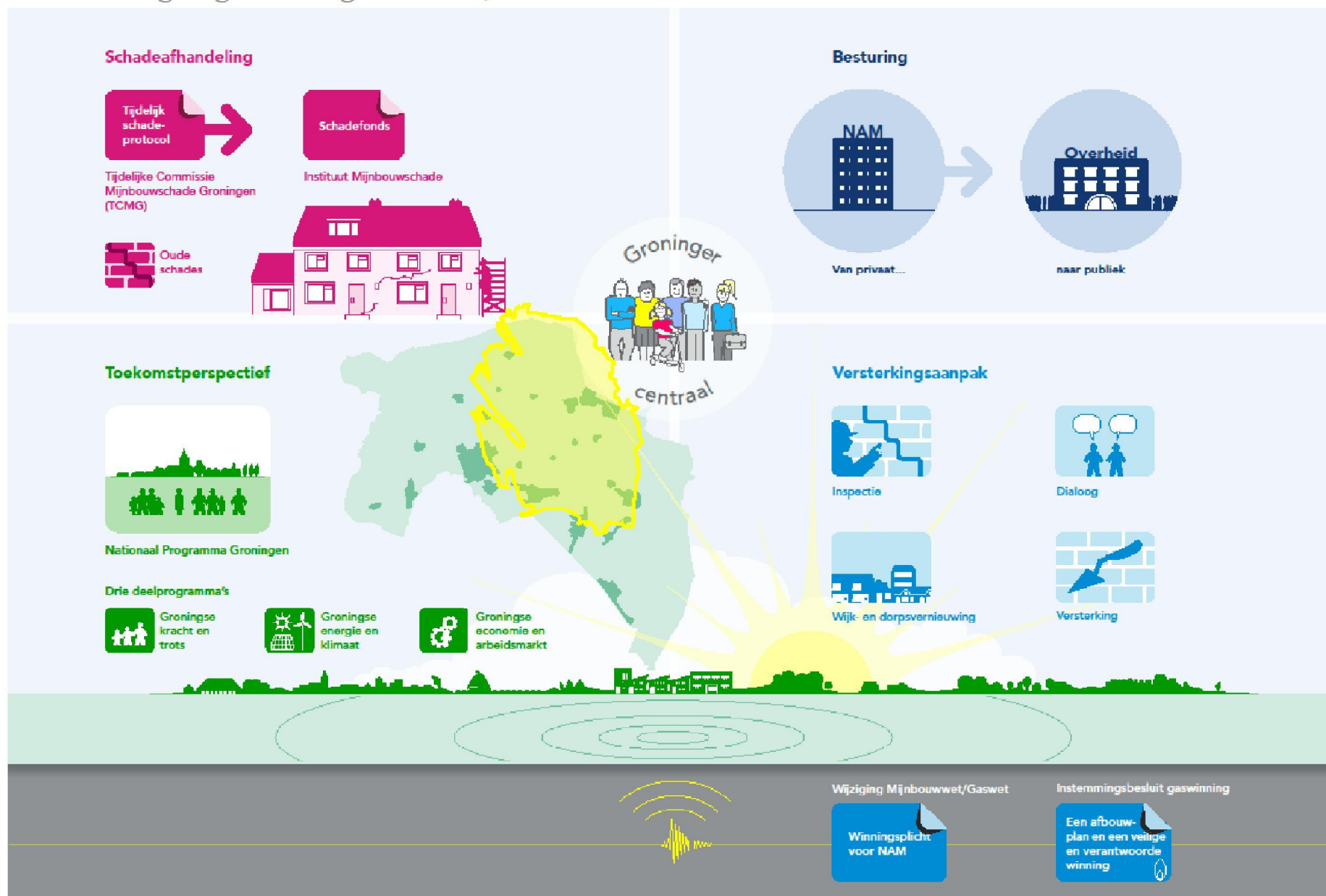


Ontwikkelingen gaswinningsdossier september 2018



Versterking Ten Boer tot voorjaar 2018

- Van binnen naar buiten en van rij naar vrij
- De al bestaande groepen (batches 1467, 1588, 1581 en groep inspecties 2e helft 2017/ 2018)
- Daarnaast aantal programma's: Zorgprogramma en het Scholenprogramma.
- Eigen initiatief e.d.

