

Monitoring Pingjumer Gulden Halsband

Gerrit Tuinstra - Landschapsbeheer Friesland

9 november 2022



Monitoring flora & fauna

Pingjumer Gulden Halsband

- Monitoring: herhaaldelijk inventariseren van soorten en aantallen
- Voor nu: om inzicht te krijgen in de huidige situatie
- Voor later: om eventuele veranderingen vast te leggen
- In 2022 start gemaakt met de ‘nulsituatie’
- Voortzetten in ‘23/’24 voor een stevige basis
- In 20XX herhalen?
- Educatie in de streek
- Zodat ‘de streek’ het t.z.t zelf kan doen



Monitoring flora & fauna

Pingjumer Gulden Halsband

- Uitvoering door Landschapsbeheer Friesland
 - Broedvogels
 - Insecten: dagvlinders en hommels
- & Bureau ELODEA Henk Jansen
 - Vegetatie



- 
- Engels raaigras 4
 - Gestreepte witbol 1
 - Kropaar 2a
 - Witte klaver 2a
 - Ruw beemdgras 1
 - Smalle weegbree 2a
 - Fioringras 1
 - Scherpe boterbloem 1
 - Gewone paardebloem 1
 - Zachte dravik s.l. 1
 - Fluitenkruid r
 - Madeliefje +
 - Rood zwenkgras s.s. 1
 - Veldzuring 1

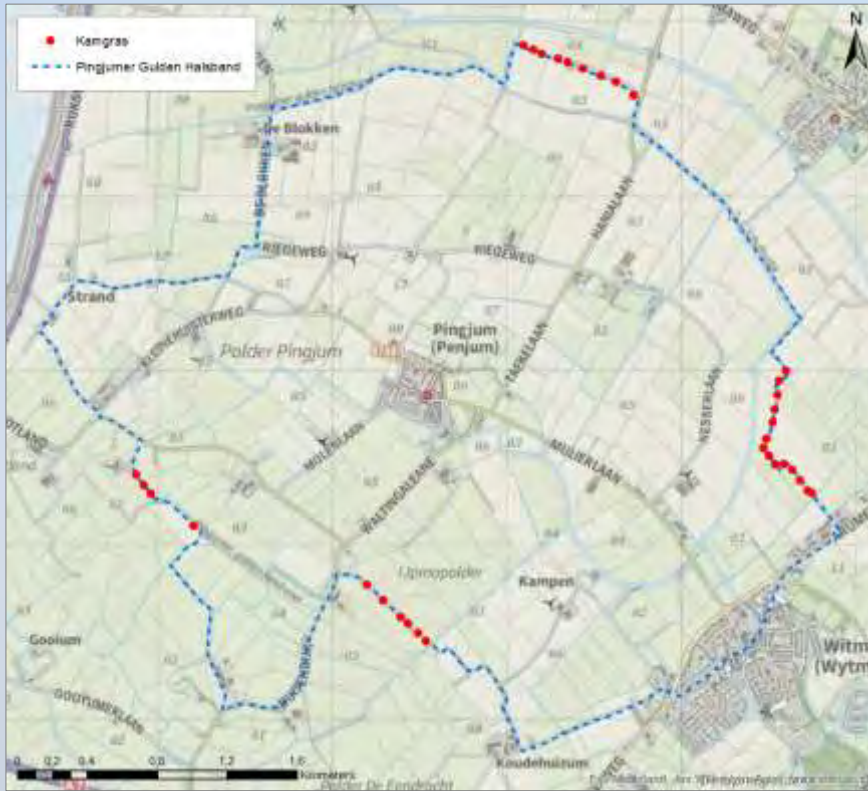
Vegetatie

- Soortkartering – verspreiding van bepaalde soorten
 - Kamgras
 - Gele morgenster
 - Grote kaardenbol
 - Heen (zeebies)
 - Pastinaak
 - Ruwe bies
 - Veldlathyrus

