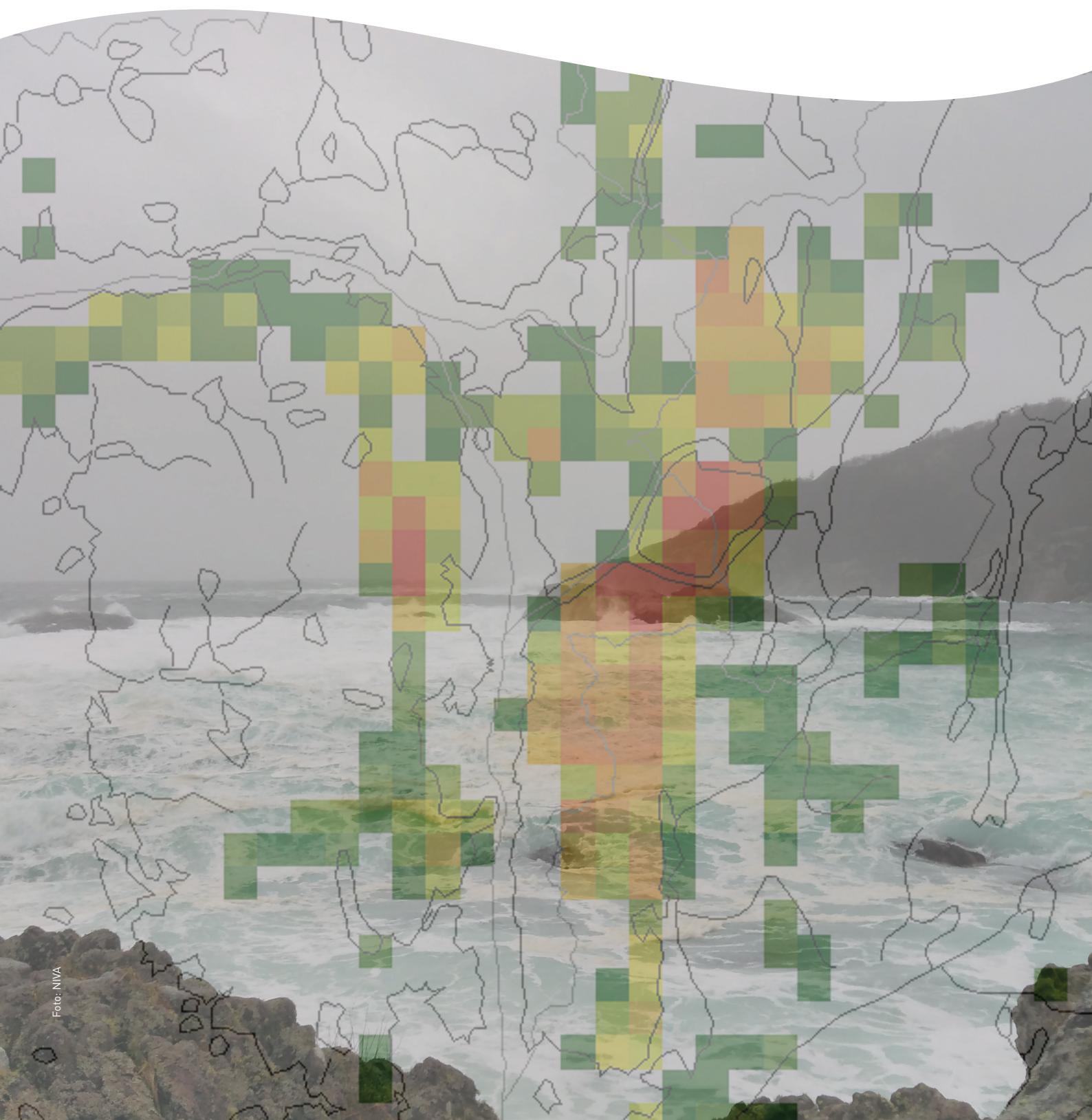


Befolkningsstatistikk og vannområder

En tilrettelegging av data for bruk i vannforvaltning



RAPPORT

Hovedkontor	NIVA Region Sør	NIVA Region Innlandet	NIVA Region Vest	NIVA Danmark
Gaustadalléen 21 0349 Oslo Telefon (47) 22 18 51 00	Jon Lilletuns vei 3 4879 Grimstad Telefon (47) 22 18 51 00	Sandvikaveien 59 2312 Ottestad Telefon (47) 22 18 51 00	Thormøhlensgate 53 D 5006 Bergen Telefon (47) 22 18 51 00	Njalsgade 76, 4. sal 2300 København S, Danmark Telefon (45) 39 17 97 33

Internett: www.niva.no

Tittel Befolkningsstatistikk og vannområder En tilrettelegging av data for bruk i vannforvaltning	Løpenummer 7362-2019	Dato 14.03.2019
Forfatter(e) John Rune Selvik	Fagområde Vannressursforvaltning	Distribusjon Åpen
	Geografisk område Norge	Sider 116

Oppdragsgiver(e) Miljødirektoratet	Oppdragsreferanse Line Fjellvær
	Utgitt av NIVA Prosjektnummer 180366

Sammendrag

Befolkningsstatistikk på 250 x 250 m rutenett vedlikeholdes av SSB, men i denne rapporten er slike data fordelt og aggregert på vannområder og de minste offisielle nedbørfeltene i Norge (NVE/reginfelter). NIVA anbefaler at tilrettelagte data publiseres gjennom Vann-Nett for å sikre tilgjengelighet for norsk vannforvaltning.

Fordeling av befolkningsruter og totalpopulasjonen for de enkelte vannområder er vist på kart som er vedlagt denne rapporten.