Gaswinning naar nul

- Maart 2018: Besluit kabinet om gaswinning versneld af te bouwen
- Mei 2018: Minister EZK laat onderzoeken wat besluit betekent voor versterkingsprogramma
- Nov 2018: Versterkingsaanpak is veranderd
Plan van Aanpak gepresenteerd
- Plan van Aanpak is lokaal vastgesteld.

Uitgangspunten herziene versterkingsaanpak

- Iedereen in Groningen moet veilig kunnen wonen, werken en naar school
- Door versneld stoppen gaswinning is de verwachting dat de veiligheid toeneemt
- Onderzoek gebouwen blijft nodig
- Start opnames gebouwen die mogelijk risico lopen
- Gebouwen verdeeld in drie categorieën
- Een risicocategorie geeft aan hoe groot de kans is dat een gebouw niet voldoet aan de geldende veiligheidsnorm

Vanaf najaar 2018

Naar aanleiding van een Mijnraadadvies is een lijst gemaakt met gebouwen die mogelijk niet bestand zijn tegen aardbevingen. Deze lijst is gemaakt aan de hand van analyses, waarbij gelet is op onder andere de volgende zaken:

- type gebouw, bouwmaterialen, gevelopeningen en andere technische zaken die bekend zijn;
- de samenstelling van de bodem waarop uw woning staat;
- de zogenaamde grondversnelling, ofwel de beweging die in de bodem ontstaat bij een aardbeving.

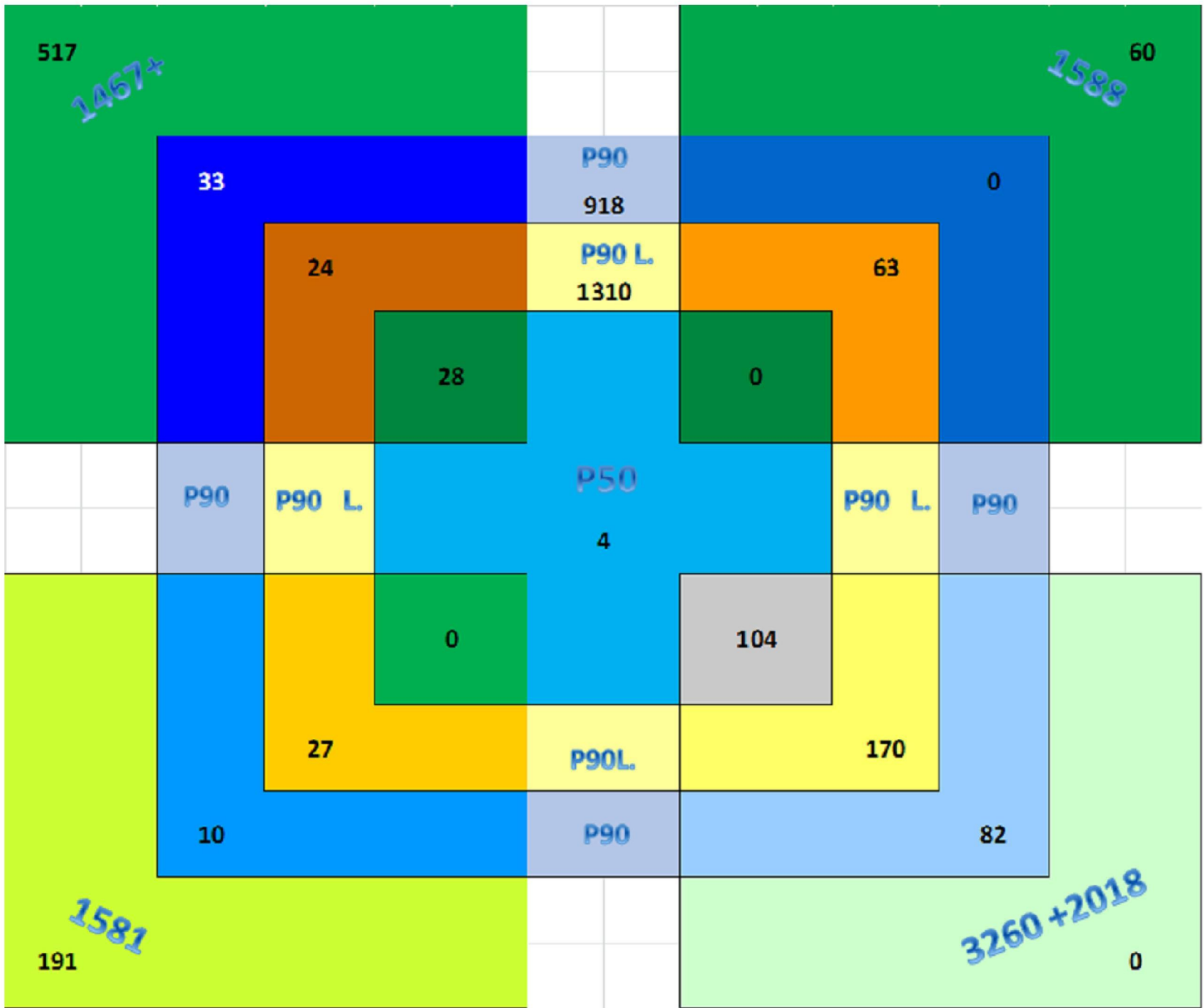
Mogelijkheden:

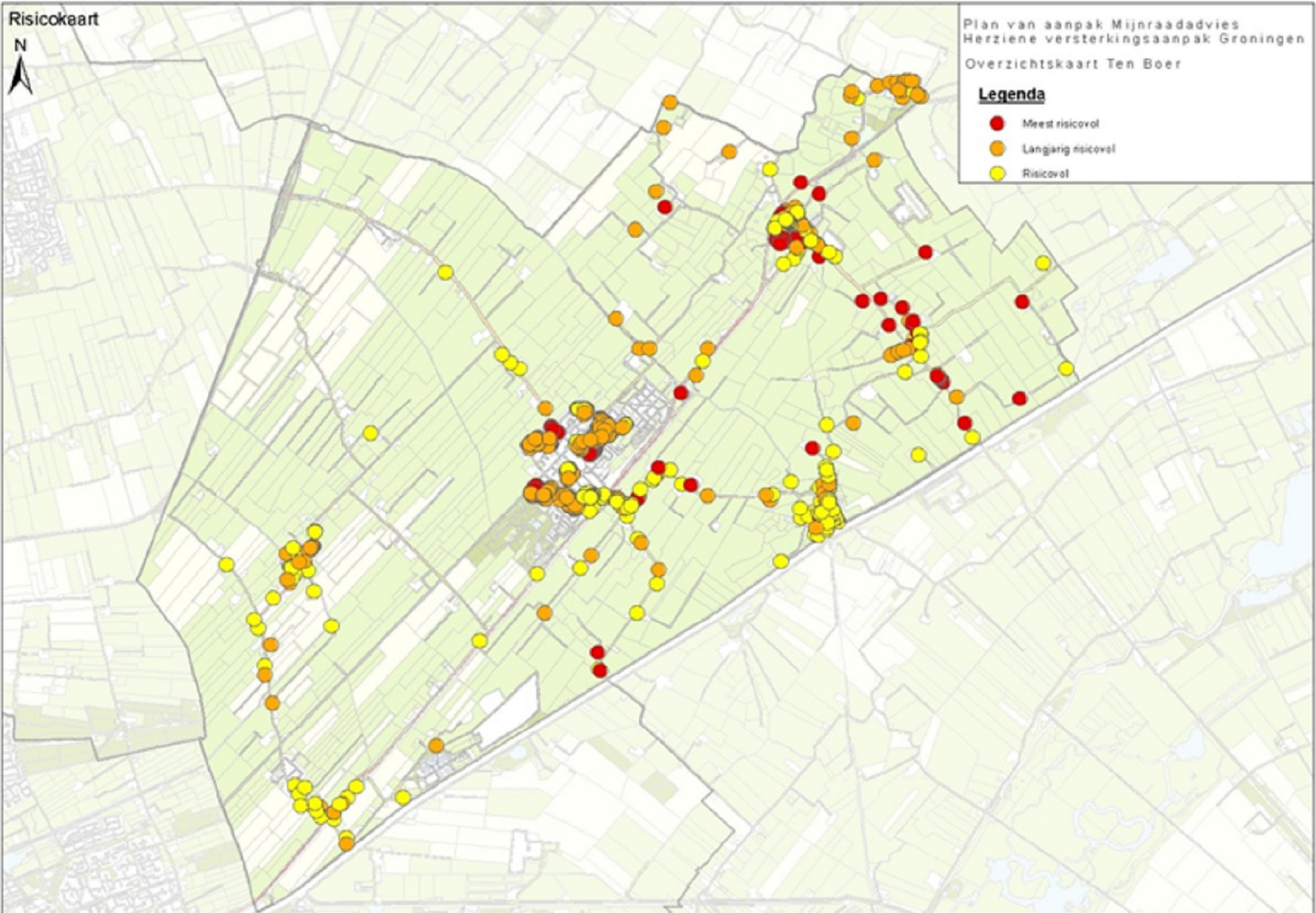
De berekening geeft een risico voor de woning bij aardbevingen. Er zijn drie risicogroepen:

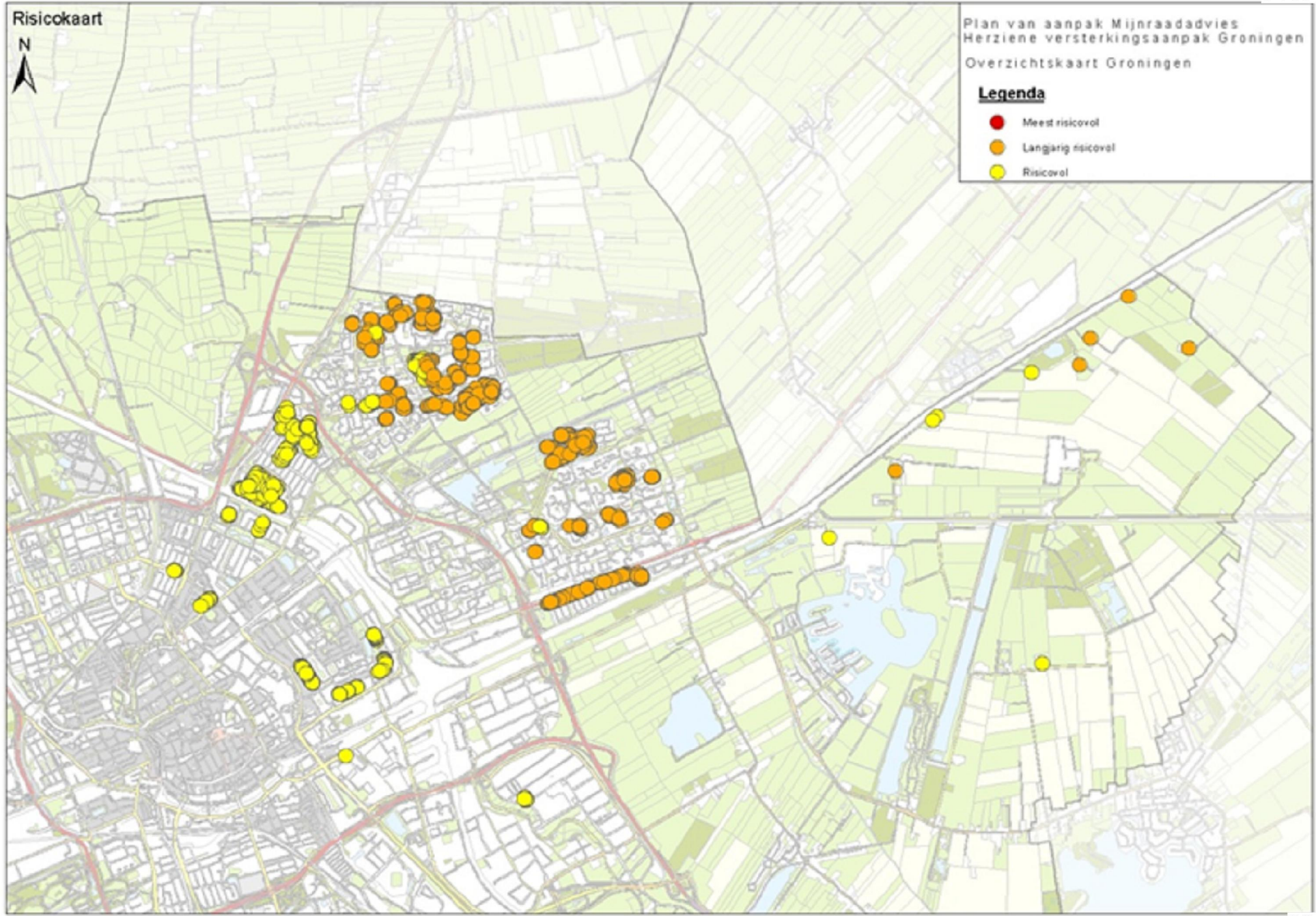
1. Niet verhoogd risico: de verwachting is dat de woning voldoet aan de norm.
2. Licht verhoogd risico: er is een kans dat de woning niet voldoet aan de norm.
3. Verhoogd risico: de verwachting is dat de woning niet voldoet aan de norm.

