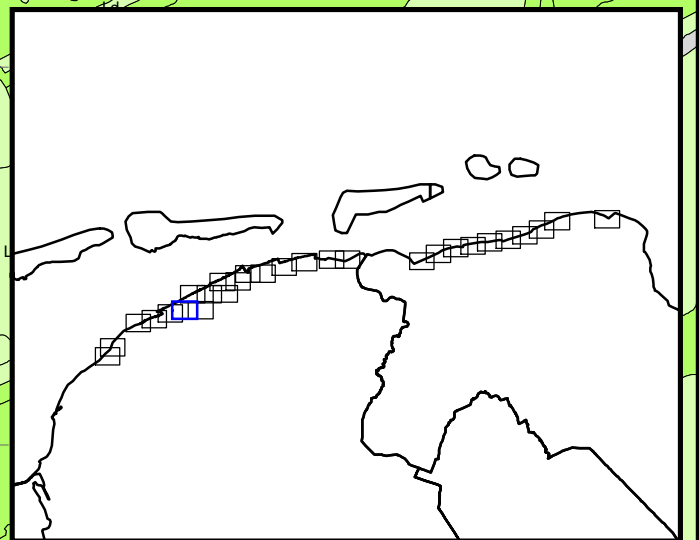
**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 09**  
**Vegetatiestructuurkaart**  
**6 Noord-Friesland**



**Legenda**

- niet gekarteerd
- Kaal
- Lage kruid/graslaag (0-30 cm)
- Hoge kruid/graslaag (30-100 cm)
- Dwergstruweel (0-100 cm)
- Ruige kruid/graslaag (>1 m)
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
 Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter

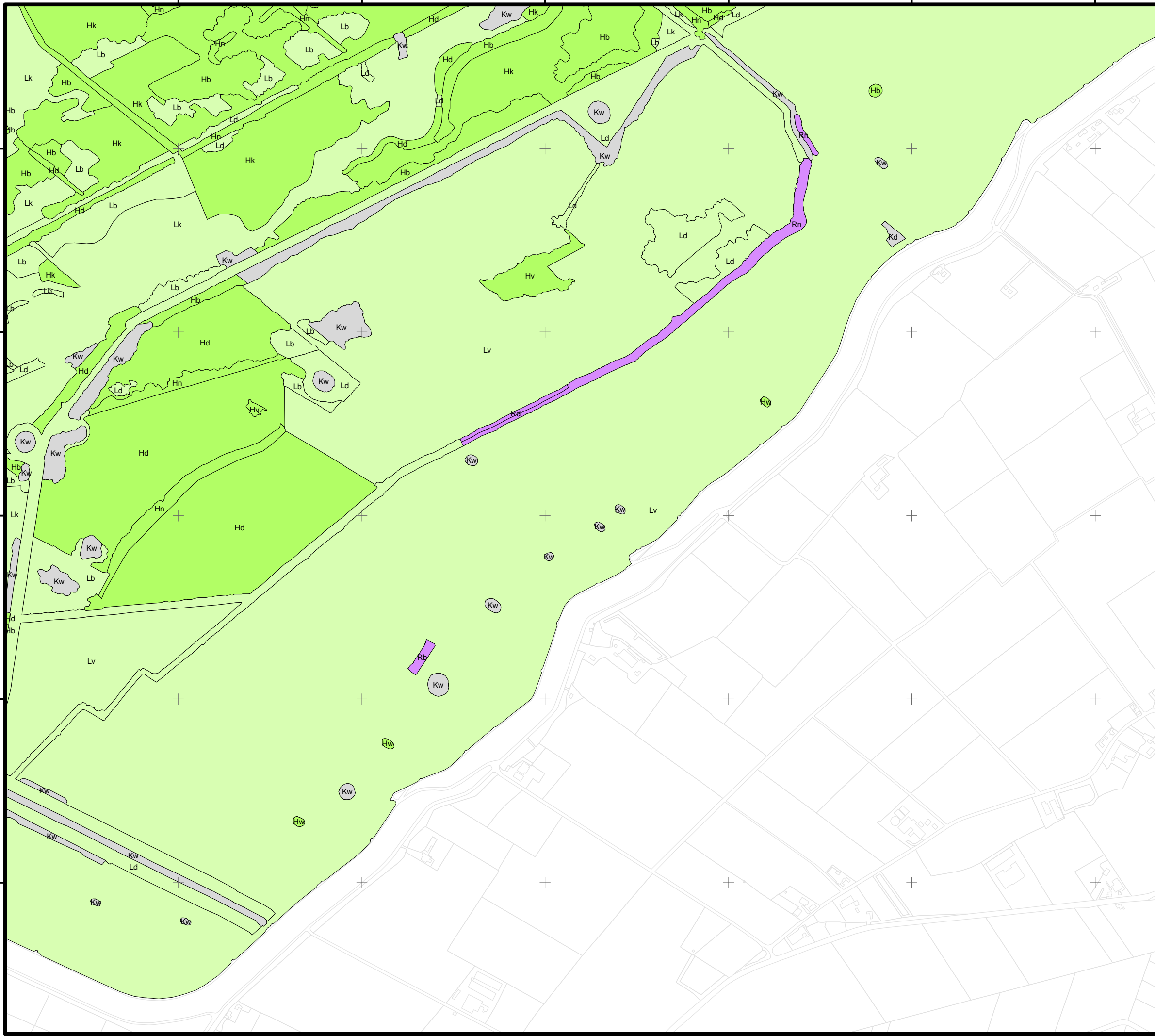


176500 177000 177500 178000 178500 179000 179500 180000

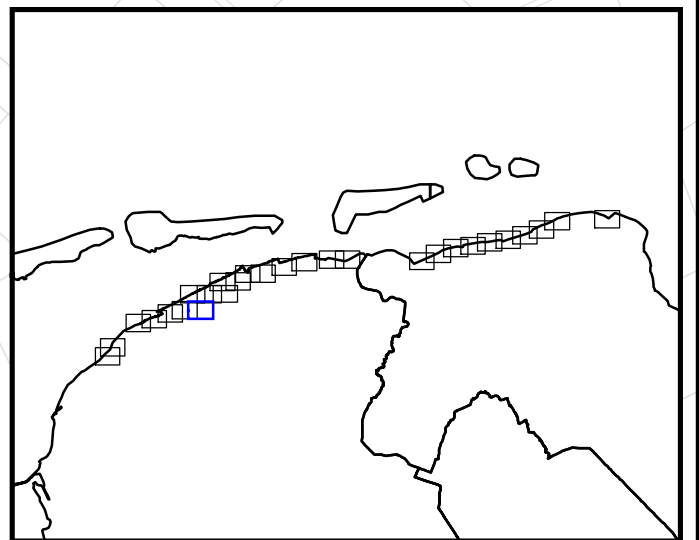
176500 177000 177500 178000 178500 179000 179500 180000

593000 593500 594000 594500 595000

593000 593500 594000 594500 595000



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 09**  
**Vegetatiestructuurkaart**  
 7 Noord-Friesland



**Legenda**

- niet gekarteerd
- Kaal
- Lage kruid/graslaag (0-30 cm)
- Hoge kruid/graslaag (30-100 cm)
- Dwergstruweel (0-100 cm)
- Ruige kruid/graslaag (>1 m)
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
 Auteur: EFTAS / P&T - GB

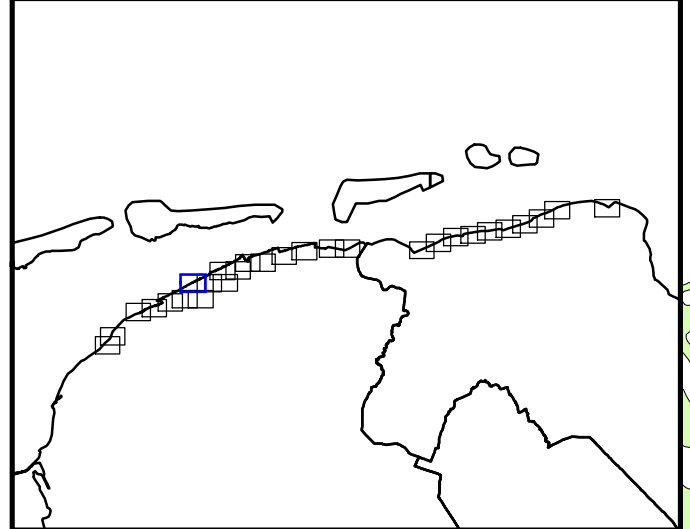
0 100 200 400 Meter

Rijkswaterstaat  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu

179500 180000 180500 181000 181500 182000 182500 183000

593000 593500 594000 594500 595000

**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 09**  
**Vegetatiestructuurkaart**  
8 Noord-Friesland



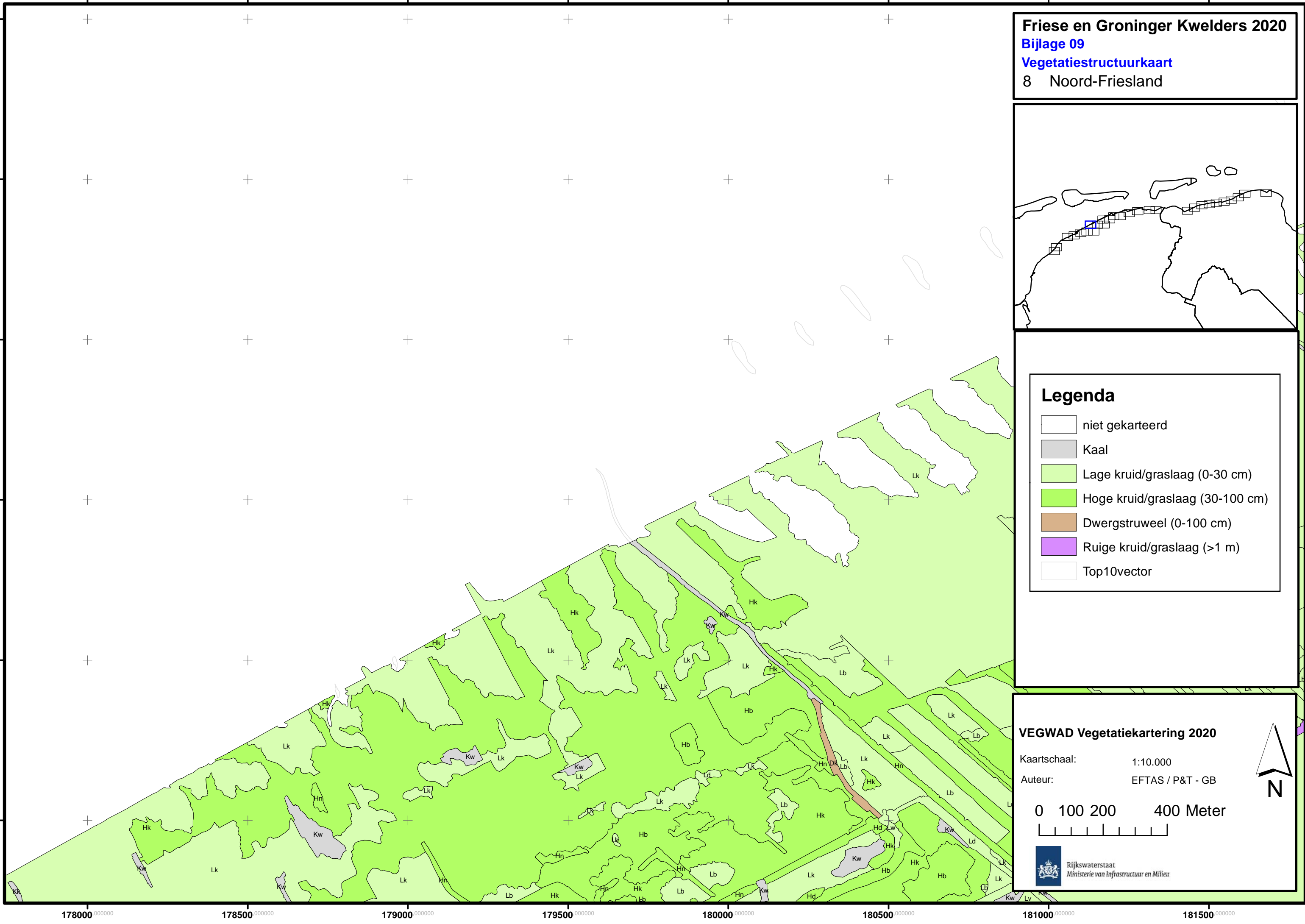
**Legenda**

- niet gekarteerd
- Kaal
- Lage kruid/graslaag (0-30 cm)
- Hoge kruid/graslaag (30-100 cm)
- Dwergstruweel (0-100 cm)
- Ruige kruid/graslaag (>1 m)
- Top10vector