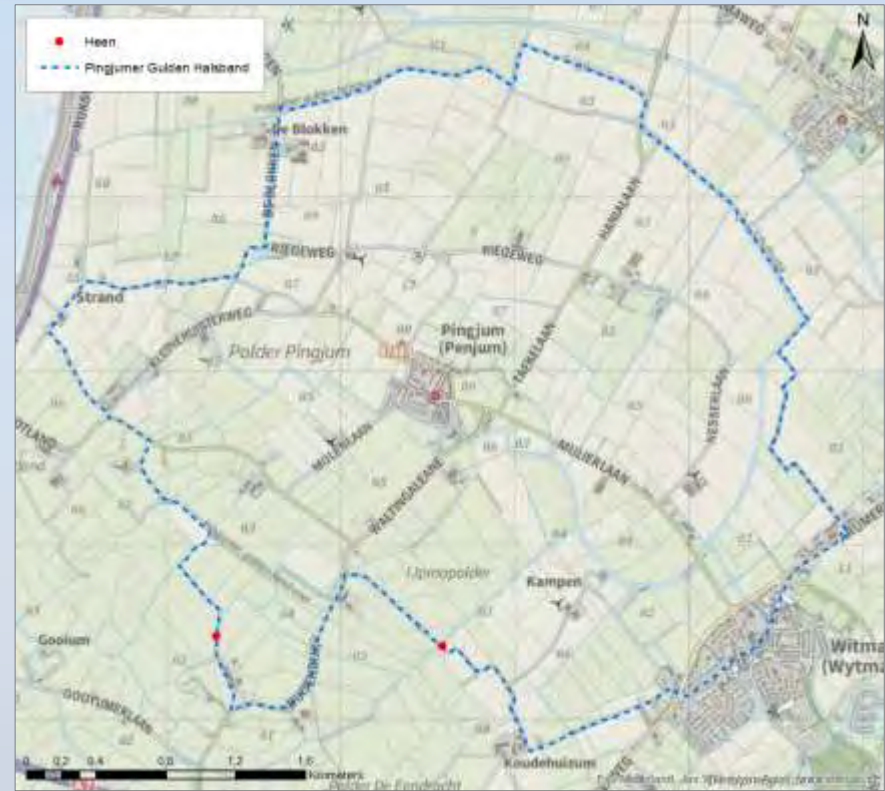
Veldlathyrus



Kamgras



Heen (zeebies)





Broedvogels

- Inventarisatie van (broed)vogels in 4 transecten
- 5x een bezoek 's morgens vroeg vanaf half uur voor zonsopkomst
- Alle waarnemingen van vogels noteren (zicht en geluid)
- Voorzien van zgn. broedcode



Totaal ca. 750 waarnemingen van 72 soorten (ca. 550/37 broedvogels binnen buffers)



Aalscholver	Kuifeend
Beflijster	Lepelaar
Bergeend	Meerkoet
Blauwborst	Merel
Blauwe kiekendief	Pimpelmees
Blauwe reiger	Putter
Boerenzwaluw	Regenwulp
Bosrietzanger	Rietgors
Braamsluiper	Rietzanger
Bruine kiekendief	Ringmus
Buizerd	Roek
Ekster	Rosse grutto
Fitis	Scholekster
Fuut	Slechtvalk
Gele kwikstaart	Slobeend
Goudplevier	Spotvogel
Graspieper	Spreeuw
Grauwe gans	Tapuit
Grauwe vliegenvanger	Tjiftjaf
Groenling	Torenvalk
Grote zilverreiger	Tureluur
Grutto	Turkse tortel
Holenduif	Veldleeuwrik
Houtduif	Visdief
Huismus	Waterhoen
Kauw	Wilde eend
Kievit	Winterkoning
Kleine karekiet	Wintertaling
Kneu	Witgat
Knobbelzwaan	Witte kwikstaart
Koekoek	Wulp
Kokmeeuw	Zilvermeeuw
Koolmees	Zomertaling
Koperwiek	Zwarte kraai
Krakeend	Zwarte roodstaart
Kramsvogel	Zwartkop

