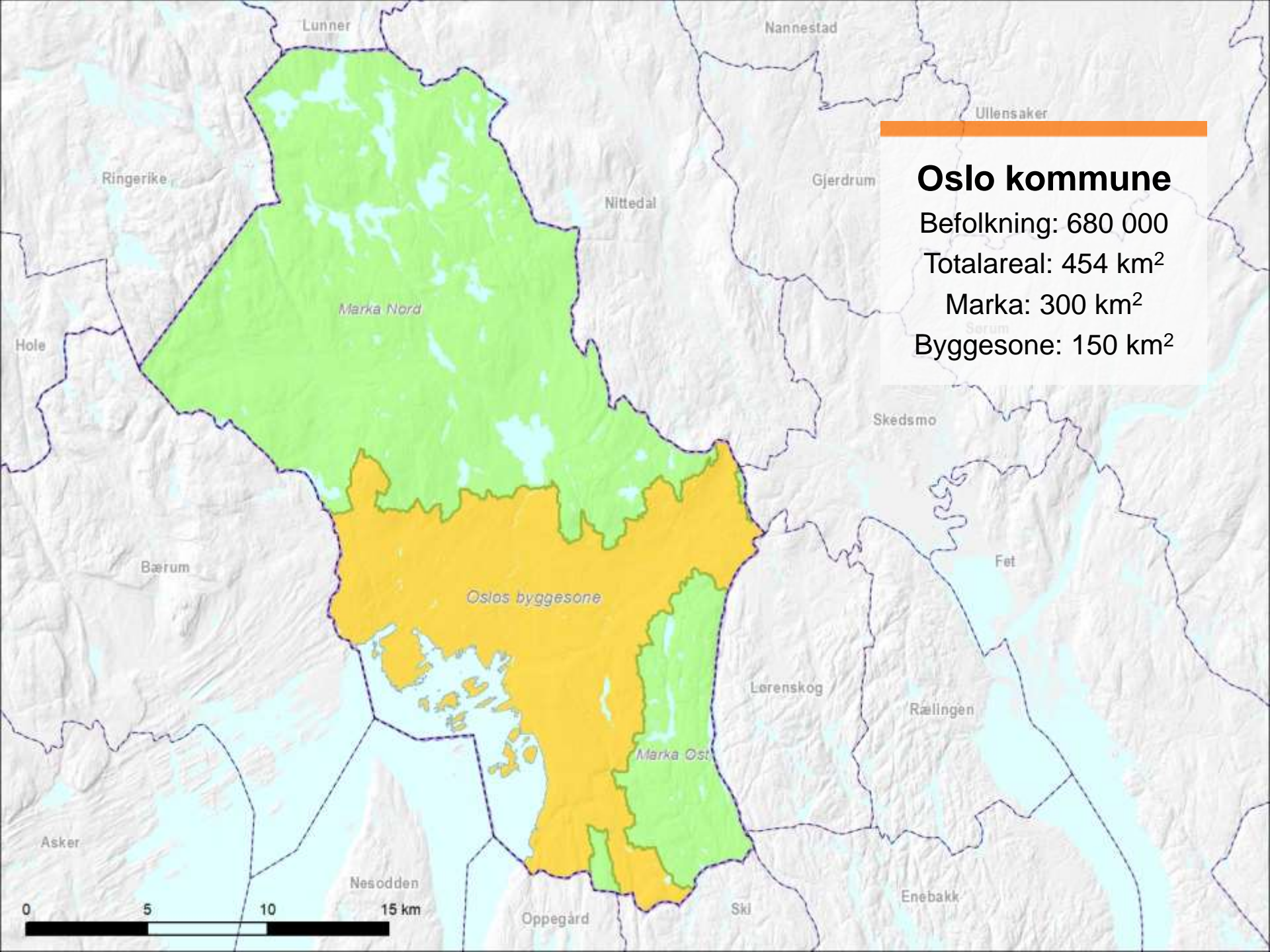


Grøntregnskap som verktøy i byplanleggingen

Lynn Rosentrater
Avdeling for byutvikling



Oslo kommune