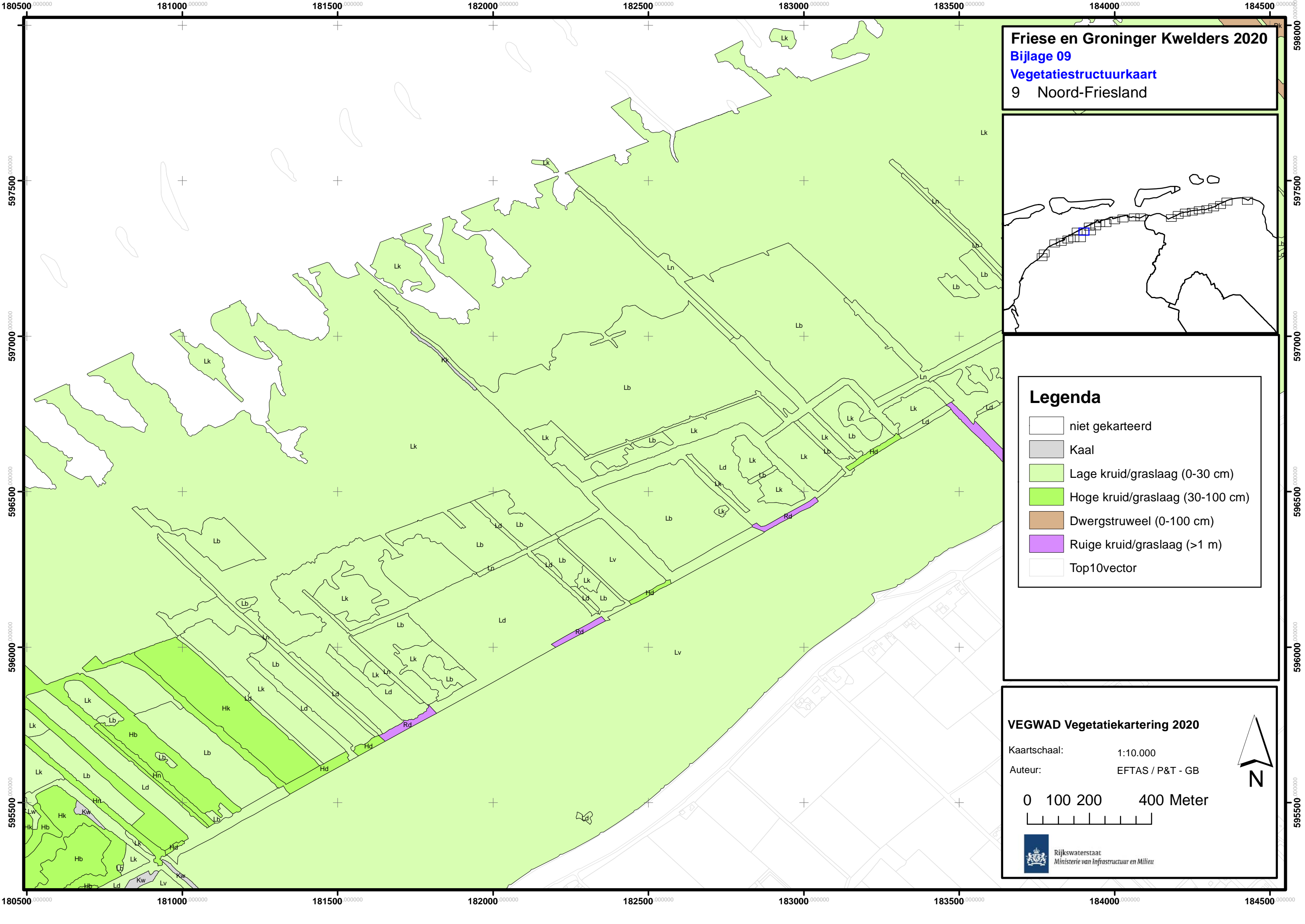
**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

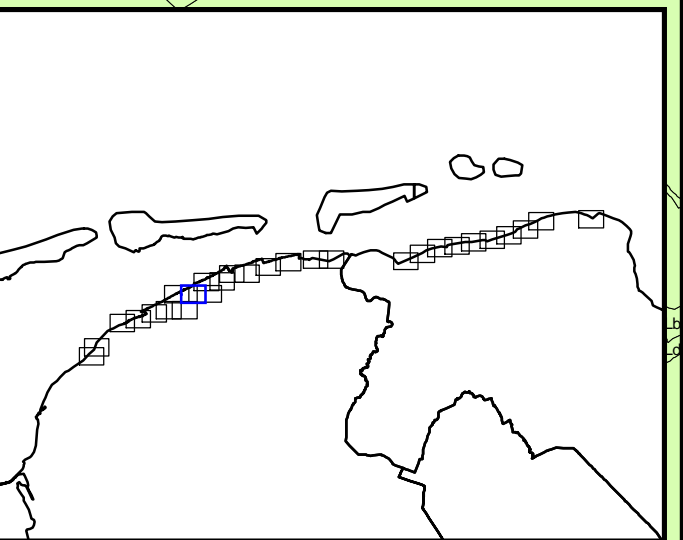
0 100 200 400 Meter







**Frieze en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 09**  
**Vegetatiestructuurkaart**  
 9 Noord-Friesland

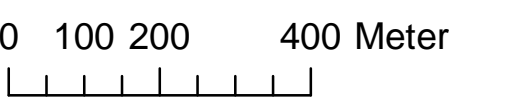


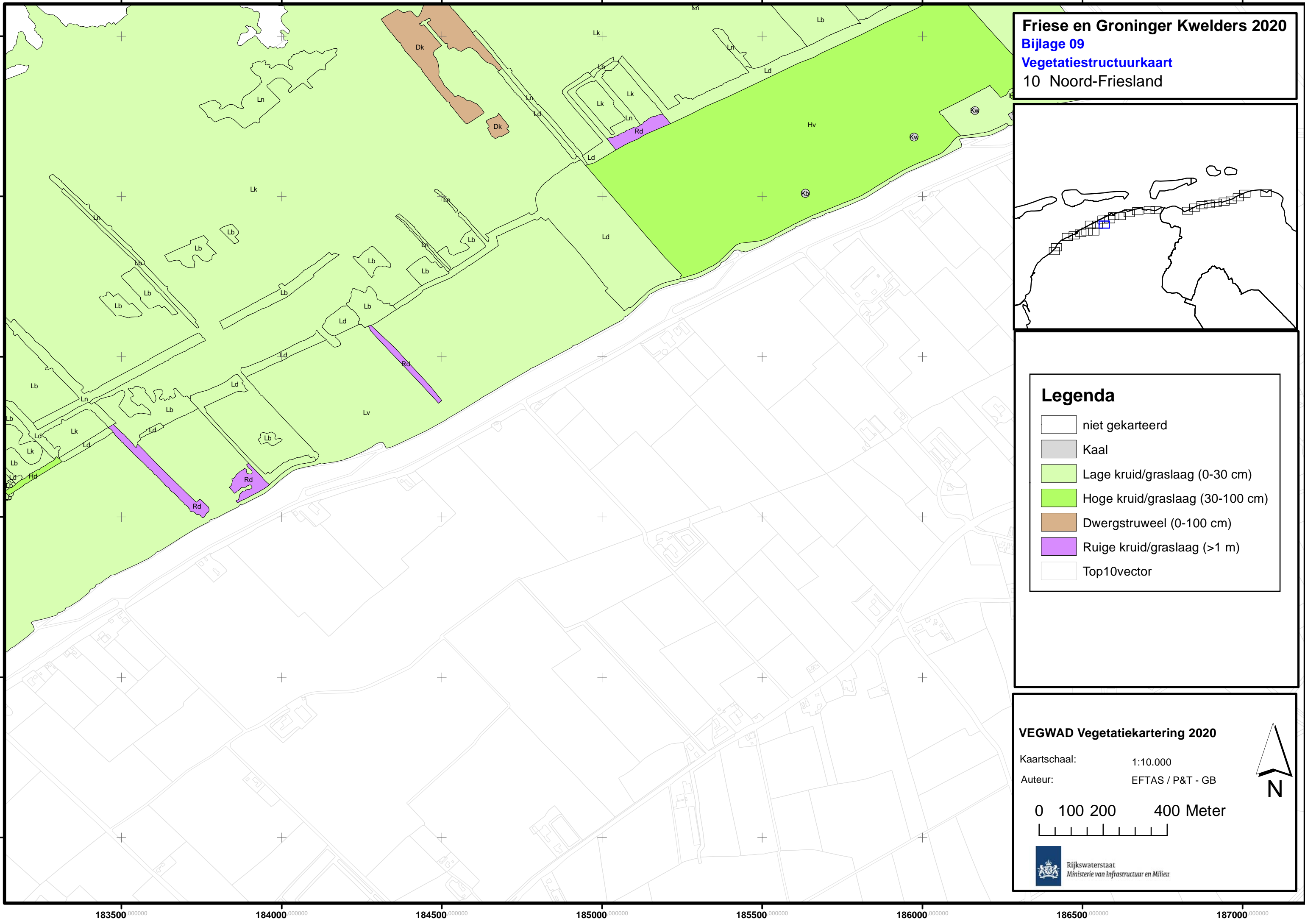
**Legenda**

-  niet gekarteerd
-  Kaal
-  Lage kruid/graslaag (0-30 cm)
-  Hoge kruid/graslaag (30-100 cm)
-  Dwergstruweel (0-100 cm)
-  Ruige kruid/graslaag (>1 m)
-  Top10vector

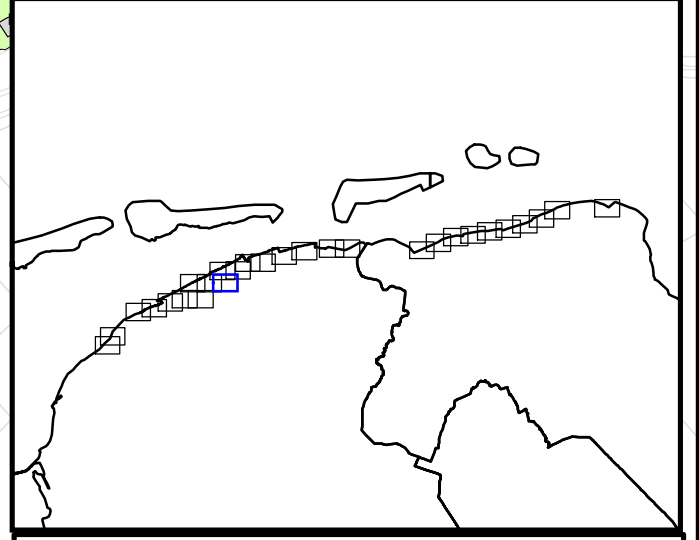
**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
 Auteur: EFTAS / P&T - GB





**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 09**  
**Vegetatiestructuurkaart**  
 10 Noord-Friesland



**Legenda**

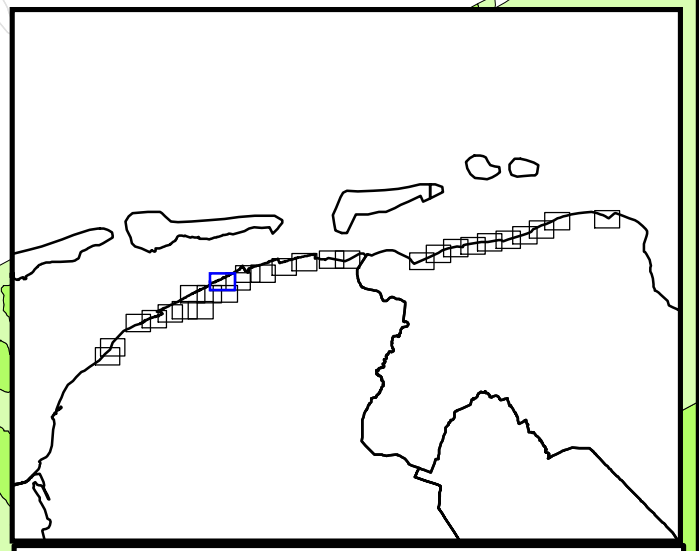
- niet gekarteerd
- Kaal
- Lage kruid/graslaag (0-30 cm)
- Hoge kruid/graslaag (30-100 cm)
- Dwergstruweel (0-100 cm)
- Ruige kruid/graslaag (>1 m)
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
 Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter

**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 09**  
**Vegetatiestructuurkaart**  
11 Noord-Friesland



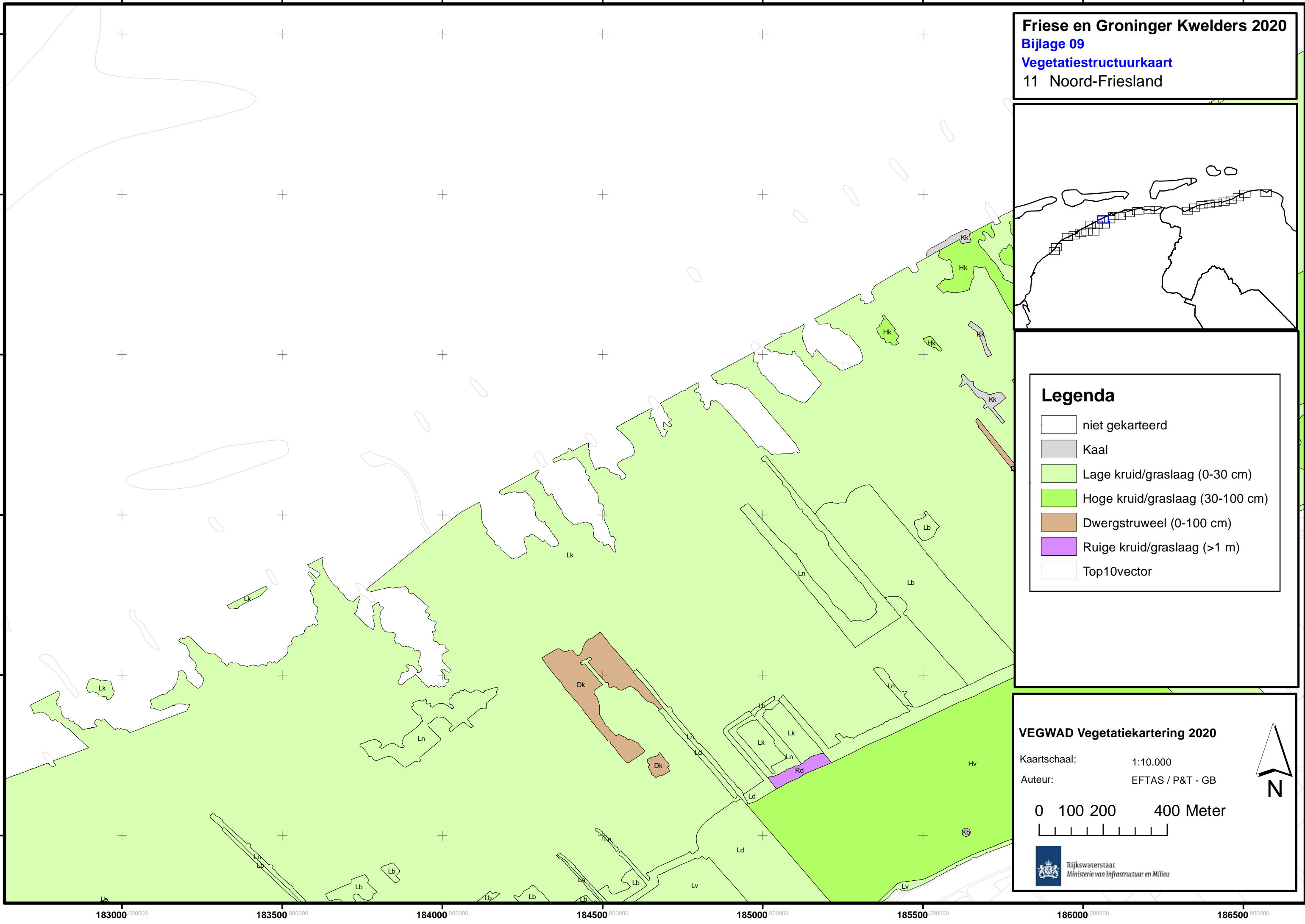
**Legenda**

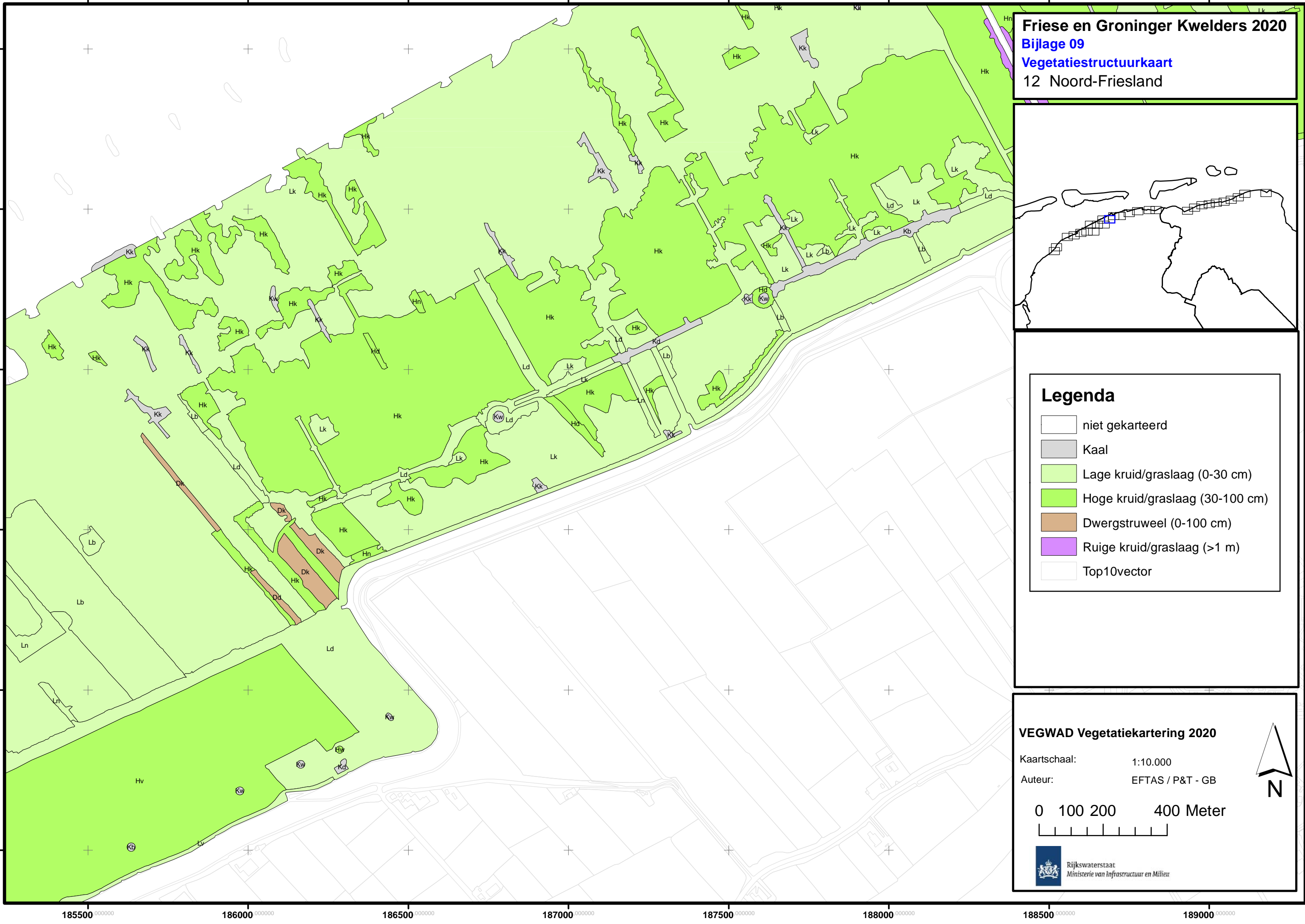
- niet gekarteerd
- Kaal
- Lage kruid/graslaag (0-30 cm)
- Hoge kruid/graslaag (30-100 cm)
- Dwergstruweel (0-100 cm)
- Ruige kruid/graslaag (>1 m)
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

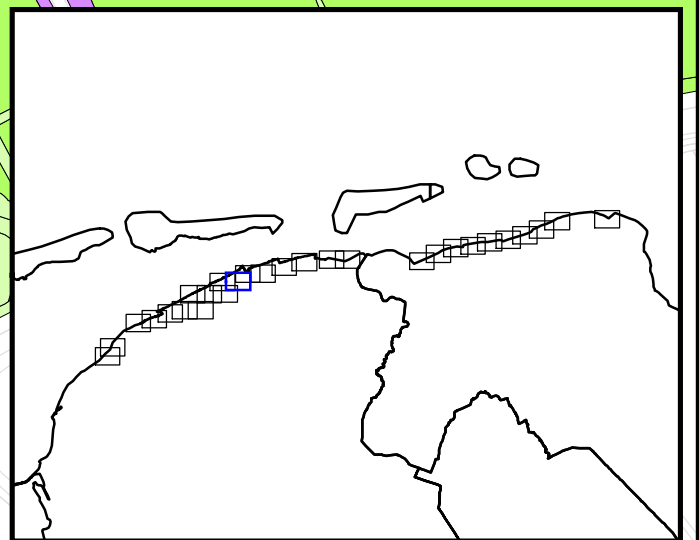
Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter












**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 09**  
**Vegetatiestructuurkaart**  
 12 Noord-Friesland



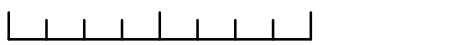

**Legenda**


-  niet gekarteerd
-  Kaal
-  Lage kruid/graslaag (0-30 cm)
-  Hoge kruid/graslaag (30-100 cm)
-  Dwergstruweel (0-100 cm)
-  Ruige kruid/graslaag (>1 m)
-  Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
 Auteur: EFTAS / P&T - GB

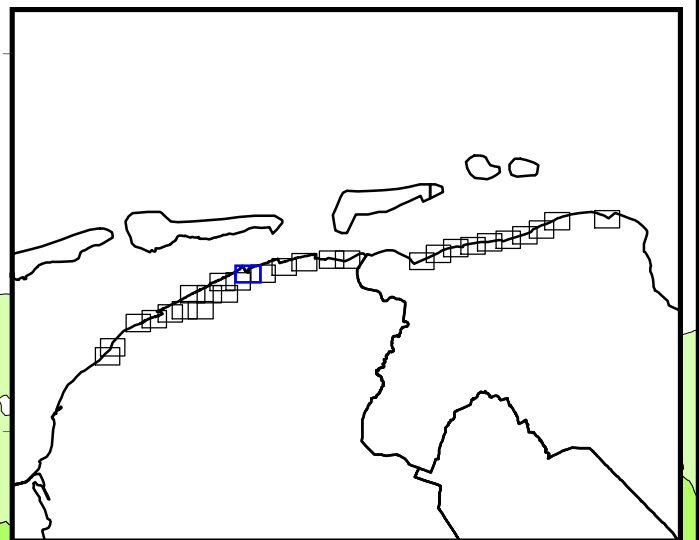
0 100 200 400 Meter

 Rijkswaterstaat  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 09**  
**Vegetatiestructuurkaart**  
 13 Noord-Friesland



**Legenda**

- niet gekarteerd
- Kaal
- Lage kruid/graslaag (0-30 cm)
- Hoge kruid/graslaag (30-100 cm)
- Dwergstruweel (0-100 cm)
- Ruige kruid/graslaag (>1 m)
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
 Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter

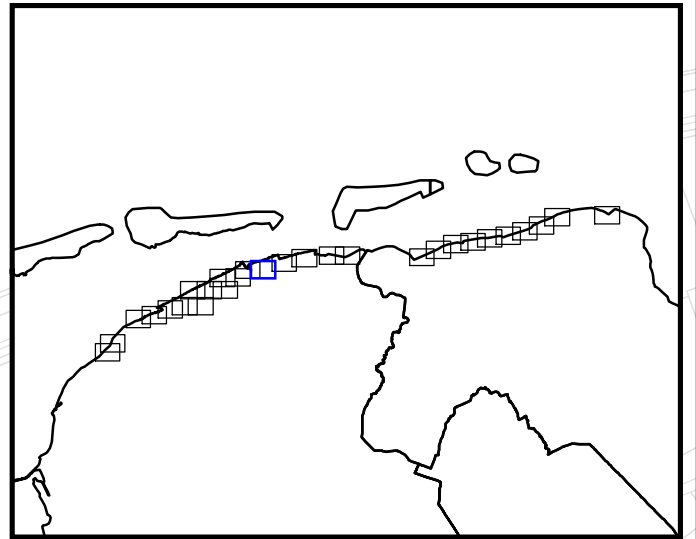
Rijkswaterstaat  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu

187000 187500 188000 188500 189000 189500 190000 190500

601000 600500 600000 599500 599000

601000 600500 600000 599500 599000

**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 09**  
**Vegetatiestructuurkaart**  
 14 Noord-Friesland



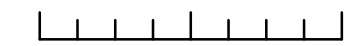
**Legenda**

-  niet gekarteerd
-  Kaal
-  Lage kruid/graslaag (0-30 cm)
-  Hoge kruid/graslaag (30-100 cm)
-  Dwergstruweel (0-100 cm)
-  Ruige kruid/graslaag (>1 m)
-  Top10vector