Arum – 9 november 2022



Rietzanger



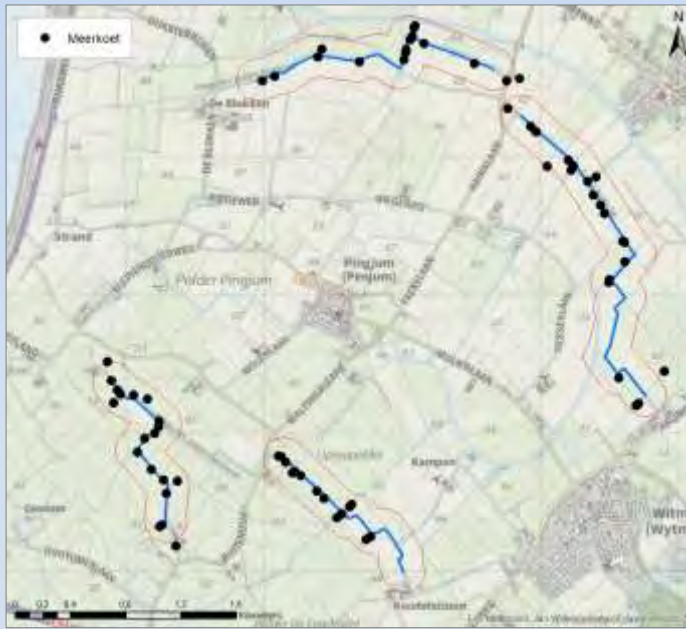
Bosrietzanger



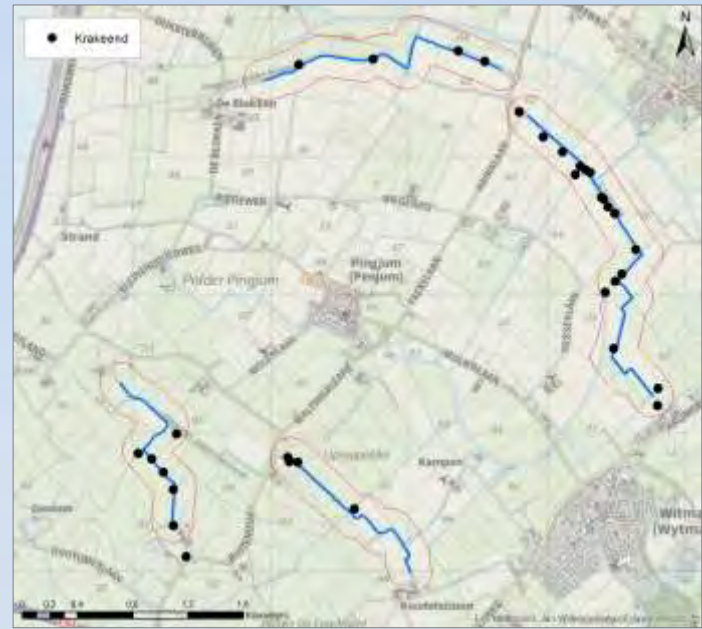
Blauwborst



Meerkoet



Kraakend



Zomertaling



Scholekster



Gele kwikstaart

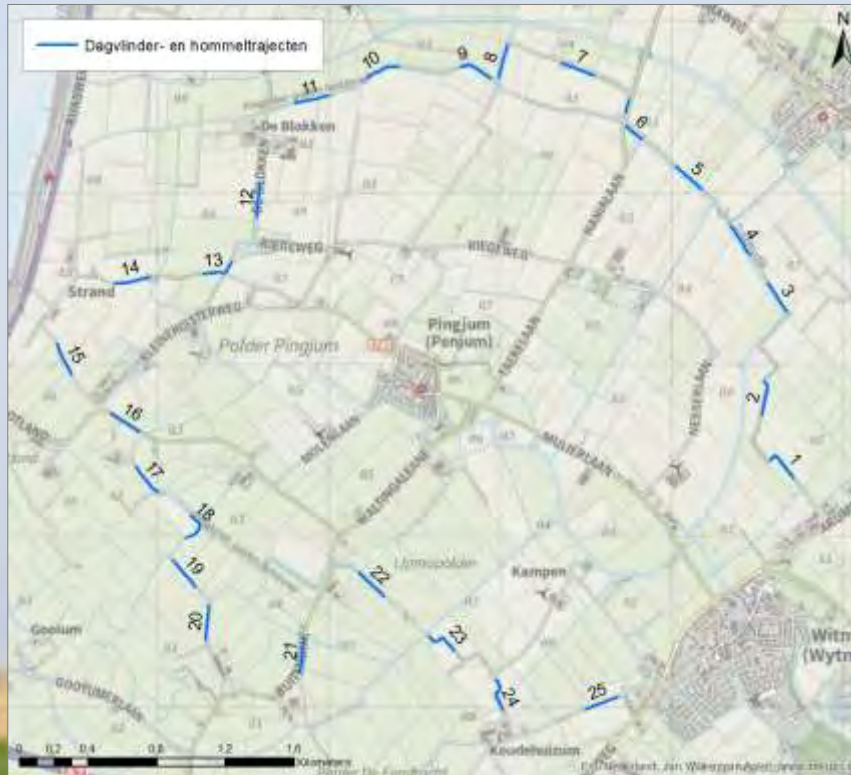


Veldleeuwerik



Insecten – dagvlinders en hommels

- Inventarisatie van dagvlinders en hommels in 25 transecten
- 3x een bezoek bij goede weersomstandigheden
- Alle waarnemingen van dagvlinders en hommels noteren (ook rupsen)
- Inclusief noteren waard- en nectarplanten!