Andere werkwijze

- Van privaat naar publiek (NAM uit het systeem van schade en versterken)
- Bestaande afspraken worden nagekomen
- Werkwijzen van oud naar nieuw kennen ook overlappingen
 - (P50 zitten ook in bestaande batches)







Woonplaats	Hoge prioriteit	Lage prioriteit	Zeer lage prioriteit	Totaal
Garmerwolde		9	17	26
Lellens	1	6		7
Sint Annen			1	1
Ten Boer	83	277	84	444
Ten Post	47	33	60	140
Thesinge		19	18	37
Winneweer		20	2	22
Woltersum	5	20	61	86
Totaal	136	384	243	763

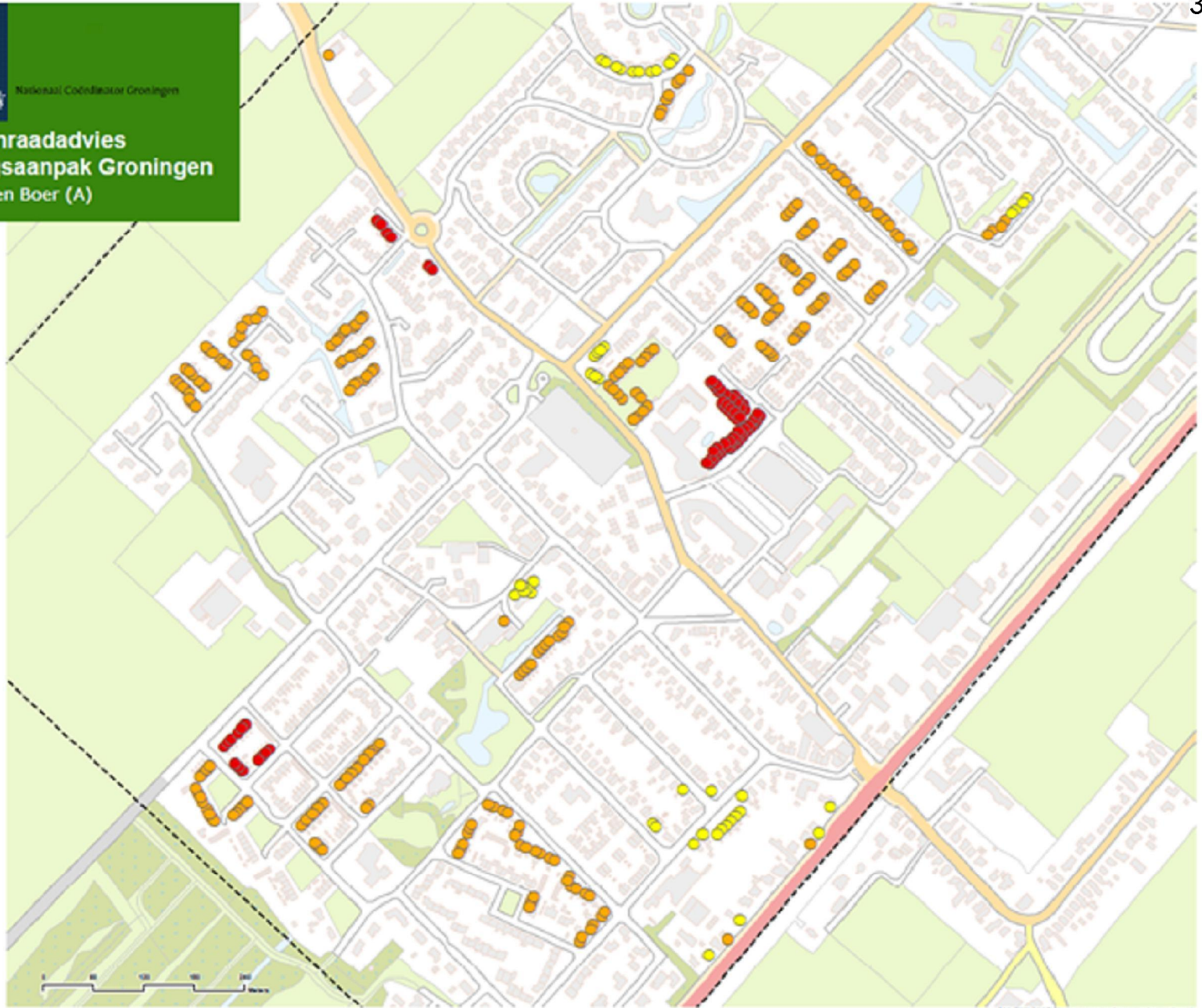
Ten Boer


 Nationaal Coördinatiewerk Groningen
Plan van aanpak Mijnraadadvies
Herziene versterkingsaanpak Groningen
 Overzichtskaart risico - Ten Boer (A)

- Meest risicovol
- Langjarig risicovol
- Risicovol

-A4- schaal 1:6.000
 kaartnummer 20101102LD101
 datum 11/2/2010

Bronnen: NCG, TMCG en Kadaster.



Kan dikke lijn: Houten paal rietten worden ontlast.