Fire emneord 1. Befolkningsstatistikk 2. Vannområde 3. Vannforvaltning 4. Nedbørfelt	Four keywords 1. Population 2. Sub-region 3. Water management 4. Catchment
--	--

Denne rapporten er kvalitetssikret iht. NIVAs kvalitetssystem og godkjent av:

John Rune Selvik
Prosjektleder

Kristoffer Kalbekken
Forskningsleder

ISBN 978-82-577-7097-6
NIVA-rapport ISSN 1894-7948

© Norsk institutt for vannforskning. Publikasjonen kan siteres fritt med kildeangivelse.

Befolkningsstatistikk og vannområder

En tilrettelegging av data for bruk i vannforvaltning

Forord

På oppdrag fra Miljødirektoratet har NIVA koblet befolkningsdata til de minste nedbørfeltene i Vassdragsregisteret (Reginefelt) og til «vannområdene» iht. vannforskriften. Målsettingen har vært å gjøre befolkningsdata lett tilgjengelig for anvendelse i analyser/vurderinger innen norsk vannforvaltning.

Befolkningsdata kan brukes som en proxy i kvantifisering av forurensningskilder og vil være viktig informasjon knyttet til prioriteringsprosesser og offentlig bruk av virkemidler innen vannforvaltning.

Oslo, 11. mars 2019

John Rune Selvik

Forsidefoto: John Rune Selvik (CC-BY-SA 3.0)

Innholdsfortegnelse

1	Introduksjon.....	8
2	Metode	9
3	Resultater.....	10
3.1	Digitalt produkt	10
3.2	Kartbok.....	13
4	Anvendelse	14
5	Referanser.....	14

Sammendrag

Befolkningsstatistikk på 250 x 250 m rutenett vedlikeholdes av SSB, men i denne rapporten er slike data fordelt og aggregert på vannområder og de minste offisielle nedbørfeltene i Norge (NVE/reginefelt). NIVA anbefaler at tilrettelagte data publiseres gjennom Vann-Nett for å sikre tilgjengelighet for norsk vannforvaltning.

Fordeling av befolkningsruter og totalpopulasjonen for de enkelte vannområder er vist på kart som er vedlagt denne rapporten.

Summary

Title: Population statistics and sub-districts in River Basin Districts -

Facilitating data for use in water management

Year: 2019

Author(s): John Rune Selvik

Source: Norwegian Institute for Water Research, ISBN 978-82-577-7097-6

Population statistics on a 250 x 250 m grid is maintained by Statistics Norway. In this report, population statistics are assigned to the smallest official catchment areas in Norway ("Regine units") and sub-districts of the River Basin Districts. NIVA recommends to publish these processed datasets in the "Vann-Nett" portal in order to ensure availability for water managers.

The distribution of residents and the total number of residents in sub-districts of the River Basin Districts population number is presented on maps attached to this report.

1 Introduksjon

SSB vedlikeholder statistikk over den norske befolkning for norske fylker og kommuner. Pr. 1. januar 2019 angis det samlede befolkningstallet i Norge å være 5 328 212. Informasjon om befolkning og bosetting er viktig informasjon av betydning for ulike forvaltningsoppgaver. Innen vannforvaltning vil den menneskelige påvirkning ligge til grunn for planlegging av tiltak man kan sette inn for å opprettholde eller forbedre vannkvalitet og økologisk status. Befolkningsdata blir derved brukt indirekte ved planlegging av avbøtende tiltak som dimensjonering av rensebehov og gjennomføring av fysiske tiltak.

Vannkvalitetens betydning for opprettholdelse av biologiske funksjoner og mangfold er den tradisjonelle tilnærmingen, mens den nytte man har av god vannkvalitet og god økologisk status har fått stadig mer fokus. Dette gjelder ikke bare bruken av vannressursene i ulike produksjonssammenhenger, men like mye i form av økosystemtjenester knyttet til rekreasjon, opplevelser knyttet til vann osv. Befolkningsdata blir derved viktig for vurderinger av hvor mange mennesker som er berørt av vannkvalitet eller kvaliteter knyttet til vann.

SSB har organisert befolkningsdata og gjort dette lett tilgjengelig for bruk i ulike analyser. Miljødirektoratet har gjennom flere år gjort en betydelig innsats for å organisere / tilrettelegge informasjon innen ulike tema under Vannforskriften, f.eks. kildefordelte tilførsler av næringssalter (Selvik m.fl., 2018). Høsten 2018 ønsket Miljødirektoratet å tilrettelegge befolkningsdata for lettest mulig anvendelse innen vannforvaltningsspørsmål. NIVA har koblet befolkningsdata til de minste nedbørfeltene i Vassdragsregisteret (reginefelt) og til «vannområdene» iht. vannforskriften. Befolkningsdata skal derved være lett tilgjengelig for anvendelse i analyser/vurderinger der reginefelt og vannområder inngår. Det er antatt at datasettene skal kunne gjøre tilgjengelig gjennom Vann-Nett portalen.

2 Metode

SSB har tilrettelagt befolkningsdata på rutenett siden 2002 (Takle, 2002). I den foreliggende rapporten er det benyttet den landsdekkende inndelingen i 250 x 250 meter ruter som grunnlag. Denne inndelingen antas å være egnet også for analyser i mindre tettbebygde områder, der større ruter (km-ruter) ikke vil være detaljert nok. Årlig statistikk for totalpopulasjonen (2011-2018) er tilgjengelig for nedlasting på <https://www.ssb.no/natur-og-miljo/geodata>. I det foreliggende arbeid er det benyttet siste tilgjengelige befolkningsdata (2018).

Det er fastsatt et eget nasjonalt standard rutenett for statistikk som kan lastes ned i ulike rutestørrelser (shape-format). Hver rute har et rutenett ID, noe som muliggjør å knytte rutenettstatistikk til kart. Rutenettstatistikken er publisert som kommaseparerte filer.