Dagvlinders

Arum – 9 november 2022



dagvlindersoorten	nectarplanten
atalanta	akkerdistel
bruin blauwtje	harig wilgenroosje
dagpauwoog	herik
distelvlinder	kruidende boterbloem
groot koolwitje	paardenbloem spec.
hooibeestje	rode klaver
icarusblauwtje	smalle weegbree
klein geaderd witje	smeewortel
klein koolwitje	speerdistel
kleine vos	witte klaver
zwartsprietdikkopje	zilver schoon
	waardplanten
	grote brandnetel







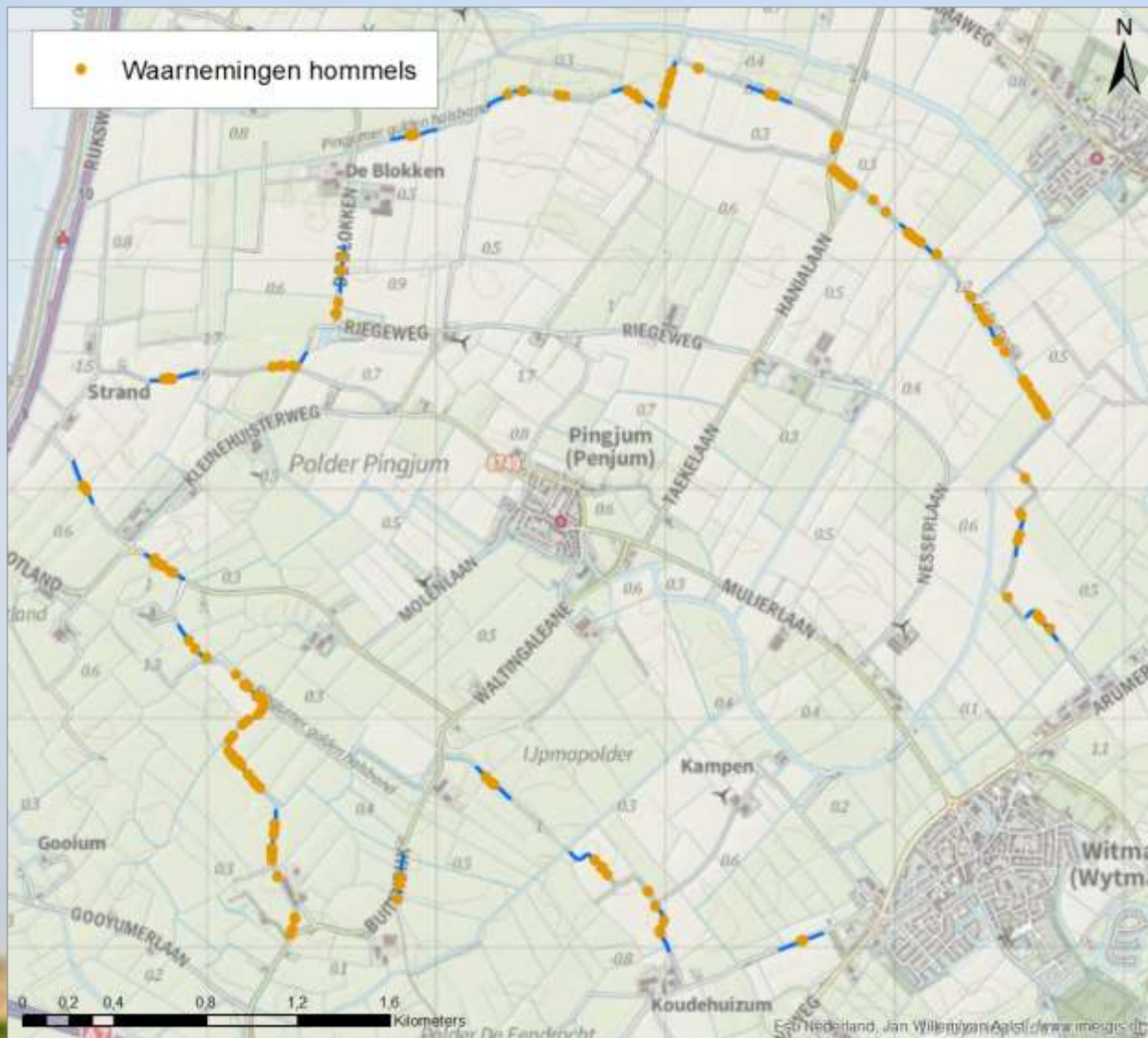






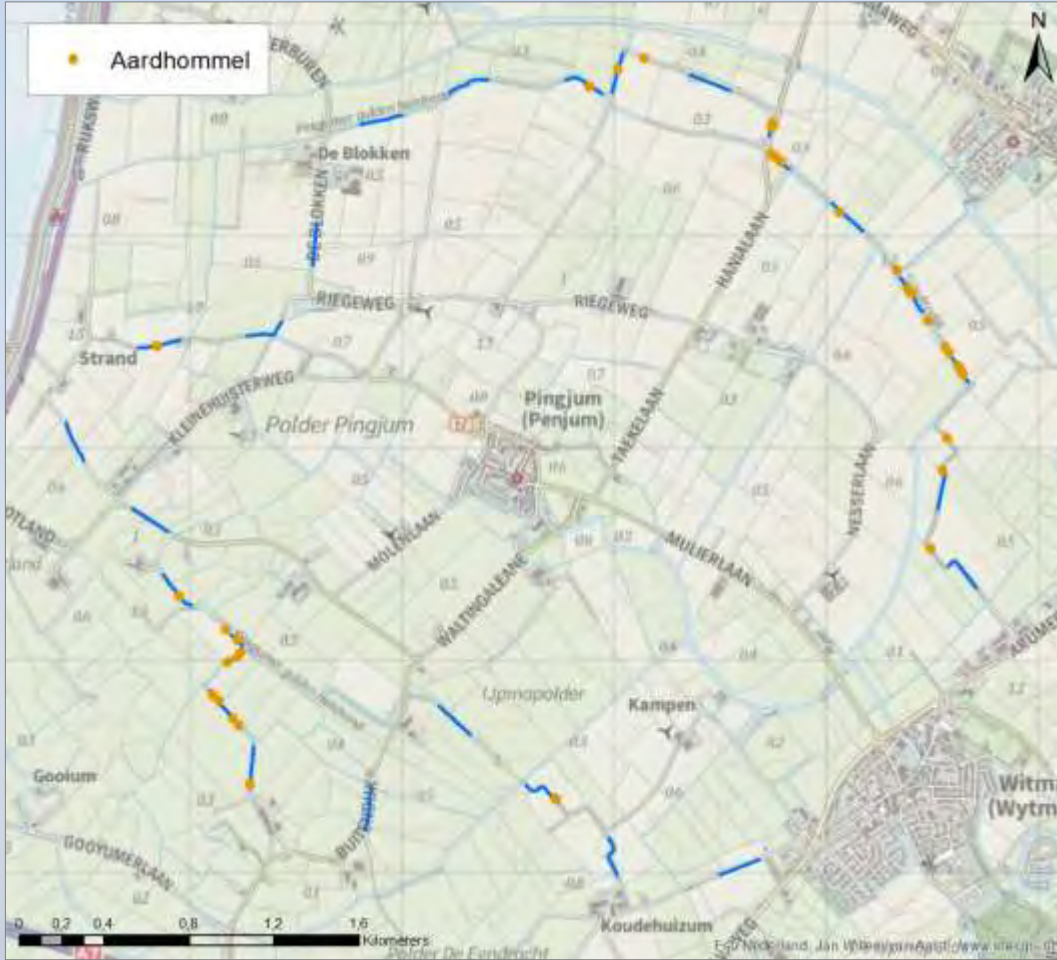
Hommels

Arum – 9 november 2022



hommelsoorten	nectarplanten
aardhommel	akkerdistel
akkerhommel	bernagie
boomhommel	grote kaardenbol
grashommel	haagwinde
moshommel	harig wilgenroosje
stenhommel	hondsdrif
tuinhommel	kleine klaver
weidehommel	rode klaver
	rolklaver spec.
	smeewortel
	speerdistel
	veldlathyrus
	vogelwikke
	witte dovenetel
	witte klaver