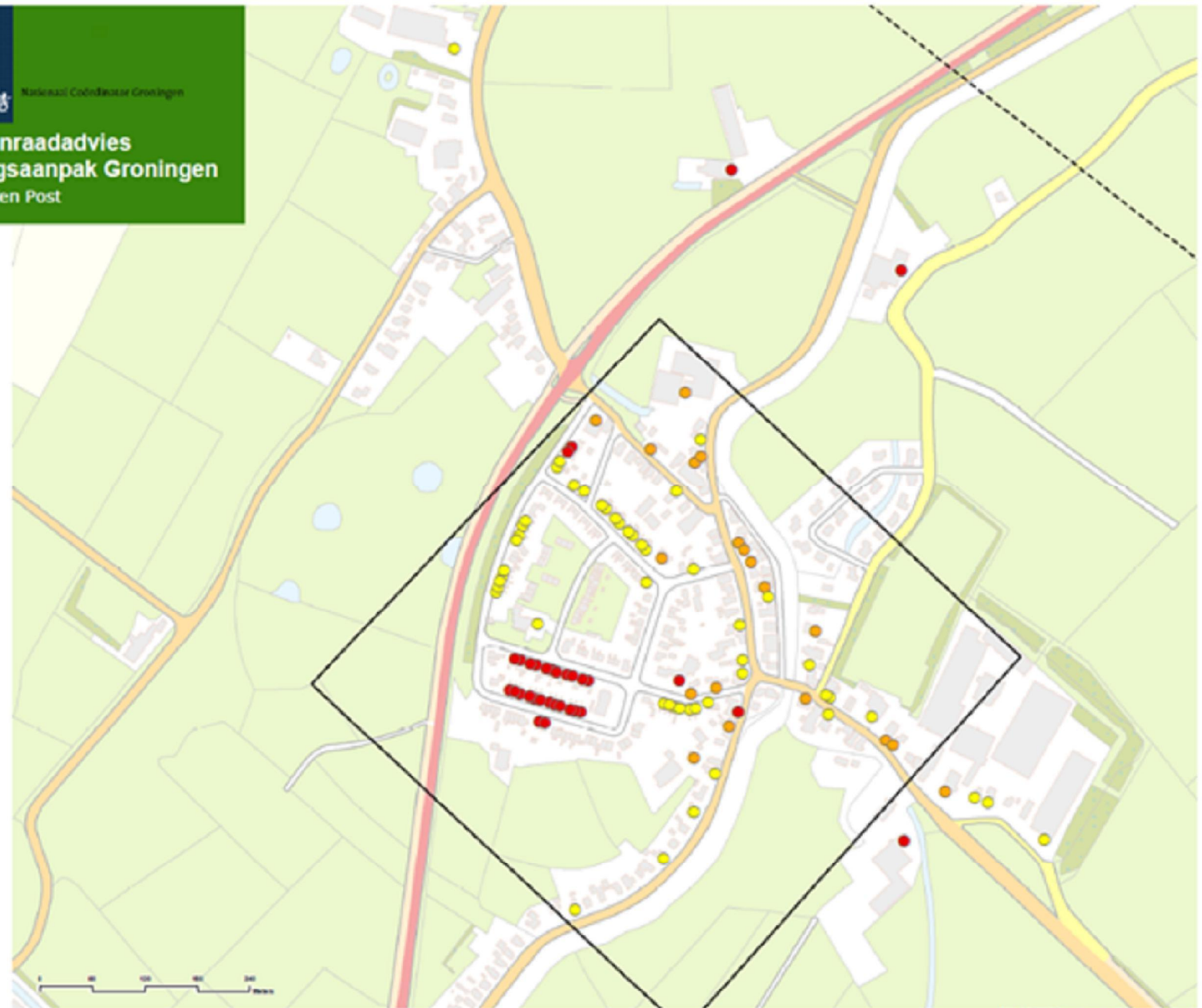
Ten Post


 Nationaal Coördinator Groningen
Plan van aanpak Mijraadadvies
Herziene versterkingsaanpak Groningen
 Overzichtskaart risico - Ten Post

- Meest risicovol
- Langjarig risicovol
- Risicovol

-A4- schaal 1:5.750
 kaartnummer 20181102LDJ183
 datum 11/2/2018

Bronnen: NCG, TMCG en Kadaster.



Aan de hand heeft bronnen geen rechten worden verleend.

Woltersum

 Nationaal Coördinatiewerk Groningen

Plan van aanpak Mijnraadadvies
Herziene versterkingsaanpak Groningen
 Overzichtskaart risico - Woltersum (A)

- Meest risicovol
- Langjang risicovol
- Risicovol

-A4- schaal 1:3.955
 kaartnummer 20181102LD7188
 datum 11/2/2018

Bronnen: NCG, THCG en Kadaster.



Het stik heeft forse gas ruisen worden ontlast.