I NIVAs arbeidsprosess for å knytte befolkningsdata til nedbørfelt har vi benyttet GIS verktøy (ArcMap) og fulgt følgende steg i prosessen:

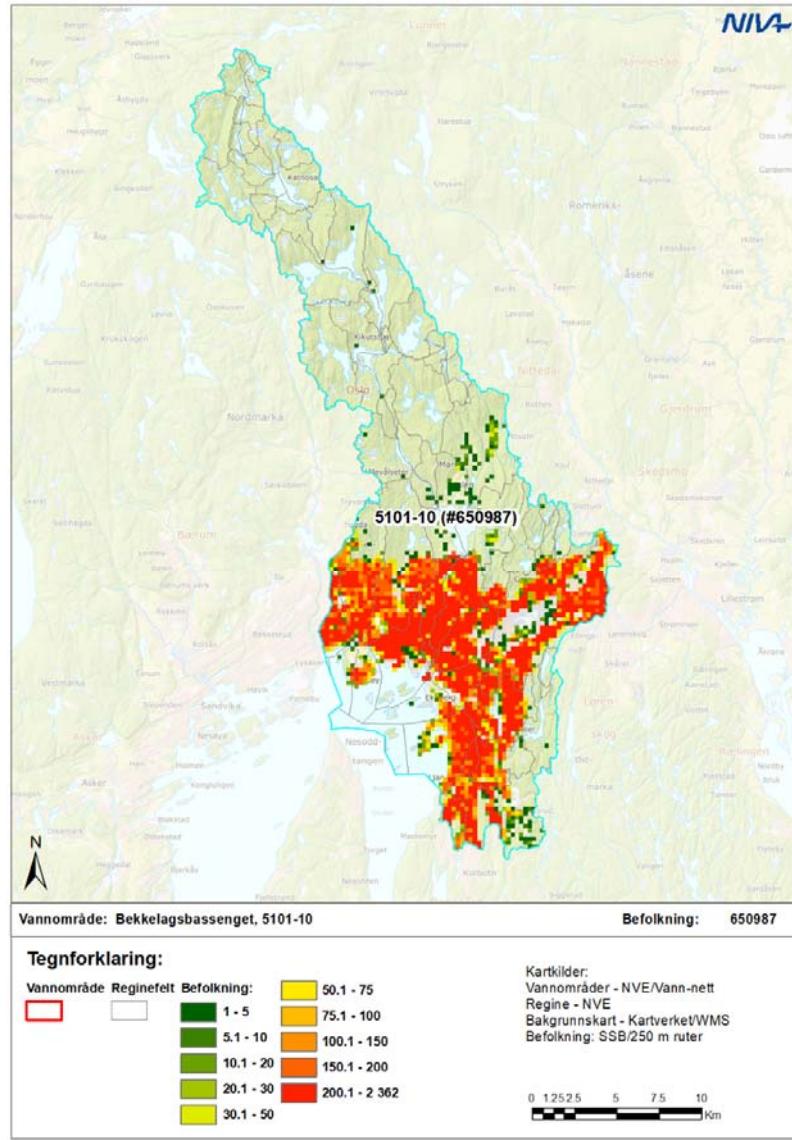
- Sammenkobling (join) av ruter (shape) og totalbefolkning (csv)
- Konvertering av ruter til raster
- Rasteroppstelling/summering (Zonal statistics) pr. reginefelt-polygon (regineinndelingen i vassdragsregisteret, 2018), «totalpopulasjon» som regine attributt
- Rasteroppstelling/summering pr. vannområde, «totpop» som vannområde attributt
- Eksport av excel-fil for befolkning pr. reginefelt og vannområde.
- Utarbeidelse av «kartbok» til rapporten basert på befolkning i vannområder innenfor Norges grense.

Takle (2002) angir at det også vil være enkelt å hente ut befolkningstall tall for bl.a. aldersgrupper. SSB anfører at man har koordinater på hver person (98%) i Norge og det muliggjør utarbeidelse av rutenett statistikk på all informasjon som kan kobles til fødselsnummer (f.eks. utdanning, sivilstatus, landbakgrunn, inntekt). Dette gir i teorien mange muligheter, men fordrer stor forsiktighet med hensyn til personvernet og muligheter for misbruk.