Befolkning: 680 000

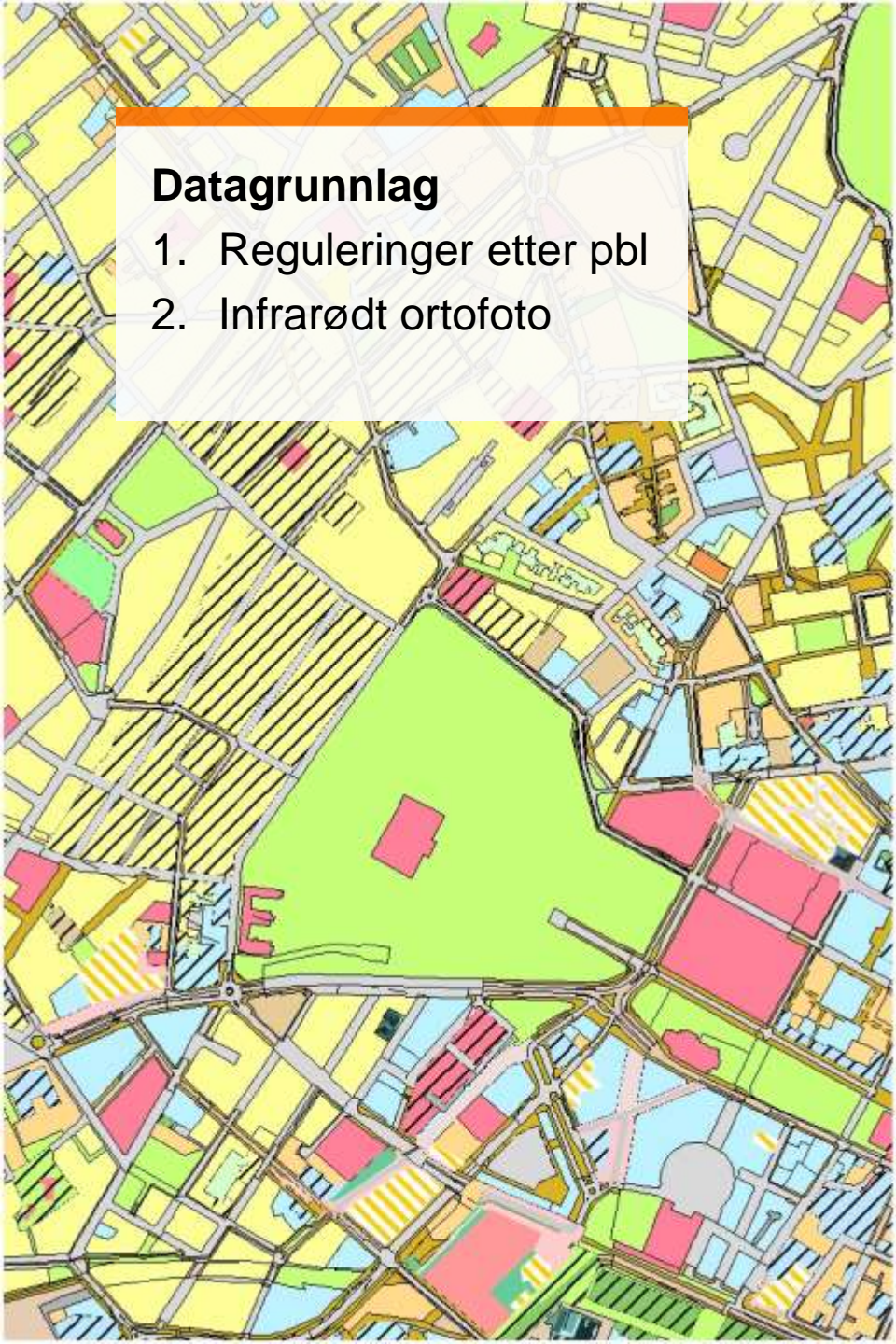
Totalareal: 454 km²

Marka: 300 km²

Byggesone: 150 km²

Datagrunnlag

1. Reguleringer etter pbl