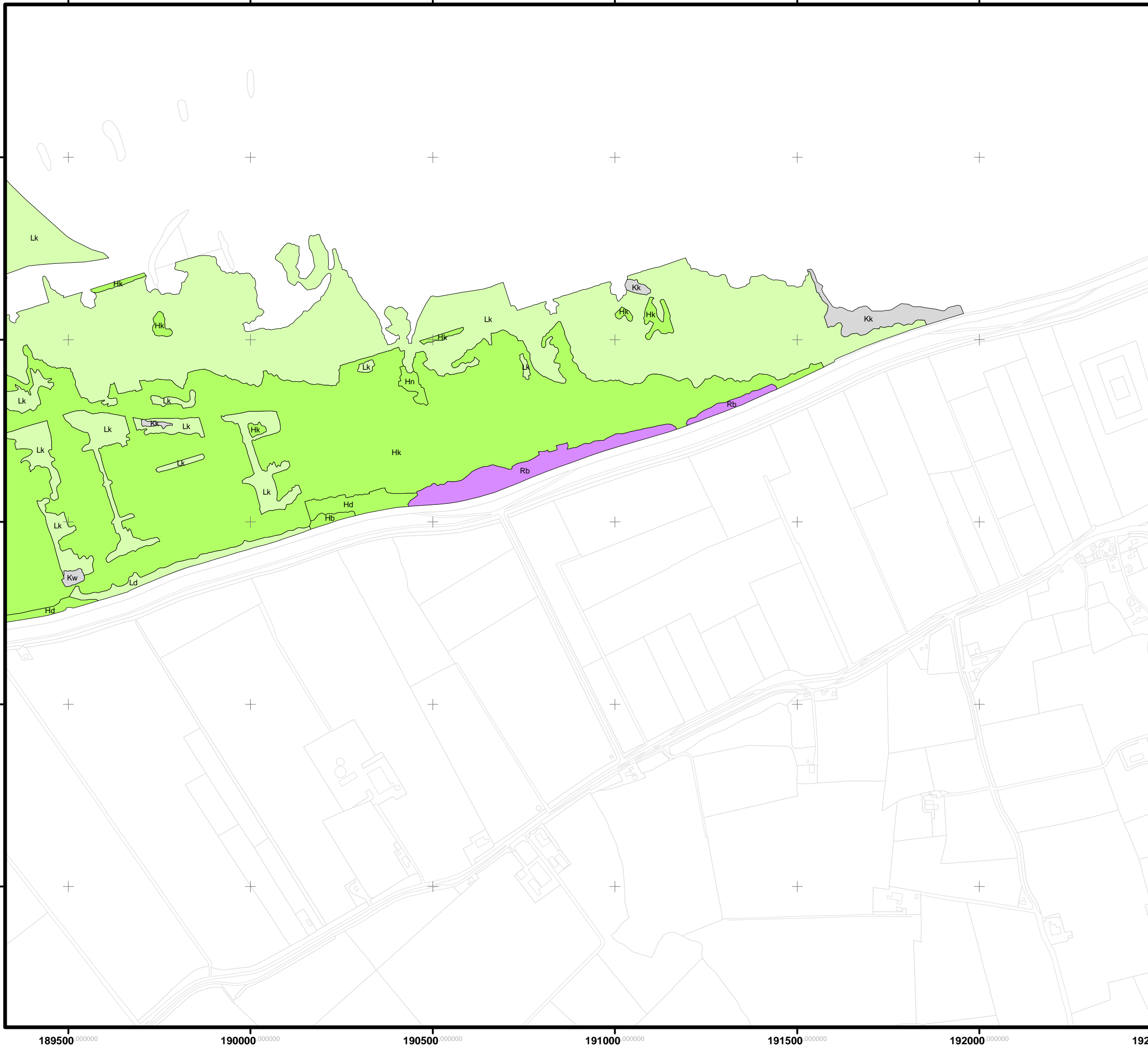
**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
 Auteur: EFTAS / P&T - GB

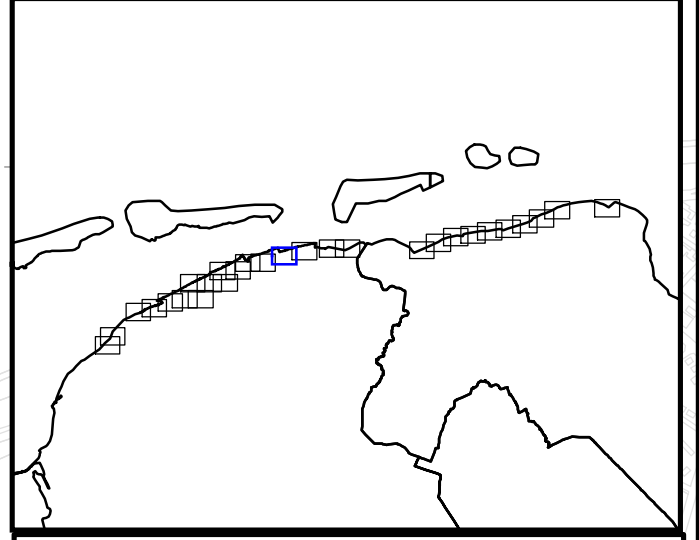
0 100 200 400 Meter



Rijkswaterstaat  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 09**  
**Vegetatiestructuurkaart**  
15 Noord-Friesland



**Legenda**

- niet gekarteerd
- Kaal
- Lage kruid/graslaag (0-30 cm)
- Hoge kruid/graslaag (30-100 cm)
- Dwergstruweel (0-100 cm)
- Ruige kruid/graslaag (>1 m)
- Top10vector

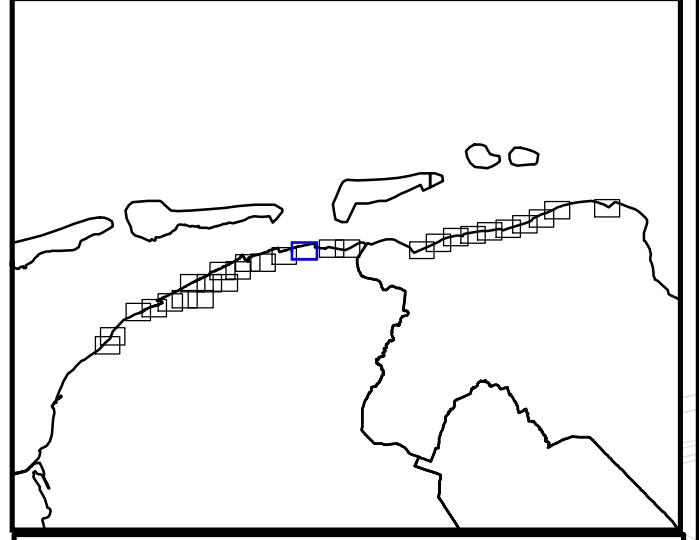
**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 09**  
**Vegetatiestructuurkaart**  
 16 Noord-Friesland



**Legenda**

- niet gekarteerd
- Kaal
- Lage kruid/graslaag (0-30 cm)
- Hoge kruid/graslaag (30-100 cm)
- Dwergstruweel (0-100 cm)
- Ruige kruid/graslaag (>1 m)
- Top10vector

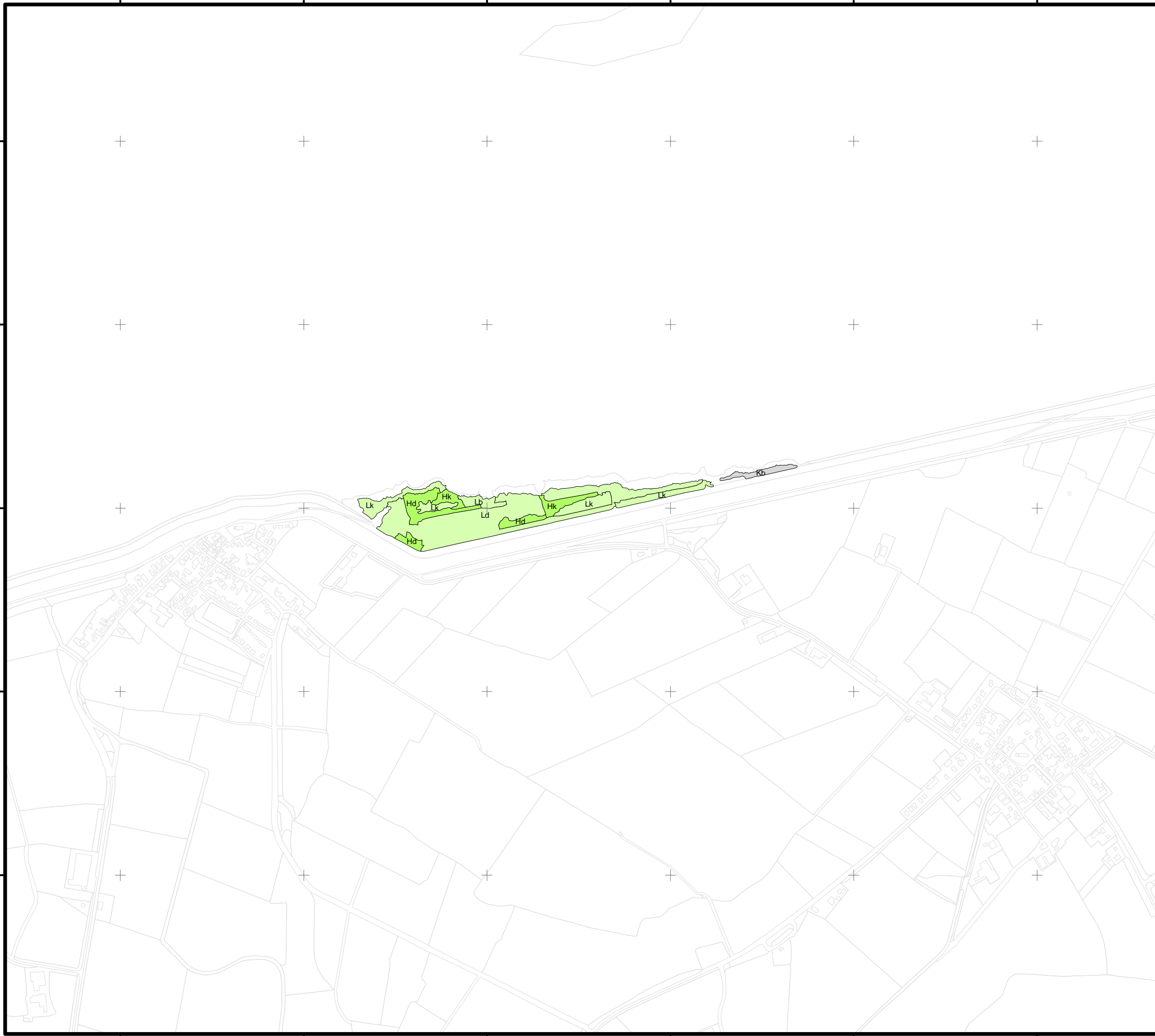
**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
 Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter

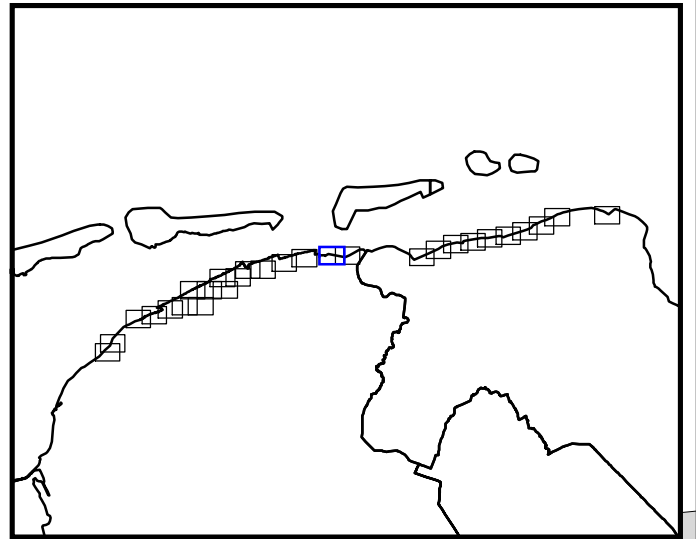
**N**

Rijkswaterstaat  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu





**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 09**  
**Vegetatiestructuurkaart**  
 17 Noord-Friesland



**Legenda**

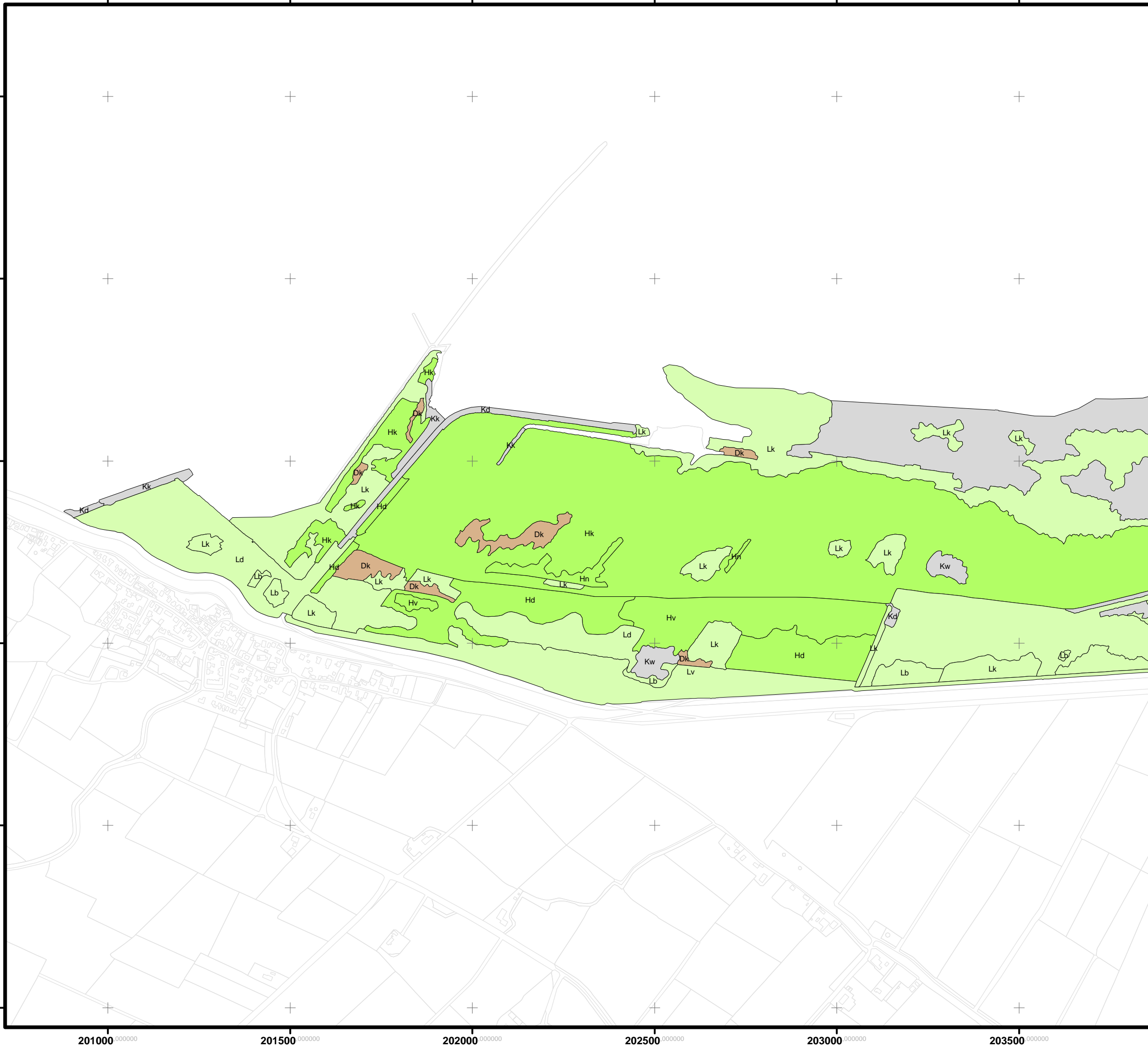
- niet gekarteerd
- Kaal
- Lage kruid/graslaag (0-30 cm)
- Hoge kruid/graslaag (30-100 cm)
- Dwergstruweel (0-100 cm)
- Ruige kruid/graslaag (>1 m)
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

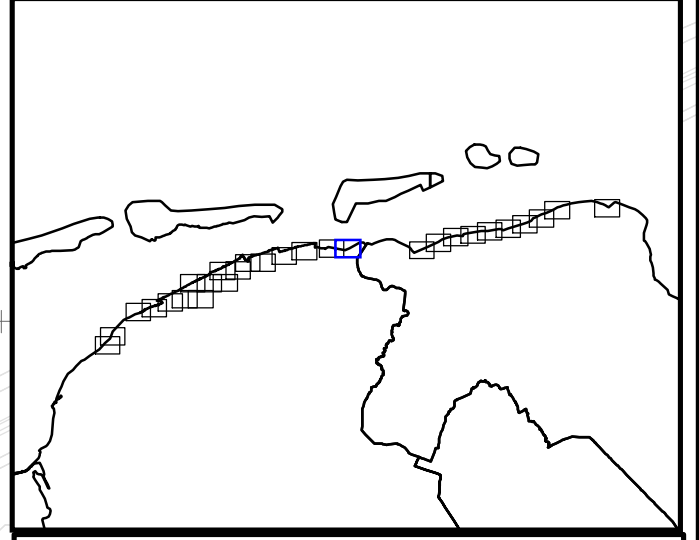
Kaartschaal: 1:10.000  
 Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter

Rijkswaterstaat  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 09**  
**Vegetatiestructuurkaart**  
 18 Noord-Friesland



**Legenda**

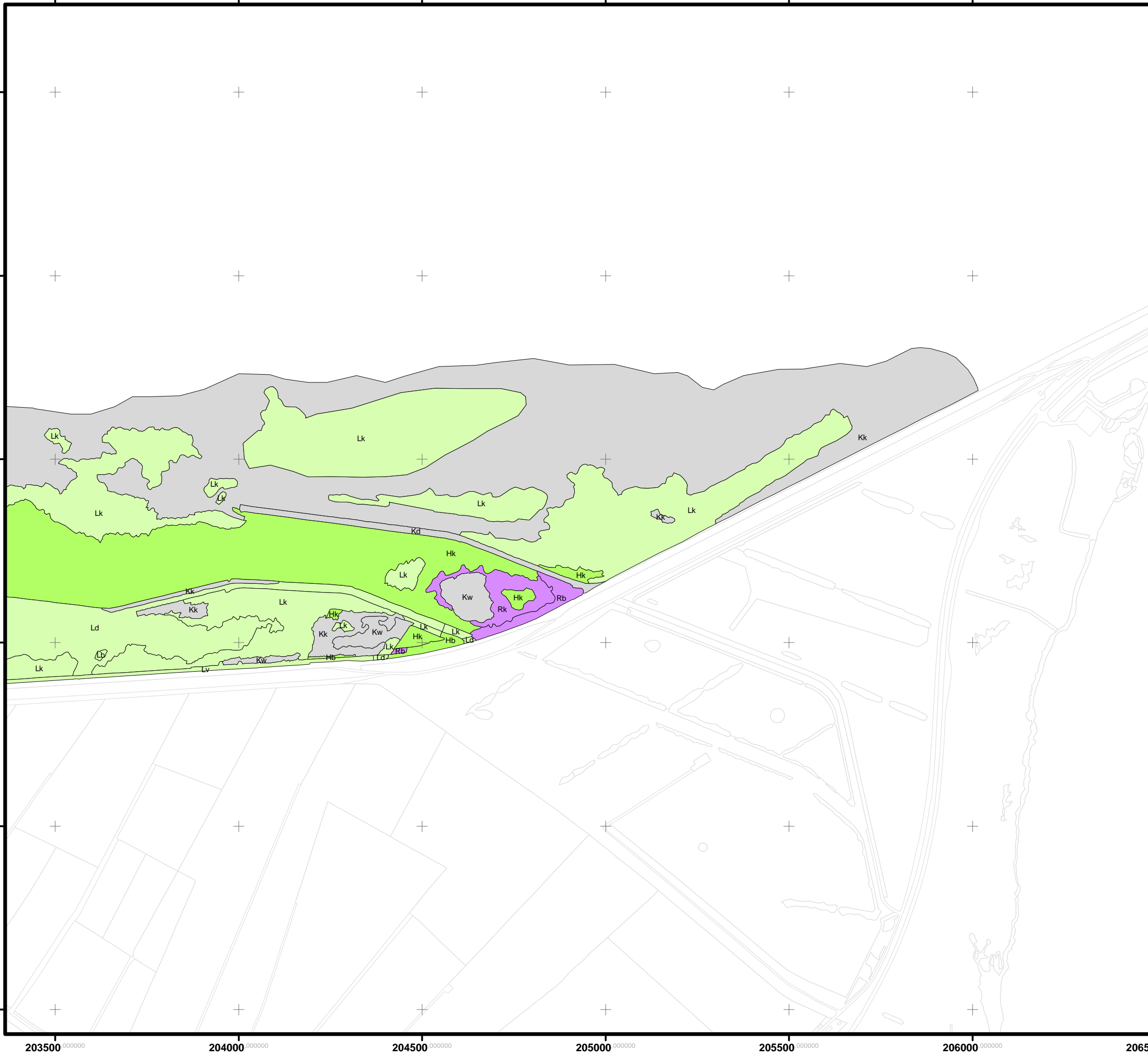
- niet gekarteerd
- Kaal
- Lage kruid/graslaag (0-30 cm)
- Hoge kruid/graslaag (30-100 cm)
- Dwergstruweel (0-100 cm)
- Ruige kruid/graslaag (>1 m)
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

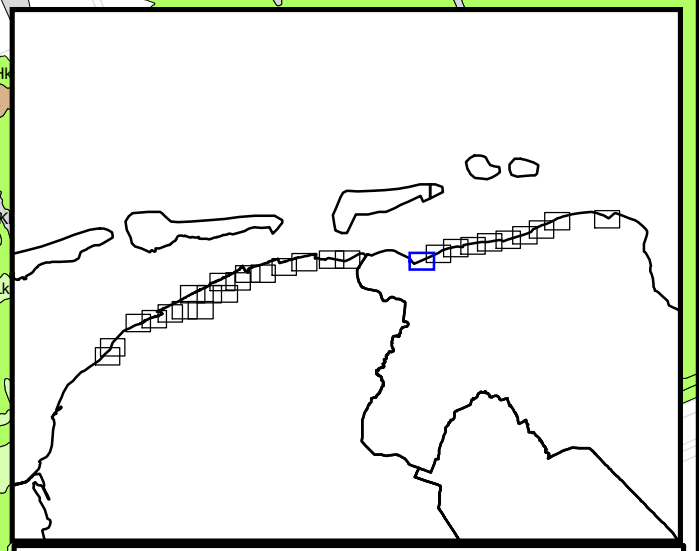
Kaartschaal: 1:10.000  
 Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter

Rijkswaterstaat  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 09**  
**Vegetatiestructuurkaart**  
19 Noord-Groningen



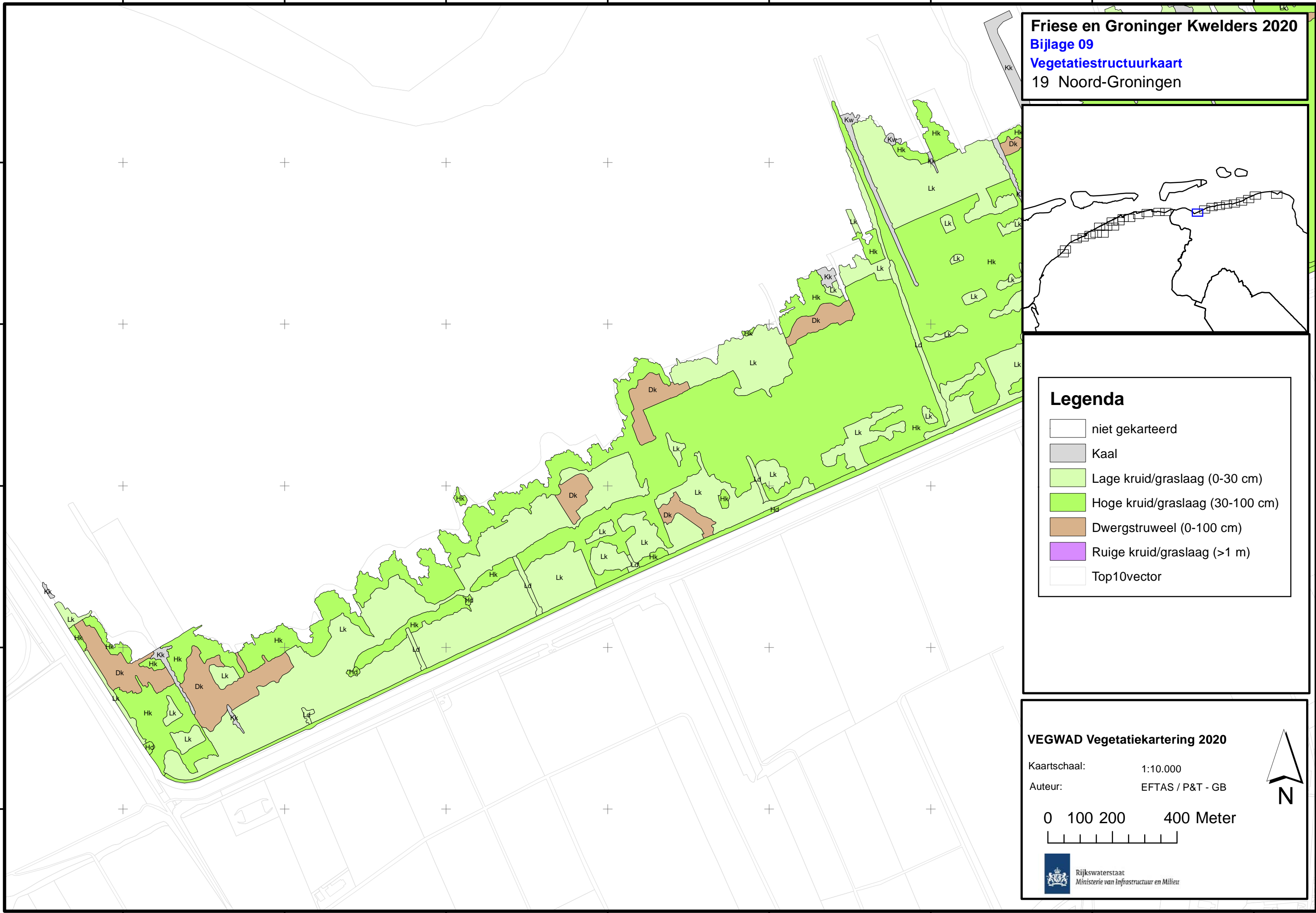
### Legenda

- niet gekarteerd
- Kaal
- Lage kruid/graslaag (0-30 cm)
- Hoge kruid/graslaag (30-100 cm)
- Dwergstruweel (0-100 cm)
- Ruige kruid/graslaag (>1 m)
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter

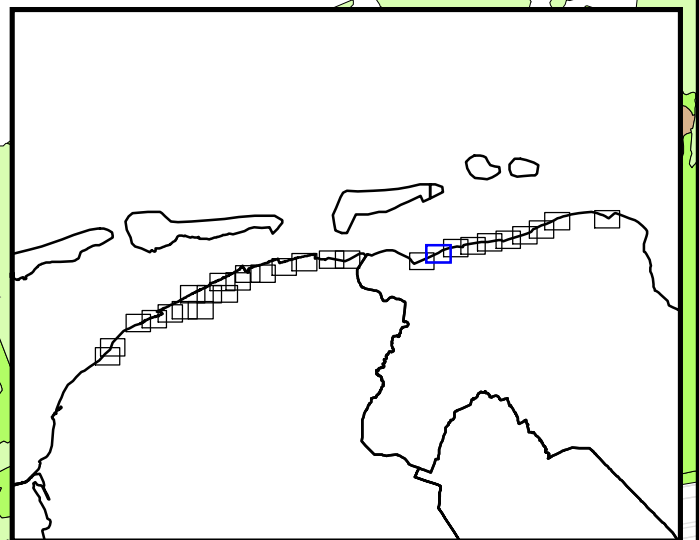


216000 216500 217000 217500 218000 218500 219000 219500

601000 601500 602000 602500 603000

601000 601500 602000 602500 603000

**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 09**  
**Vegetatiestructuurkaart**  
20 Noord-Groningen



**Legenda**

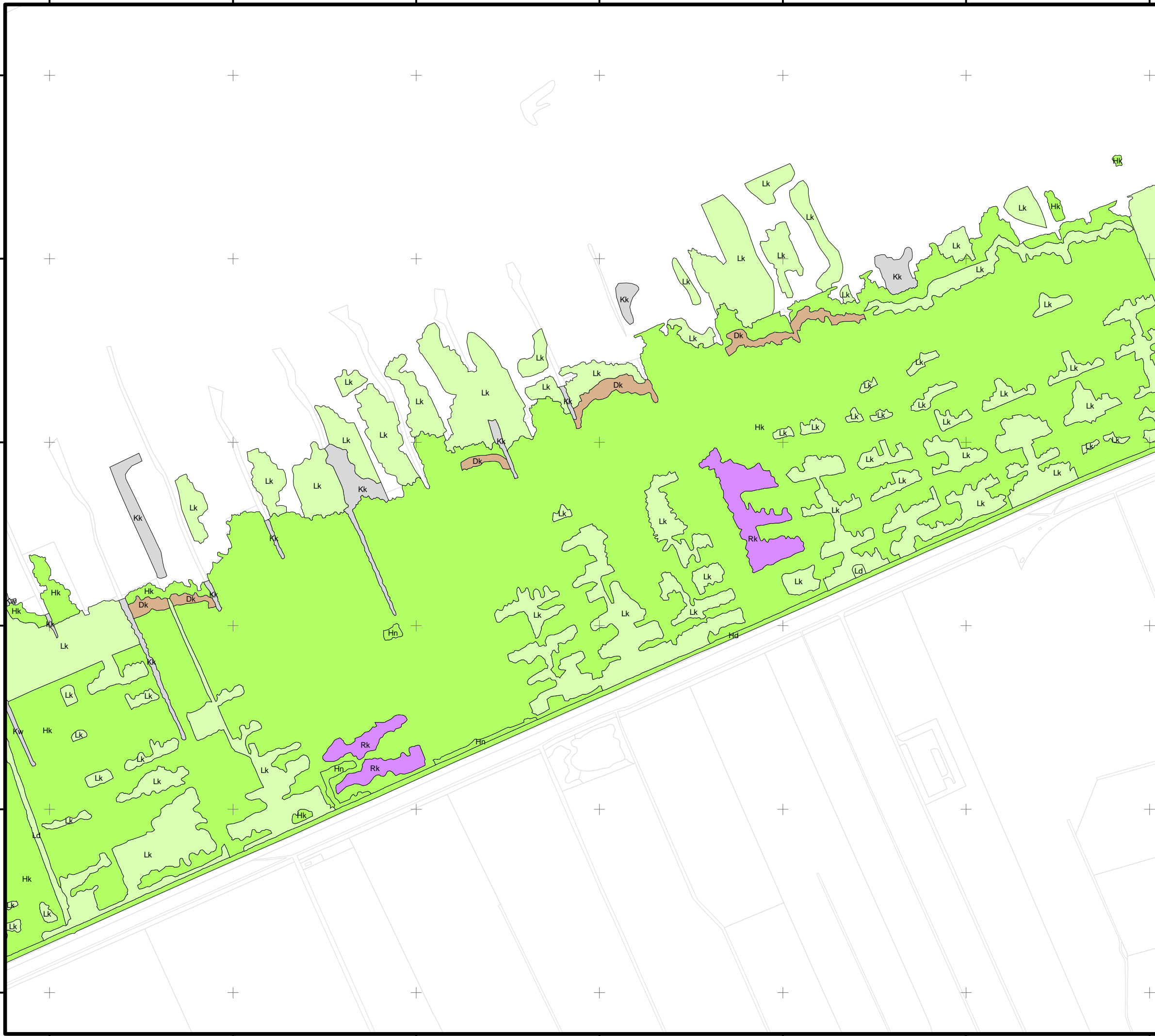
- niet gekarteerd
- Kaal
- Lage kruid/graslaag (0-30 cm)
- Hoge kruid/graslaag (30-100 cm)
- Dwergstruweel (0-100 cm)
- Ruige kruid/graslaag (>1 m)
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

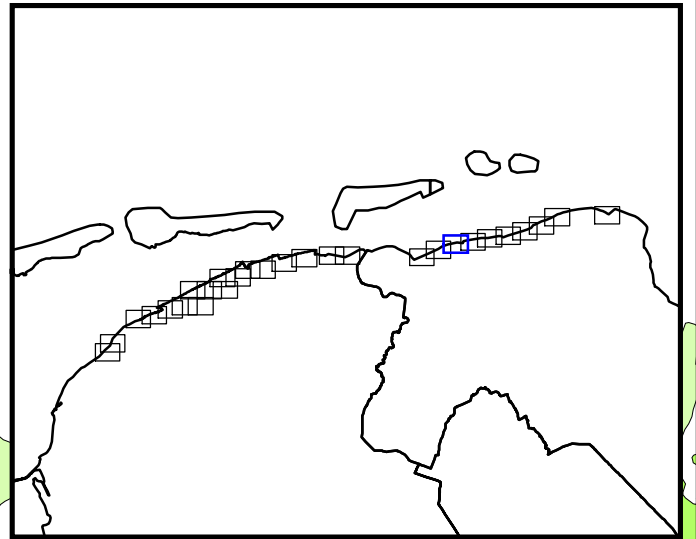
Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 09**  
**Vegetatiestructuurkaart**  
21 Noord-Groningen



**Legenda**

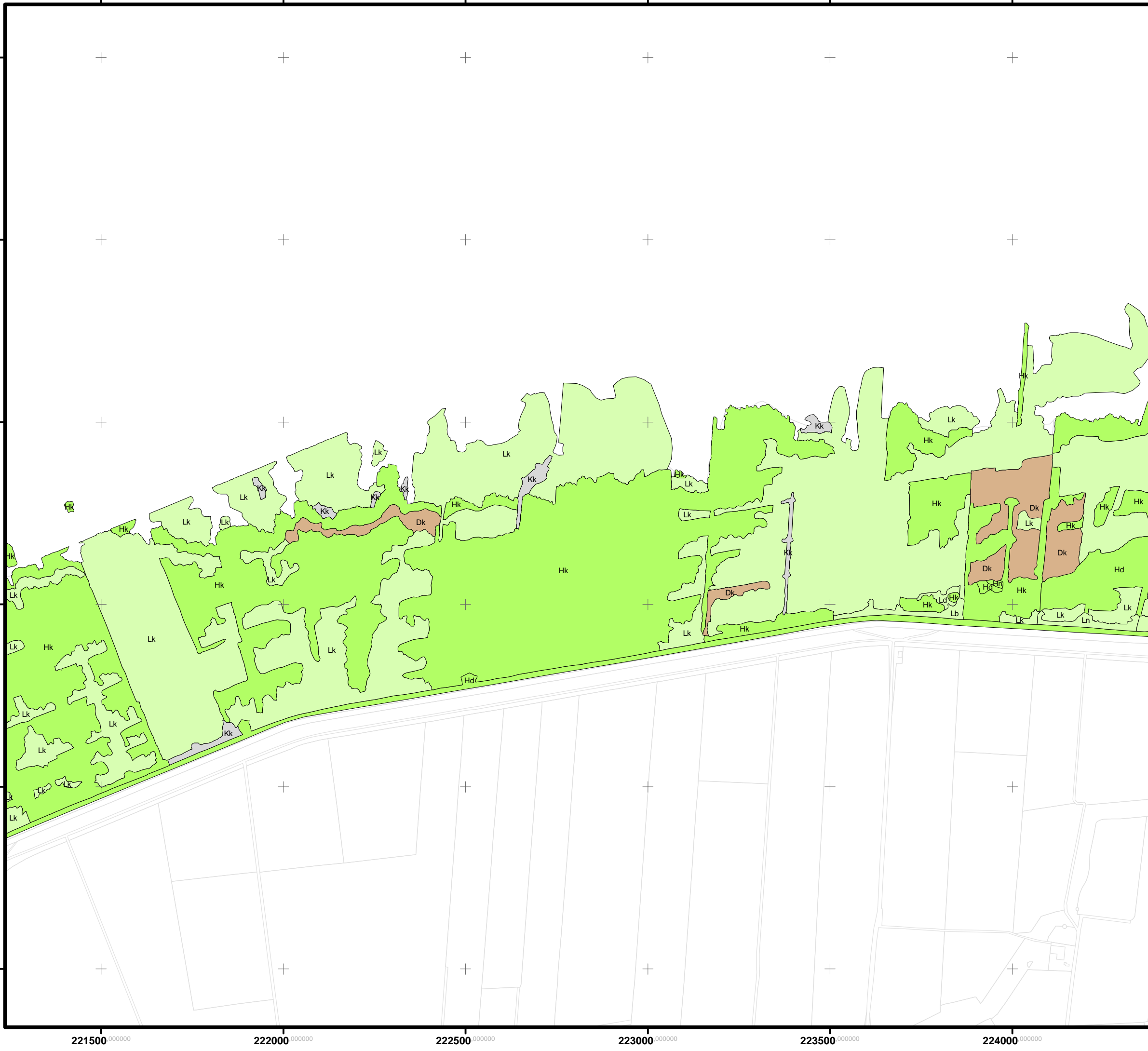
- niet gekarteerd
- Kaal
- Lage kruid/graslaag (0-30 cm)
- Hoge kruid/graslaag (30-100 cm)
- Dwergstruweel (0-100 cm)
- Ruige kruid/graslaag (>1 m)
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

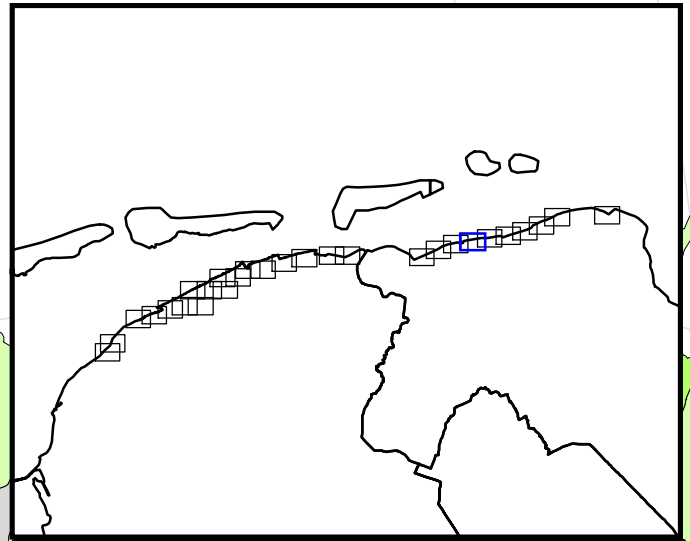
Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 09**  
**Vegetatiestructuurkaart**  
22 Noord-Groningen