3 Resultater

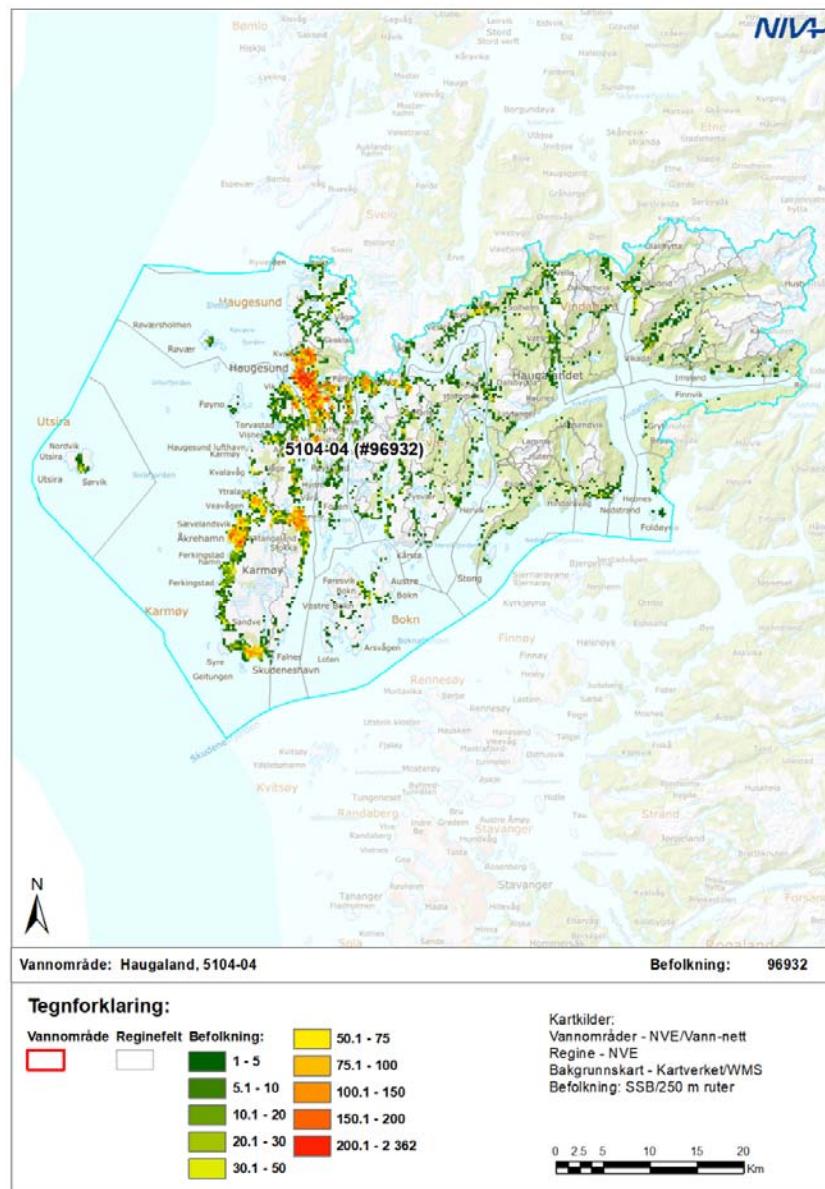
3.1 Digitalt produkt

Hovedresultatet fra arbeidet er to datasett – et datasett med angivelse av totalpopulasjonen i hvert reginefelt og et datasett med totalpopulasjon aggregert for hvert vannområde.



Figur 1. Bekkelagsbassenget i Oslo er det vannområde i Norge som har størst totalbefolking, men favner også områder i nord uten nevneverdig belastning.

Vannområdene er en aggregering av en rekke reginefelt som i sum utgjør en praktisk forvaltningsmessig enhet. Bekkelagsbassenget i Oslo er det vannområde i Norge som har størst totalbefolknings (ca. 650 000), men favner også områder i nord uten nevneverdig befolkning (Figur 1). Avrenningen fra dette området skjer til den sårbare Indre Oslofjord, men befolkningen er i stor grad knyttet til kommunale renseanlegg. Andre brukerinteresser knyttet til vannforekomstene er imidlertid betydelige pga. høyt antall innbyggere i vannområdet.

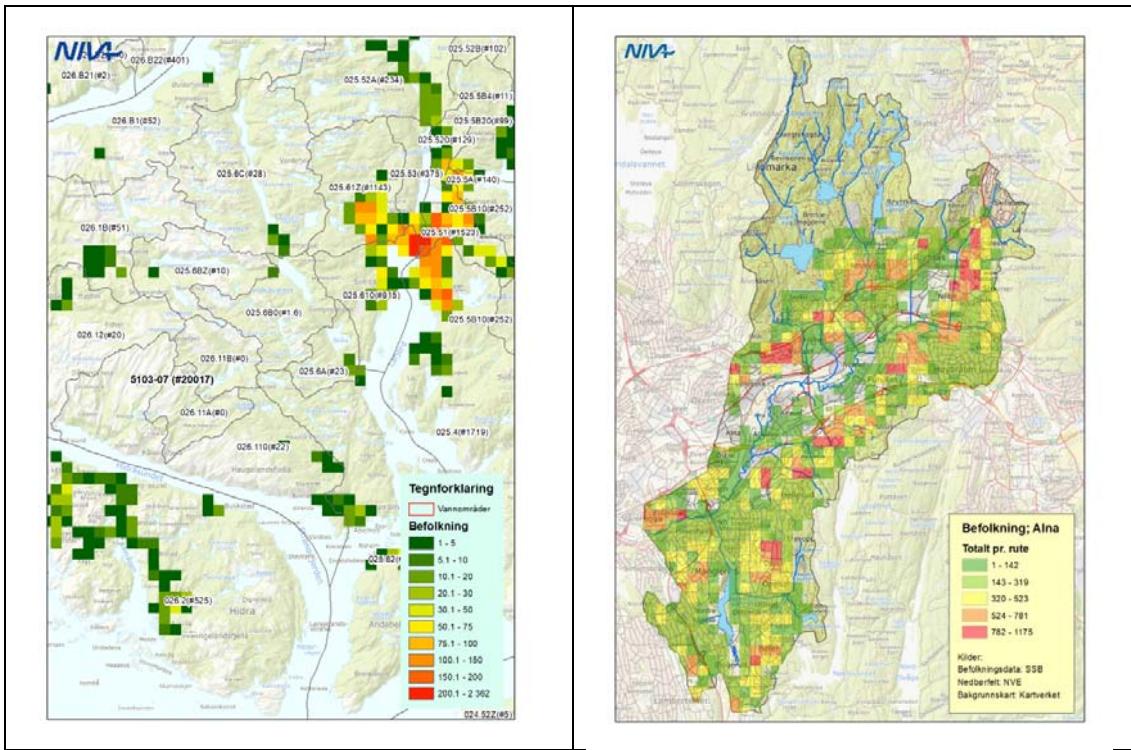


Figur 2. Vannområdet Haugaland ved Haugesund er et annet eksempel blant de 15 største vannområdene mht. antall innbyggere. Området drenerer til gode sjøresipenter.

Et annet eksempel blant de 15 største vannområdene mht. antall innbyggere er Haugaland ved Haugesund. Dette er et typisk kystområde der befolkningen utenom Haugesund i stor grad er lokalisert langs kystlinjen.