2. Infrarødt ortofoto

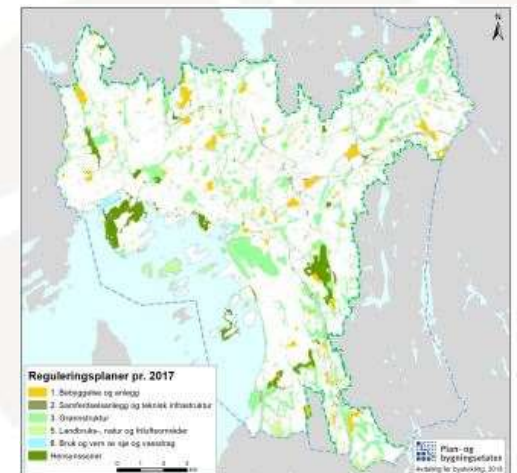
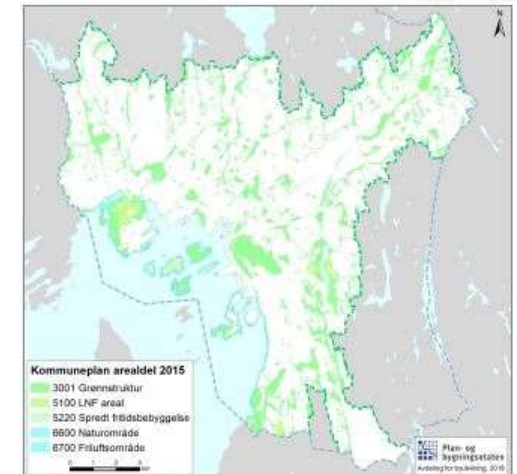
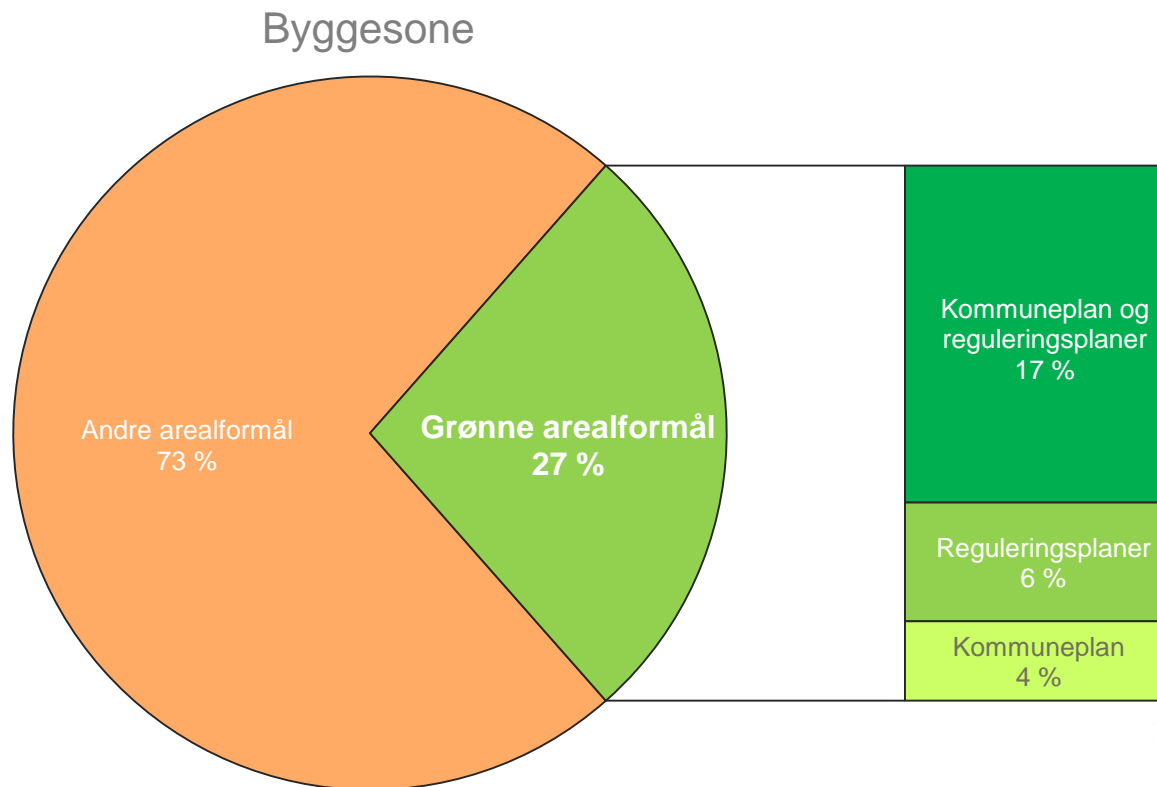