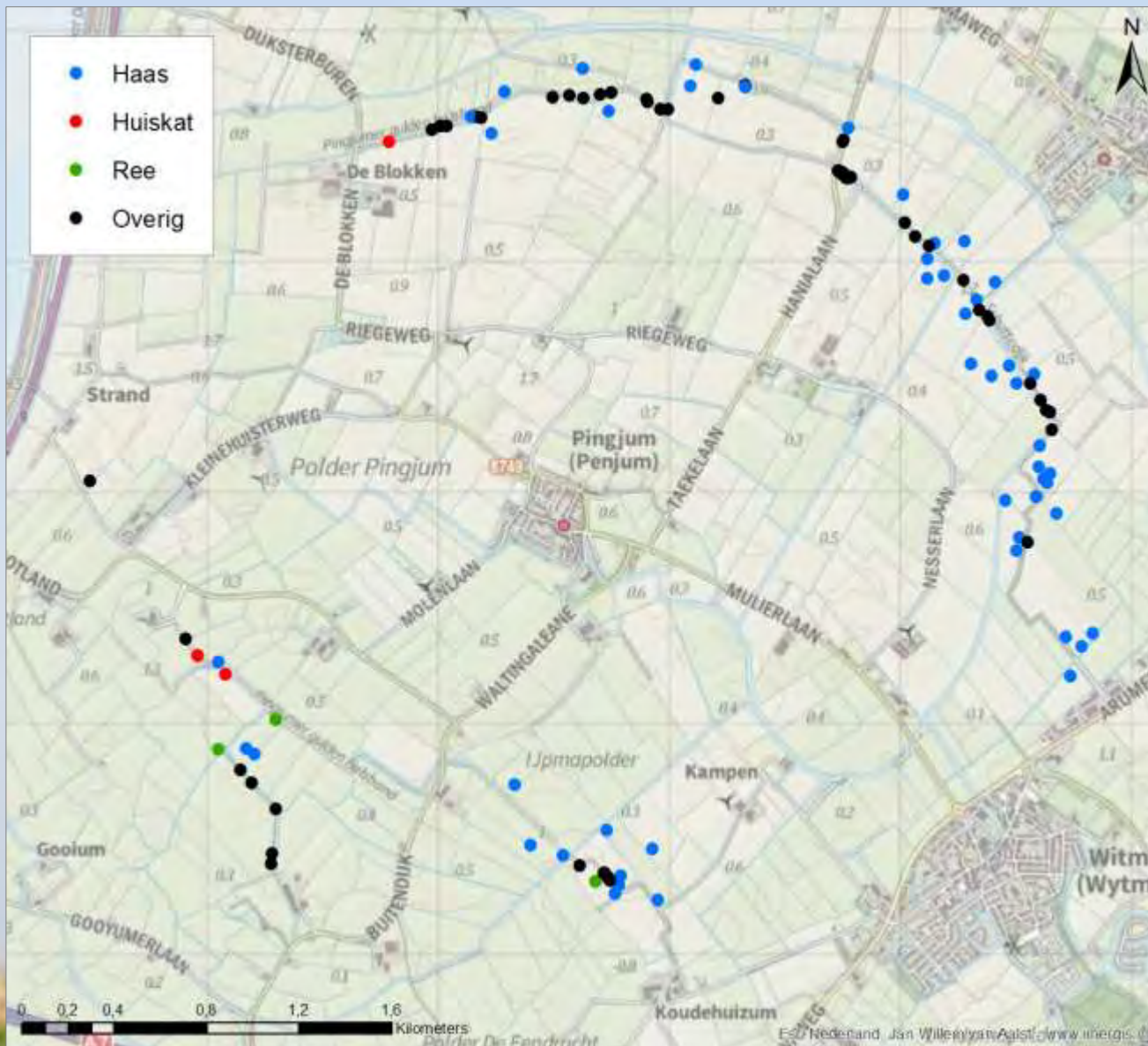












Educatie in de streek

- Excursies voor bewoners
- Excursies voor schoolkinderen – inclusief les op school
- Cursussen
 - Theorie – aantal avonden
 - Praktijk – aantal excursies
- Herhaalexkursies
 - Bewoners
 - Schoolkinderen
 - Cursisten
- Broedvogels, dagvlinders & hommels en vegetatie
- Data veldwerk 2022 inzetten t.b.v. educatie



Ruwe bies



Kamgras



Heen (zeebies)



Veldgerst





De blauwborst

- Uiterlijk
- Gedrag
- Periode
- Biotoop

- Zang
- Alarm
- Contact