Datasettene for befolkning i vannområder og reginefelt kan brukes for oppslag direkte for det område man er interessert eller kobles mot geografisk område eller andre data i GIS eller andre verktøy. Et eksempel på dette er befolkningsdata for området Alnaelven i Oslo som er en del av vannområdet Bekkelagsbassenget. Her er nedbørfeltet for Alna etablert ved en aggregering av reginefelt med tilhørende befolkningsinformasjon (Figur 3).

Utover de enkelte befolkningsruter i SSBs datasett, vil en angivelse av antall innbyggere i det enkelte reginefelt være en aggregering som kan anvendes i studie av mindre områder enn de definerte vannområdene, se f.eks. Figur 3 med fordeling av befolkning i Flekkefjord og fjordområdene utenfor.



Figur 3. Reginefelt med befolkningsruter rundt fjordområdene ved Flekkefjord (til venstre). I bilde til høyre vises befolkningsruter i nedbørfeltet til Alnaelva i Oslo (som er en del av vannområde Bekkelaget, se Figur 1).

De norske vannområdene er svært heterogene mht. størrelse og befolkningsfordeling. I Tabell 1 nedenfor er det presentert de 15 største vannområdene mht. totalt antall innbyggere i områdene. Vannområde Bekkelagsbassenget (Oslo) er nest minst blant de viste områdene, men troner øverst med høyest antall innbyggere og derved også høyest befolkningstetthet.

Nummer to på lista er Bergensområdet (5105-01) med omrent halvparten så stor totalbefolkning som Bekkelagsbassenget fordelt på et 7 ganger så stort areal.

Vannområde Glomma (5101-14) ligger nederst på denne lista, men har størst areal (45 ganger større enn Bekkelagsbassenget) og 7 ganger så liten befolkning.

En slik rangordning av områdene kan være nyttig for å vurdere om det er områder som krever spesiell oppmerksomhet for å løse påviste miljøutfordringer.

Tabell 1. De 15 største vannområdene i Norge mht. totalt antall innbyggere i områdene.

Vannområde	Areal (Km ²)	Total- befolkning	Maksimum befolknings-tetthet (innbyggere/ km ²)	Gj.snitt befolknings- tetthet (innbyggere/ km ²)
Bekkelagsbassenget (5101-10)	443	650 987	37 792	1 469
Vest (5105-01)	3 191	357 351	22 704	112
Jæren (5104-01)	1 885	313 427	11 456	166
Indre Oslofjord Vest (5101-16)	1 059	242 135	10 944	229
Mjøsa (5101-17)	16 567	224 201	11 088	14
Glomma sør for Øyeren (5101-11)	2 767	190 265	8 368	69
Leira - Nitelva (5101-15)	1 183	188 446	22 320	159
Horten - Larvik (5102-08)	1 437	175 673	9 696	122
Nidelva (1102-02)	299	152 929	18 320	511
Morsa (5101-02)	1 208	115 046	10 112	95
Drammenselva (5102-14)	674	113 694	16 448	169
Otra (5103-01)	4 023	110 128	11 936	27
Skien - Grenlandsfjordene (5102-04)	1 011	98 319	7 808	97
Haugaland (5104-04)	2 596	96 932	8 688	37
Glomma (5101-14)	19 998	93 000	6 832	5

3.2 Kartbok

Det er utarbeidet et kart for hvert vannområde (se eksempel på slikt kart i figur 1) med angivelse av befolkningsruter i vannområdet og summen av totalbefolkingen i vannområdet (Vedlegg A). Kartene angir også grensene for de enkelte reginfeltene i vannområdet. NIVA håper en slik presentasjon vil være nyttig for enkelt å kunne slå opp hvordan befolkningen er fordelt i «ditt vannområde».

Det er kun totalt antall innbyggere som er benyttet i de foreliggende datasett, men Takle (2002) angir at det også vil være enkelt å hente ut befolkningstall tall for bl.a. aldersgrupper. SSB anfører at man har koordinater på hver person (98%) i Norge og det muliggjør utarbeidelse av rutenett statistikk på all informasjon som kan kobles til fødselsnummer (f.eks. utdanning, sivilstatus, landbakgrunn, inntekt). Dette gir i teorien mange muligheter, men fordrer stor forsiktighet med hensyn til personvern og muligheter for mis bruk.

4 Anvendelse

Anvendelse av befolkningsdata kan gi grunnlag for ulike modeller der befolkningsdata kan benyttes som en proxy for annen påvirkning.

Ulike forurensningskomponenter kan ha forskjellige tilførselsveier før disse når ferskvann. Mange stofftilførsler kan kvantifiseres gjennom utslipp fra industri eller offentlig avløpsnett/renseanlegg, men for andre komponenter kan befolkningsstatistikk være nyttig for å kvantifisere tilførsler til ulike vassdrag. Et annet eksempel er bruk av befolkningsdata i forhold til forsøpling og forekomst av mikroplast i norske vassdrag. Vil befolkningstetthet være av betydning for tilførsler av plastpartikler?

Kvantitative utslipp fra større avløpsrenseanlegg og tilførsler fra spredt bebyggelse er viktige størrelser ved etablering av tiltaksplaner for å bedre vannkvalitet / økologisk status. Kobling av avløpsdata med befolkningsdata i det enkelte nedbørfelt kan gi ny innsikt av betydning for strategi og planlegging av nye rensetiltak der også befolkningsendring over tid kan være en faktor av interesse.

Avbøtende tiltak for å opprettholde eller forbedre vannkvalitet kan være kostbare. Statistikk for hvor mange mennesker som er berørt/opptatt av vannkvalitet i et område kan være nyttig informasjon knyttet til prioriteringsprosesser og offentlig bruk av virkemidler.