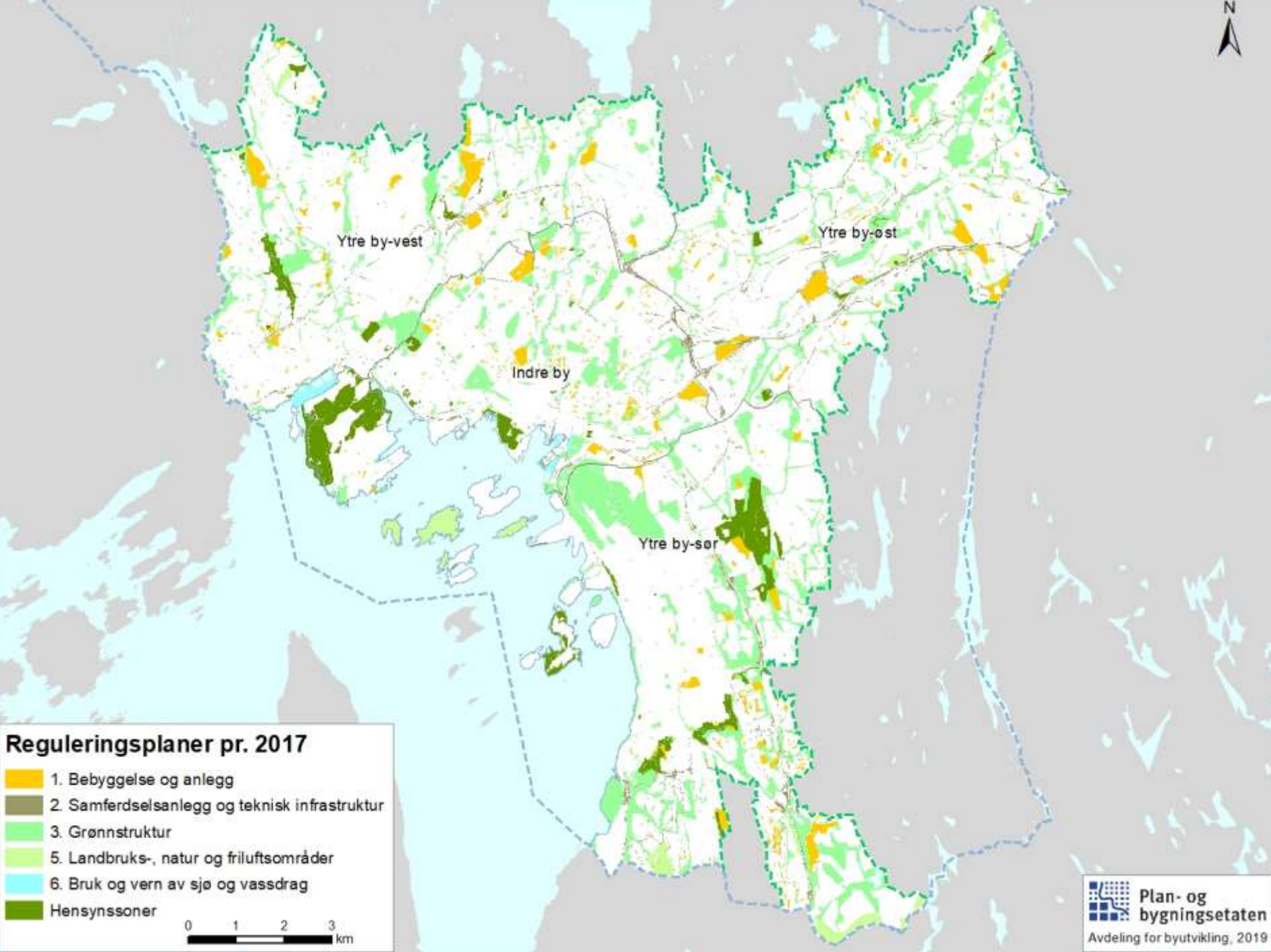
Bearbeiding av reguleringsdata

1. Omkoding av reguleringsformål
 - pbl 1985 → pbl 2008
2. Temakart for blågrønn struktur
 - Overlay-analyse med reguleringskart
3. Planfaglig vurderinger
 - Liste over «grønne» arealformål