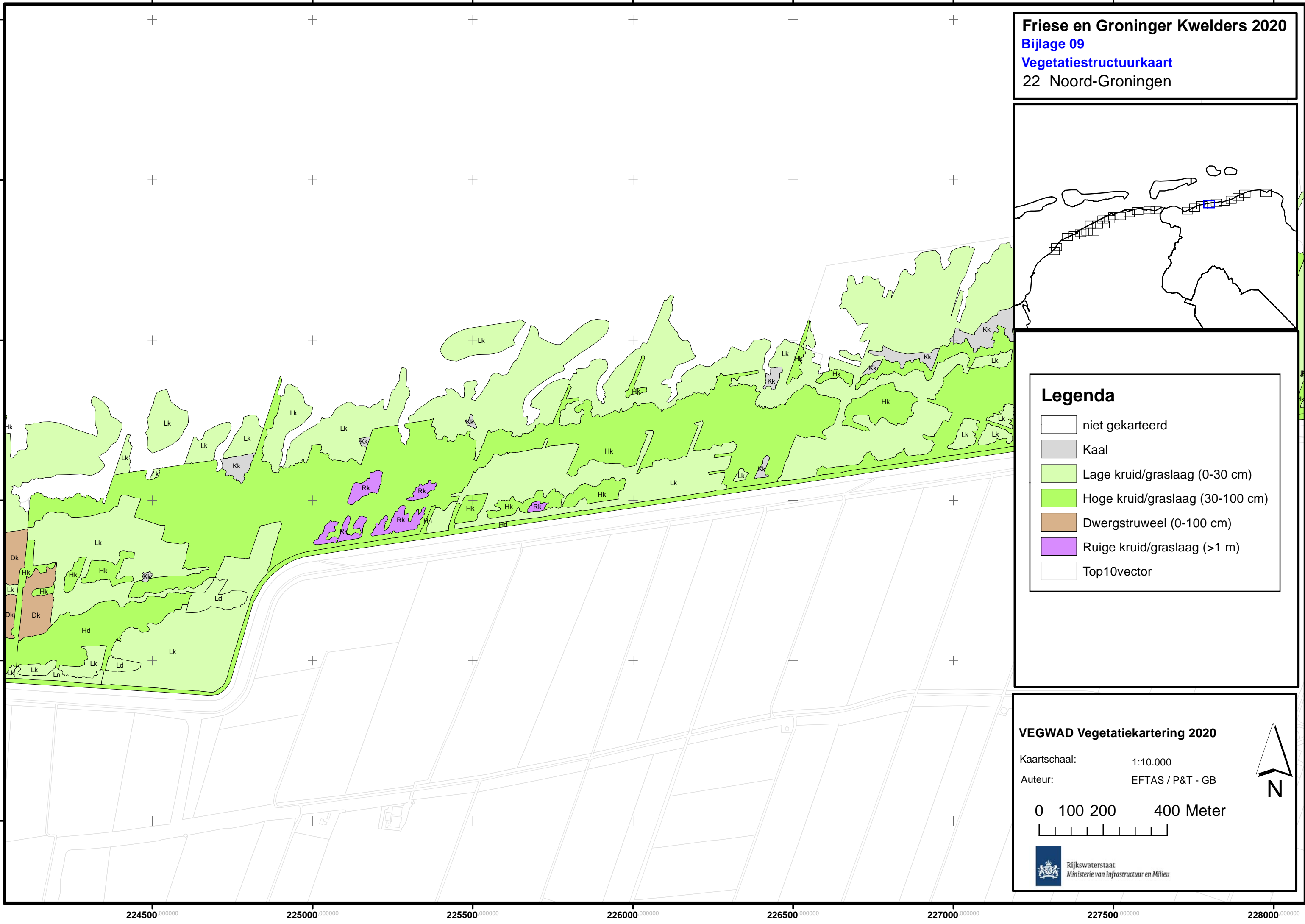
**Legenda**

- niet gekarteerd
- Kaal
- Lage kruid/graslaag (0-30 cm)
- Hoge kruid/graslaag (30-100 cm)
- Dwergstruweel (0-100 cm)
- Ruige kruid/graslaag (>1 m)
- Top10vector

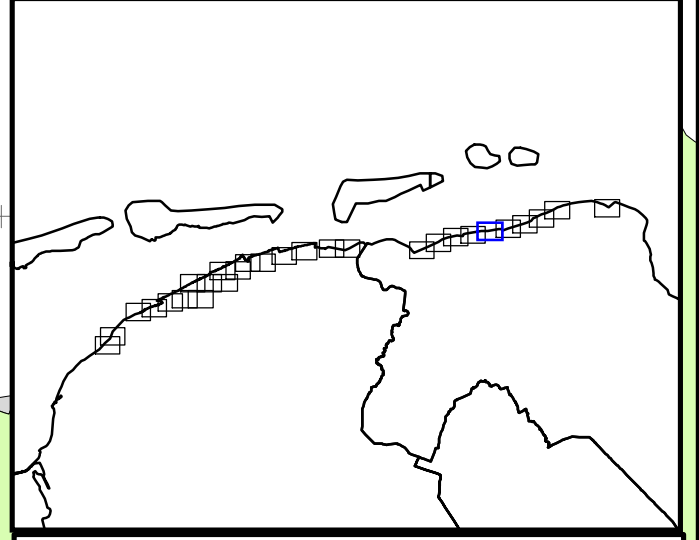
**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 09**  
**Vegetatiestructuurkaart**  
23 Noord-Groningen



**Legenda**

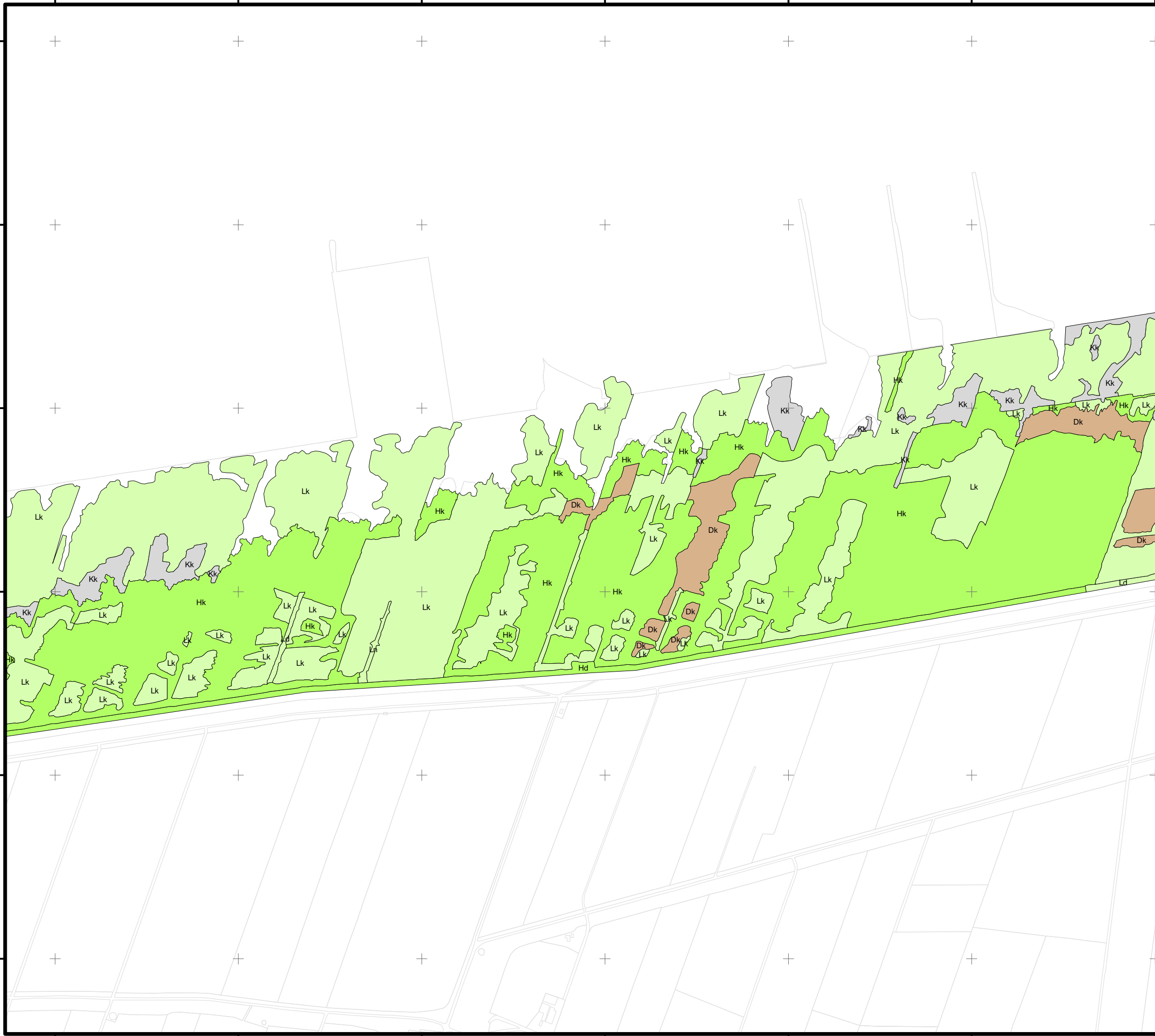
- niet gekarteerd
- Kaal
- Lage kruid/graslaag (0-30 cm)
- Hoge kruid/graslaag (30-100 cm)
- Dwergstruweel (0-100 cm)
- Ruige kruid/graslaag (>1 m)
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

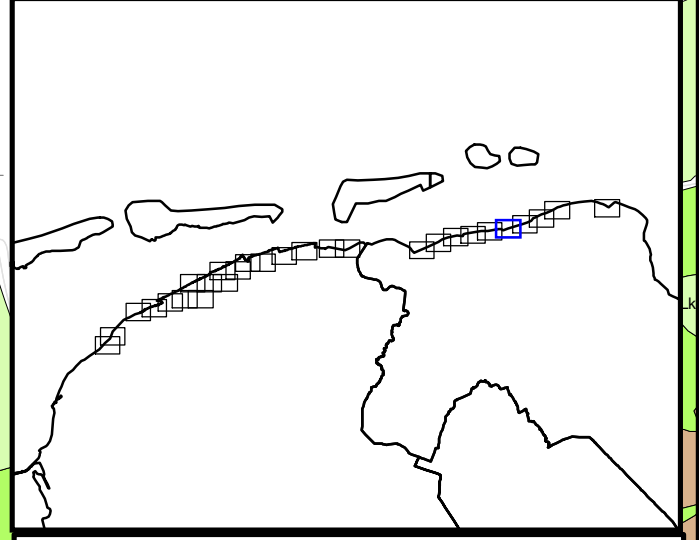
Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 09**  
**Vegetatiestructuurkaart**  
24 Noord-Groningen



**Legenda**

- niet gekarteerd
- Kaal
- Lage kruid/graslaag (0-30 cm)
- Hoge kruid/graslaag (30-100 cm)
- Dwergstruweel (0-100 cm)
- Ruige kruid/graslaag (>1 m)
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