Tilsvarende bruk av statistikk kan tenkes som viktig argumentasjon ved prioritering av forskningsinnsats for å løse spesifikke problemstillinger.

NIVA anbefaler at datafilene for vannområder og reginefelt publiseres i Vann-Nett slik at tilgangen til informasjonen blir enklest mulig for aktørene i norsk vannforvaltning.

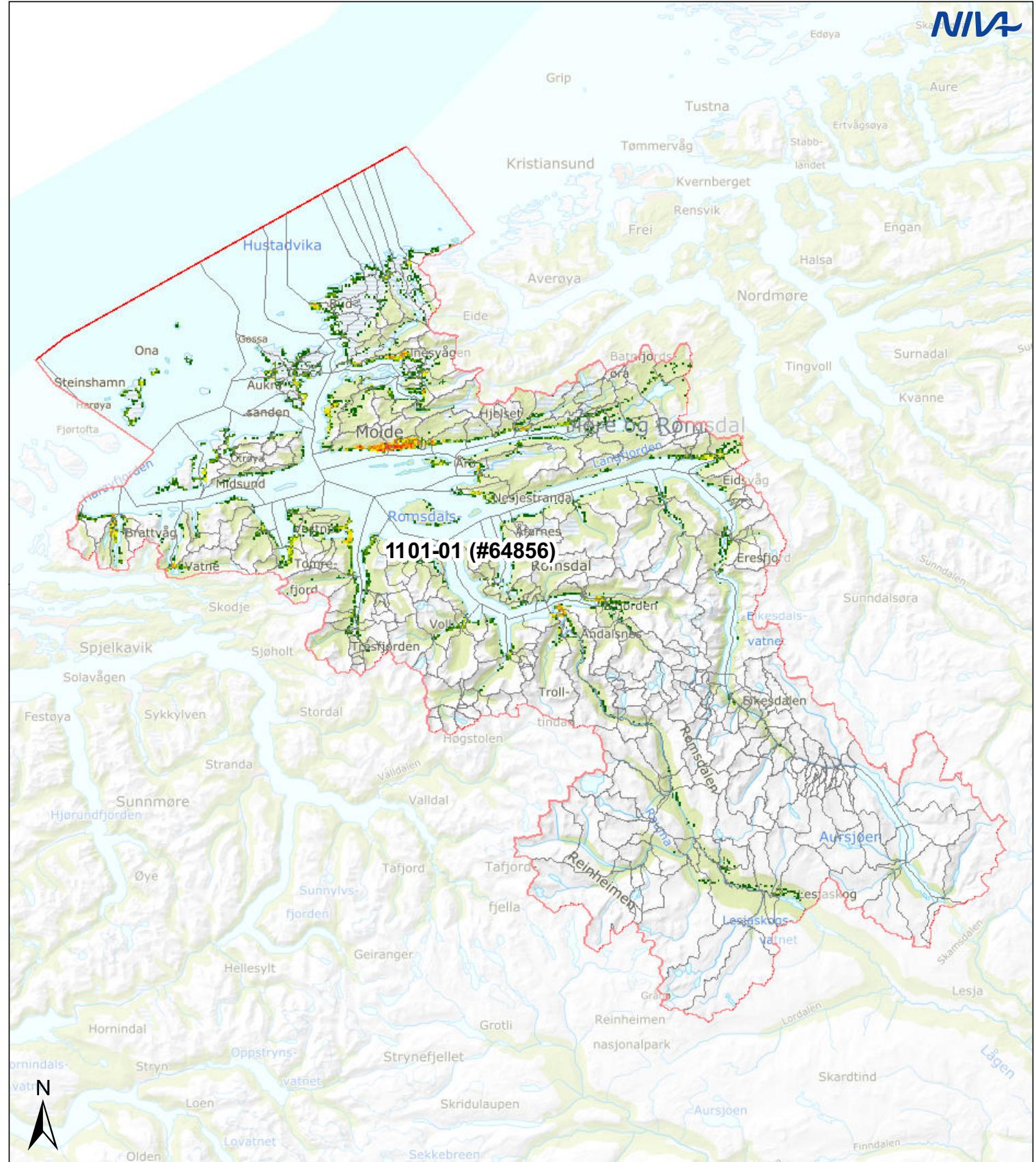
5 Referanser

Selvik, J.R., Kværnø, S.H., Turtumøygård, S., Skarbøvik, E. og T.H. Bakken, 2017. Datagrunnlag for karakterisering av vannområder og planlegging av overvåking – tilførsler av næringssalter. NIVA rapport 7149-2017.

Takle, Mona, 2002. Befolkningsstatistikk på rutenett. Dokumentasjon. Notat 22 / 2002. 34 s.

Vedlegg A.

Kartbok; norske vannområder med befolkningsfordeling (250x250 m ruter) og angivelse av totalt antall innbyggere.



Vannområde: Romsdal, 1101-01

Befolknings: 64856

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

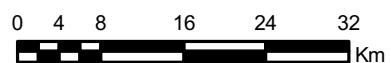
Kartkilder:

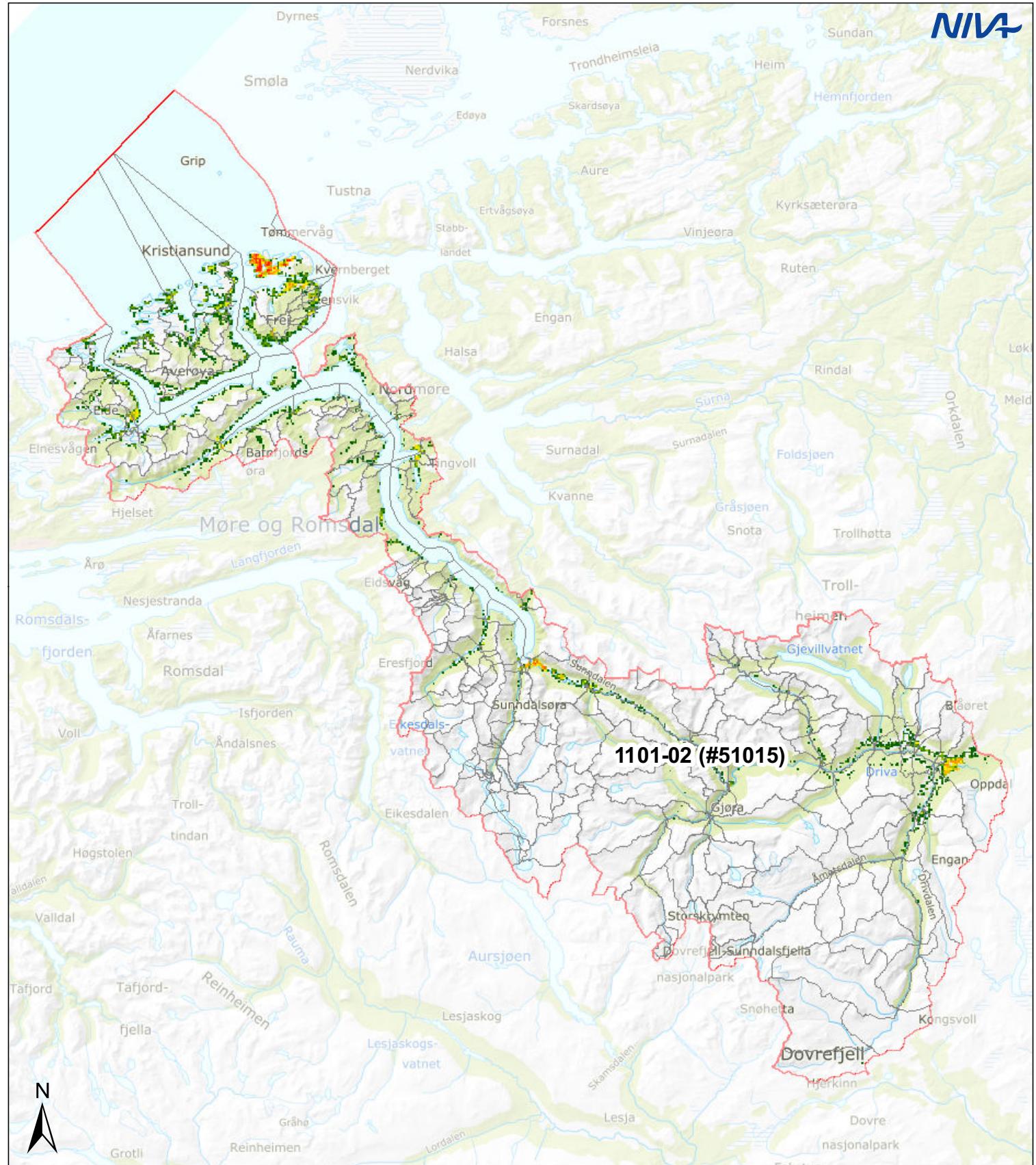
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Søre Nordmøre, 1101-02

Befolkningskrets: 51015

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolkningskrets
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		20.1 - 30
		30.1 - 50

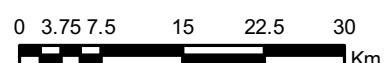
Kartkilder:

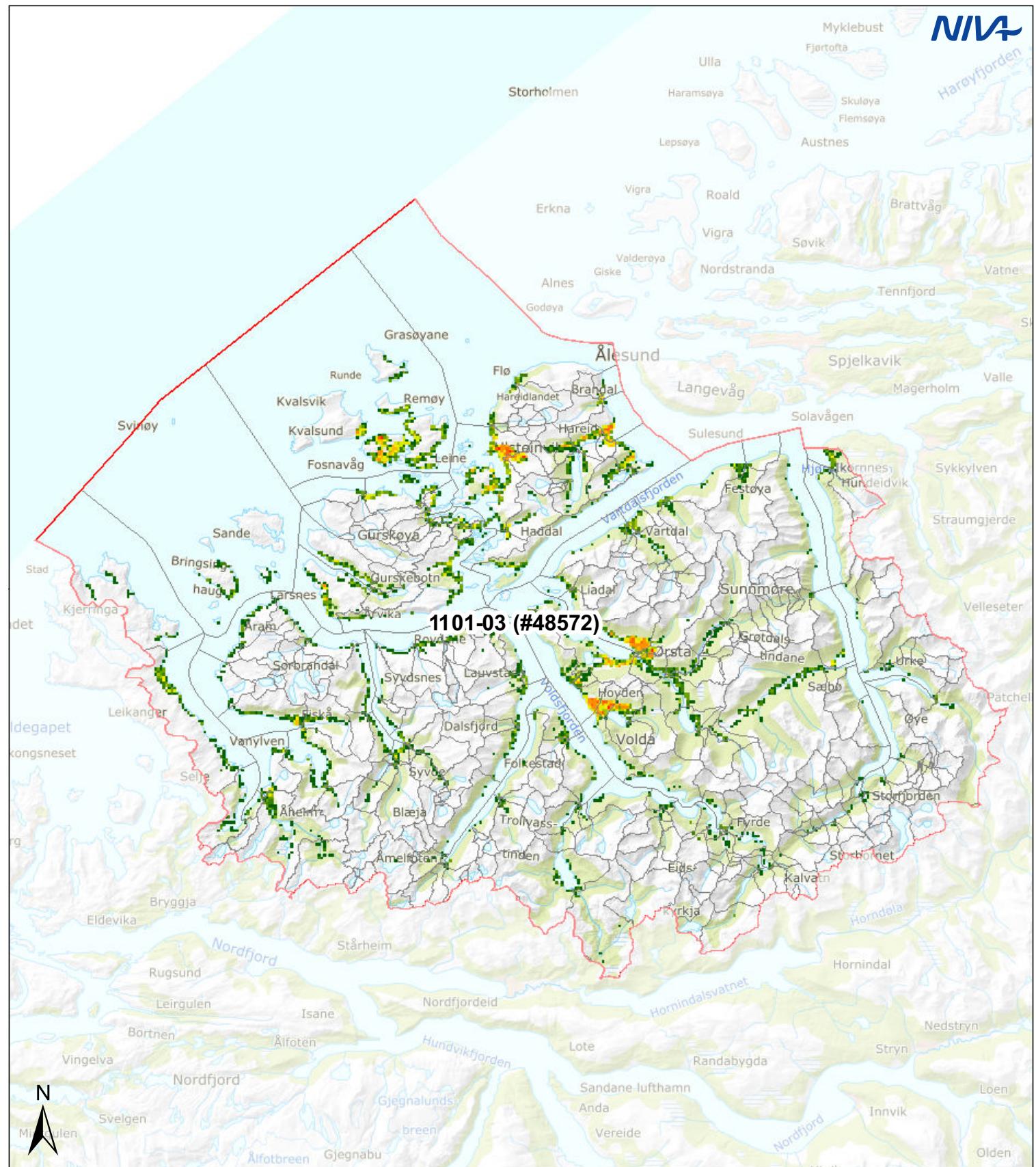
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnkart - Kartverket/WMS