60 m² regulert grønt per person





Reguleringsplaner pr. 2017

-  1. Bebyggelse og anlegg
-  2. Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur
-  3. Grønnstruktur
-  5. Landbruks-, natur og friluftsområder
-  6. Bruk og vern av sjø og vassdrag
-  Hensynssoner



Kartlegging av vegetasjon

- Infrarødt (IR) ortofoto
 - Tilstedeværelse av klorofyll
- Sortere billedpiksler med og uten vegetasjon
 - Normalisert vegetasjonsindeks (NDVI)
- Alt planteliv
 - Offentlig og privat grunn







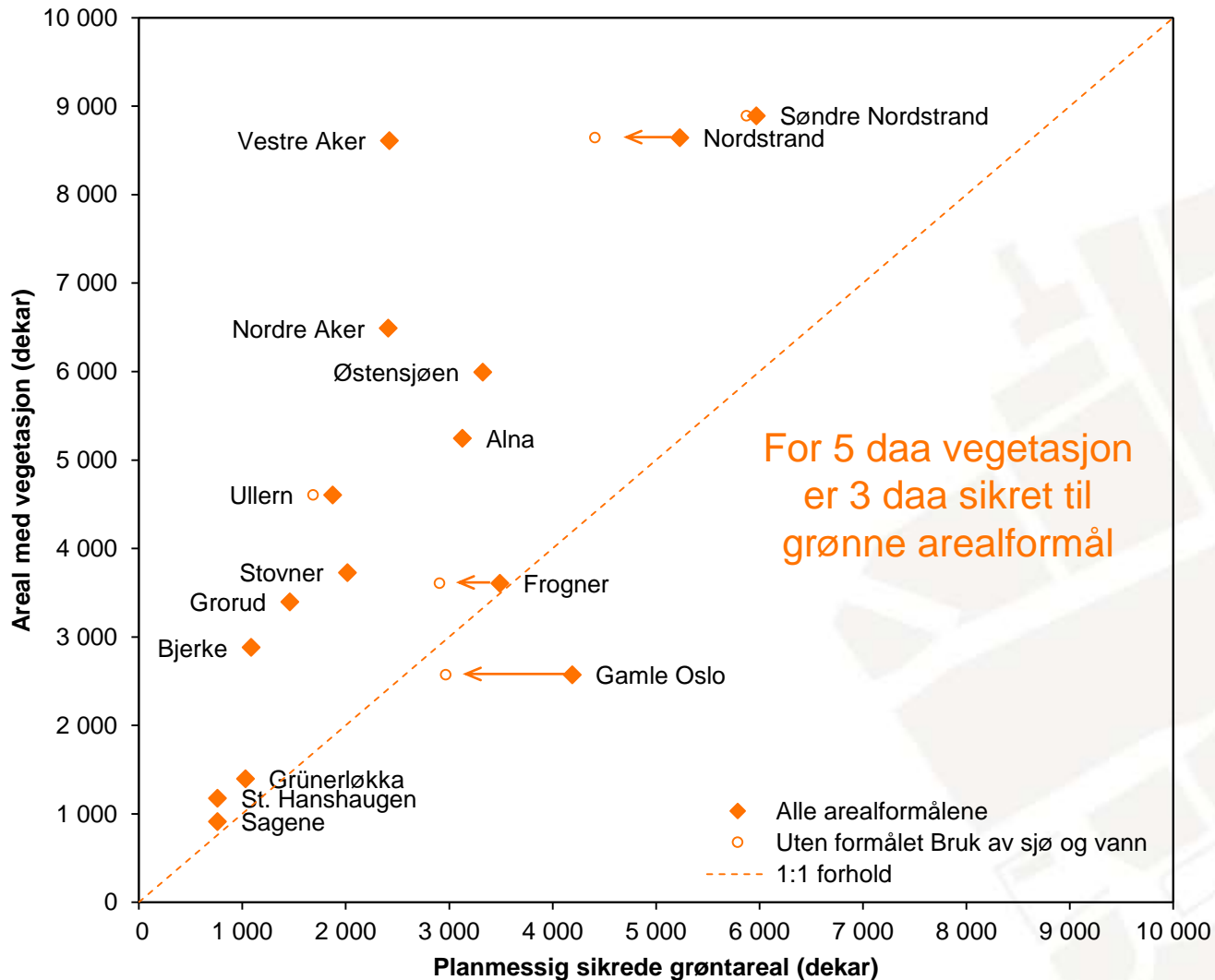
Vegetasjon i 2017

- Kommunegrense
- - - Markagrense
- Bysonegrenser
- 0 meters
- 1 - 5
- 6 - 10
- 11 - 15
- 16 - 20
- 21 - 25
- 26 - 100

0 1 2 3 km

**Andel byggesone
med vegetasjon:
47 %**

Svært mye av vegetasjon er grøntregulert



Nye boliger: 10 813

Endringer 2013-2017

Bydel	Befolkning	Sikrede grøntareal	Vegetasjon
01 Gamle Oslo	15 %	2 %	-4 %
02 Grünerløkka	14 %	1 %	-1 %
03 Sagene	15 %	0 %	-1 %
04 St. Hanshaugen	8 %	1 %	-1 %
05 Frogner	7 %	0 %	-3 %
06 Ullern	6 %	0 %	-4 %
07 Vestre Aker	5 %	2 %	-4 %
08 Nordre Aker	4 %	0 %	-2 %
09 Bjerke	6 %	0 %	-3 %
10 Grorud	3 %	0 %	-2 %
11 Stovner	6 %	-1 %	-3 %
12 Alna	3 %	0 %	-5 %
13 Østensjø	5 %	-1 %	-3 %
14 Nordstrand	5 %	0 %	-3 %
15 Søndre Nordstrand	5 %	32 %	-5 %
16 Sentrum	18 %	-1 %	5 %
Byggesone	7 %	4 %	-3 %