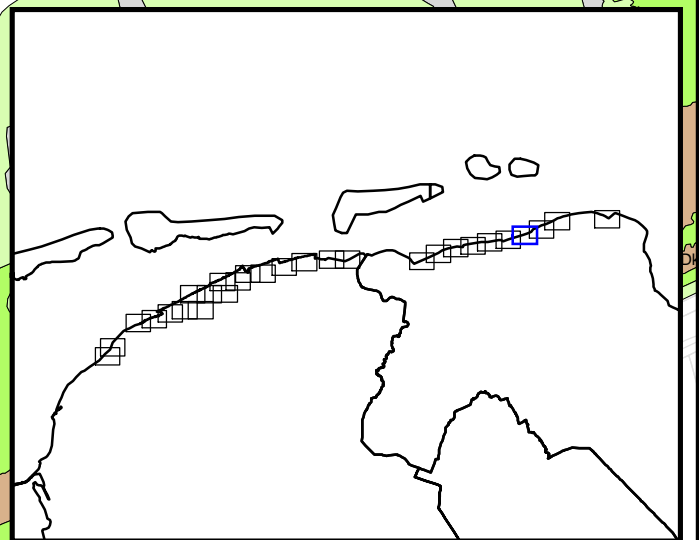
0 100 200 400 Meter

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu





**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 09**  
**Vegetatiestructuurkaart**  
 25 Noord-Groningen

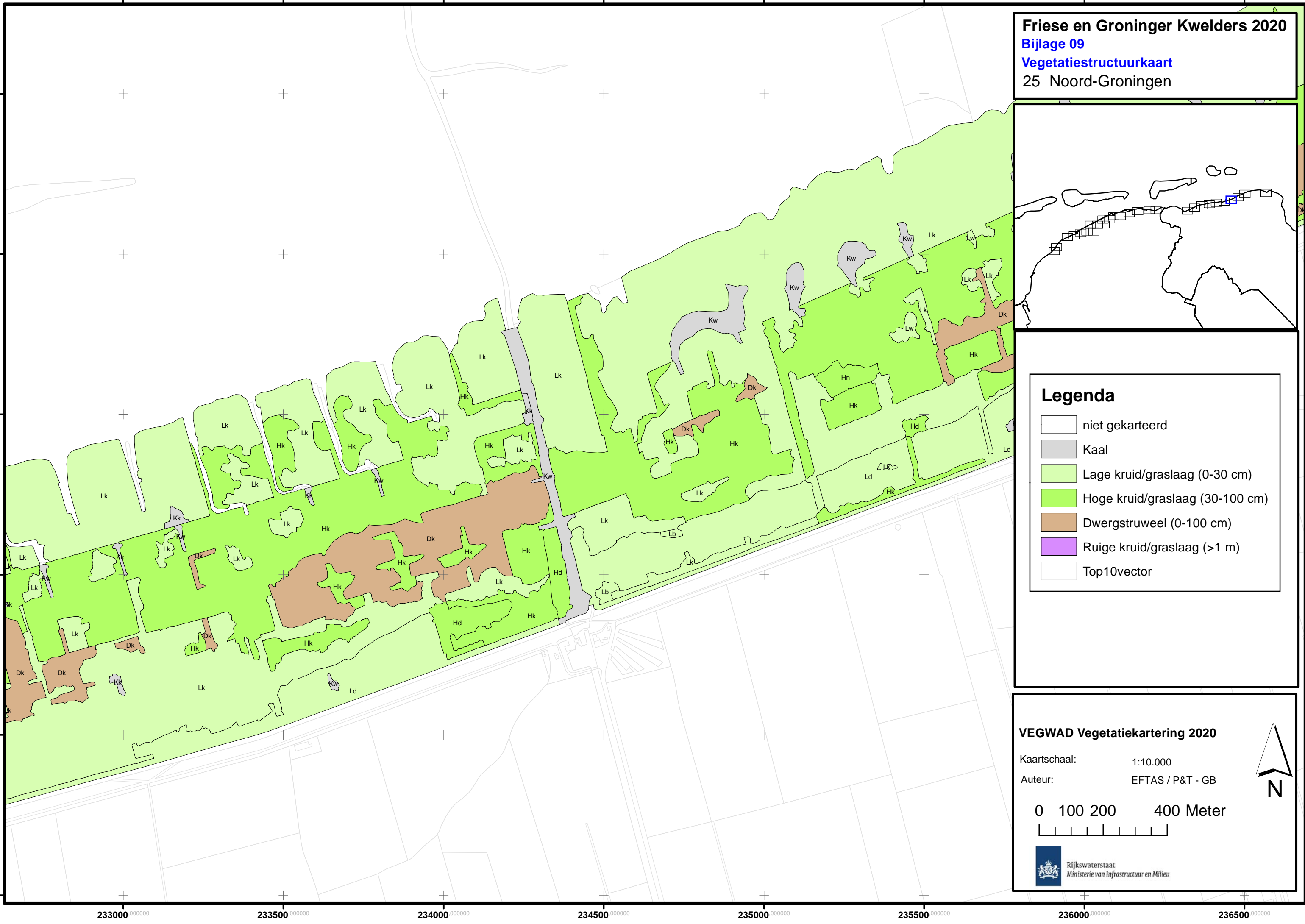
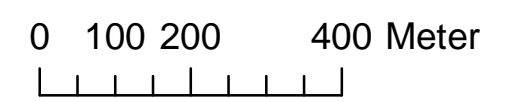


**Legenda**

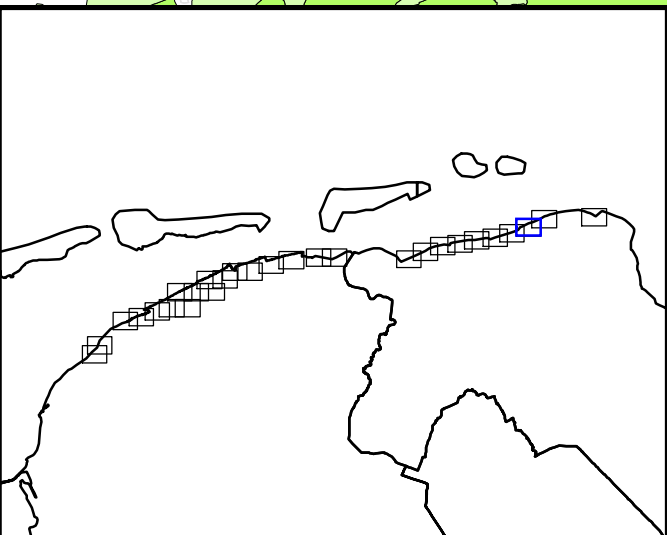
- niet gekarteerd
- Kaal
- Lage kruid/graslaag (0-30 cm)
- Hoge kruid/graslaag (30-100 cm)
- Dwergstruweel (0-100 cm)
- Ruige kruid/graslaag (>1 m)
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
 Auteur: EFTAS / P&T - GB



**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 09**  
**Vegetatiestructuurkaart**  
26 Noord-Groningen



**Legenda**

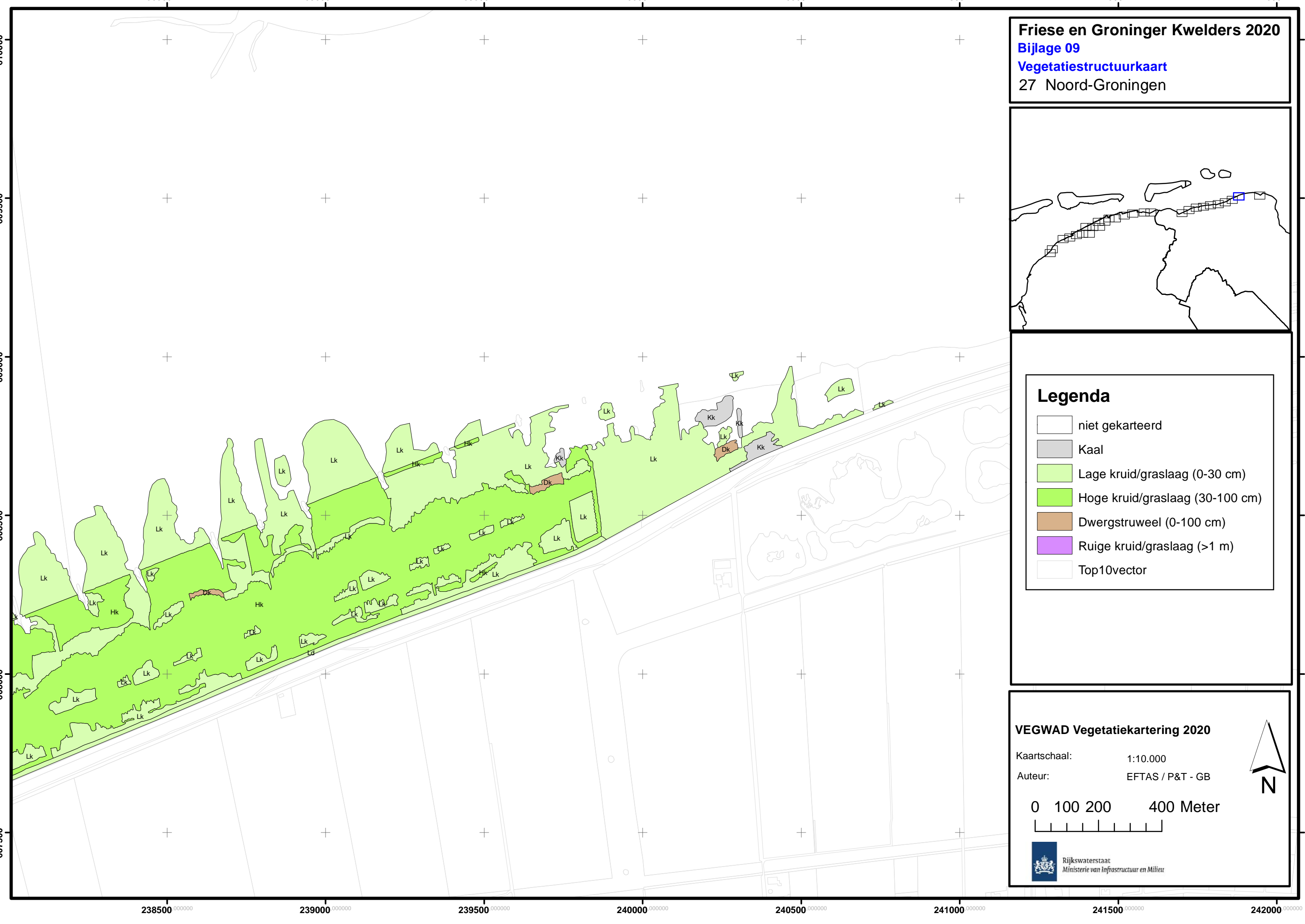
- niet gekarteerd
- Kaal
- Lage kruid/graslaag (0-30 cm)
- Hoge kruid/graslaag (30-100 cm)
- Dwergstruweel (0-100 cm)
- Ruige kruid/graslaag (>1 m)
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

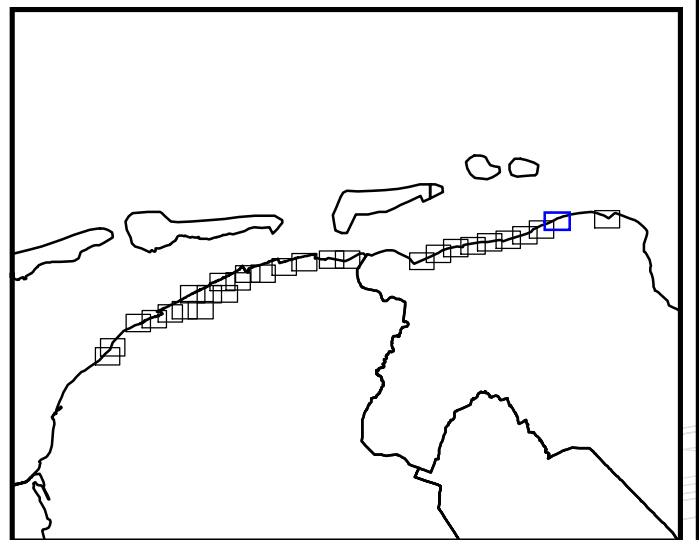
Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter





**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 09**  
**Vegetatiestructuurkaart**  
 27 Noord-Groningen



**Legenda**

- niet gekarteerd
- Kaal
- Lage kruid/graslaag (0-30 cm)
- Hoge kruid/graslaag (30-100 cm)
- Dwergstruweel (0-100 cm)
- Ruige kruid/graslaag (>1 m)
- Top10vector

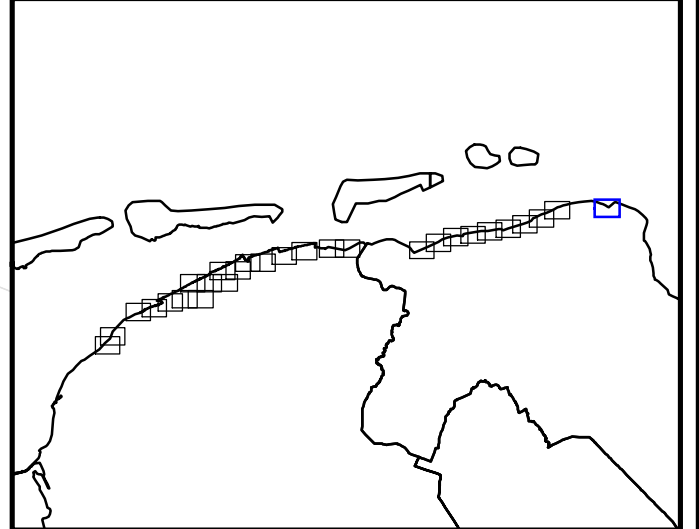
**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
 Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter

Rijkswaterstaat  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu

**Friese en Groninger Kwelders 2020**  
**Bijlage 09**  
**Vegetatiestructuurkaart**  
28 Noord-Groningen



**Legenda**

- niet gekarteerd
- Kaal
- Lage kruid/graslaag (0-30 cm)
- Hoge kruid/graslaag (30-100 cm)
- Dwergstruweel (0-100 cm)
- Ruige kruid/graslaag (>1 m)
- Top10vector

**VEGWAD Vegetatiekartering 2020**

Kaartschaal: 1:10.000  
Auteur: EFTAS / P&T - GB

0 100 200 400 Meter

N

Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



24650 24700 24750 24800 24850 24900 24950 25000

60800 60850 60900 60950 61000