[Søk alle saker](#)[Saker i kart](#)[Planinnsyn](#)[Heissaker](#)[Postliste](#)[Plankunngjøringer](#)[Om Saksinnsyn](#)[Om abonnement](#)[Til mobilversjon](#)

Grøntregnskap - ivaretagelse av byens grønne struktur

Saksnummer	201705344 - Regulerings sak
Mottatt sak	26.04.2017
Gnr/Bnr	0/
Adresse	
Søker	Byrådsavdeling for byutvikling
Tiltakshaver	
Saksbehandler	Lynn Diane Rosentrater, Tlf: 48139419 Avdeling for byutvikling

[Bli abonnent](#)

[Vis på kart](#)

[Send post i saken](#)

Dokumenter (4)

Saksgang (1)

 Vis/skjul alle filer

4	17.10.2018	<input checked="" type="checkbox"/> Oversendelse av grøntregnskap 2017, en måling av grønnstruktur i Oslos byggesone	Til Byrådsavdeling for byutvikling
		1 Grøntregnskap: en måling av grønnstruktur i Oslos byggesone - (386 KB)	
		2 Grøntregnskap - hovedfunn - (8,24 MB)	
		3 Grøntregnskap - fagrapport - (11,4 MB)	
		Se alle dokumentdetaljer	
3	13.11.2017	<input checked="" type="checkbox"/> Bekreftelse på at dagens status og endringsanalyse kan leveres samlet i mars 2018	Fra Byrådsavdeling for byutvikling
2	26.04.2017	<input checked="" type="checkbox"/> Oppstartsnotat	Fra Byrådsavdeling for byutvikling
1	07.04.2017	<input checked="" type="checkbox"/> Oversendelse av oppstartsnotat	Til Byrådsavdeling for byutvikling

Takk for oppmerksomheten!