Befolkningskrets - SSB/250 m ruter





Vannområde: Søre Sunnmøre, 1101-03

Befolknings: 48572

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

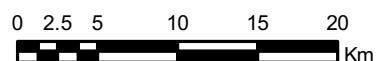
Kartkilder:

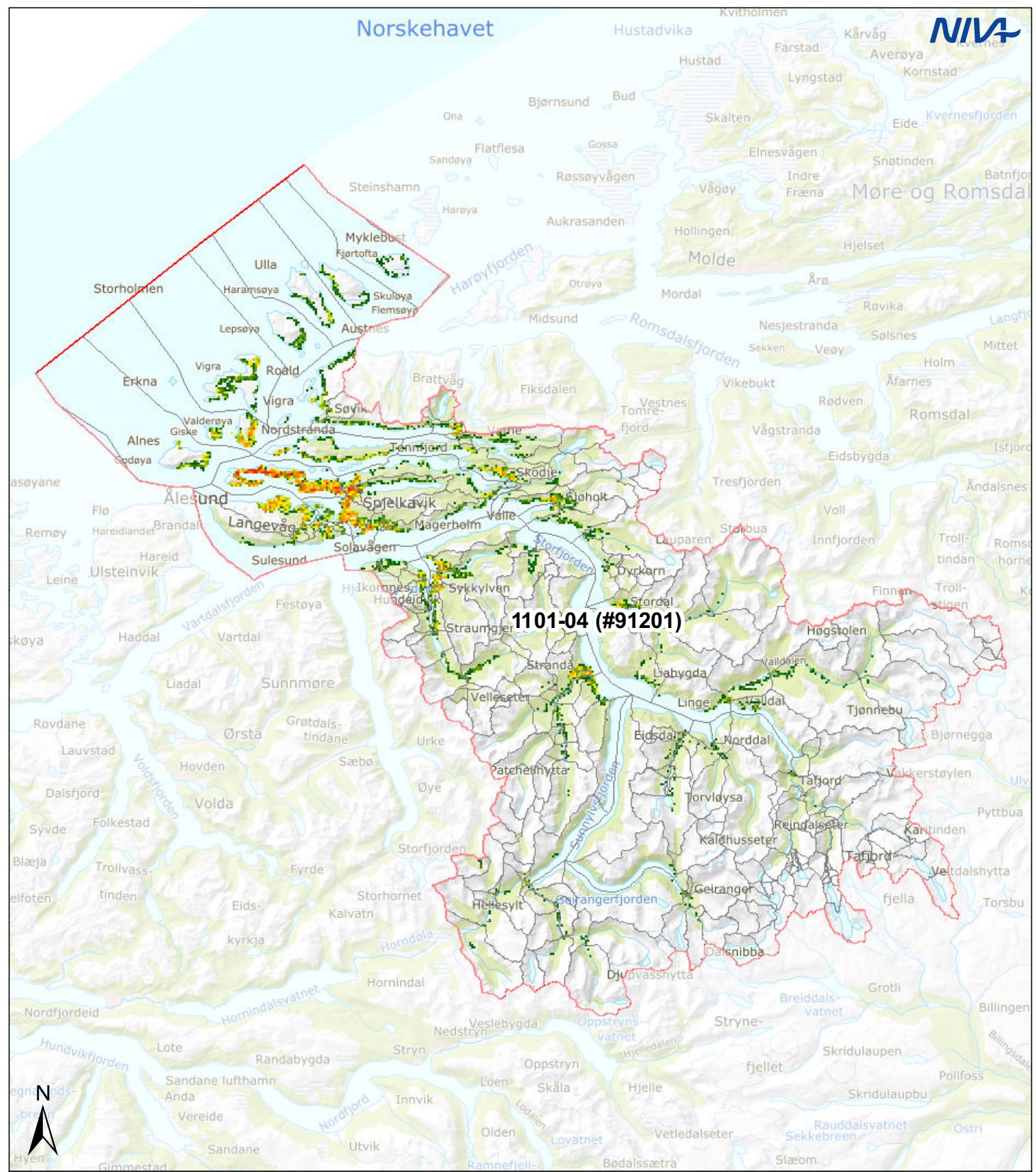
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Nore Sunnmøre, 1101-04

Befolknings: 91201

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

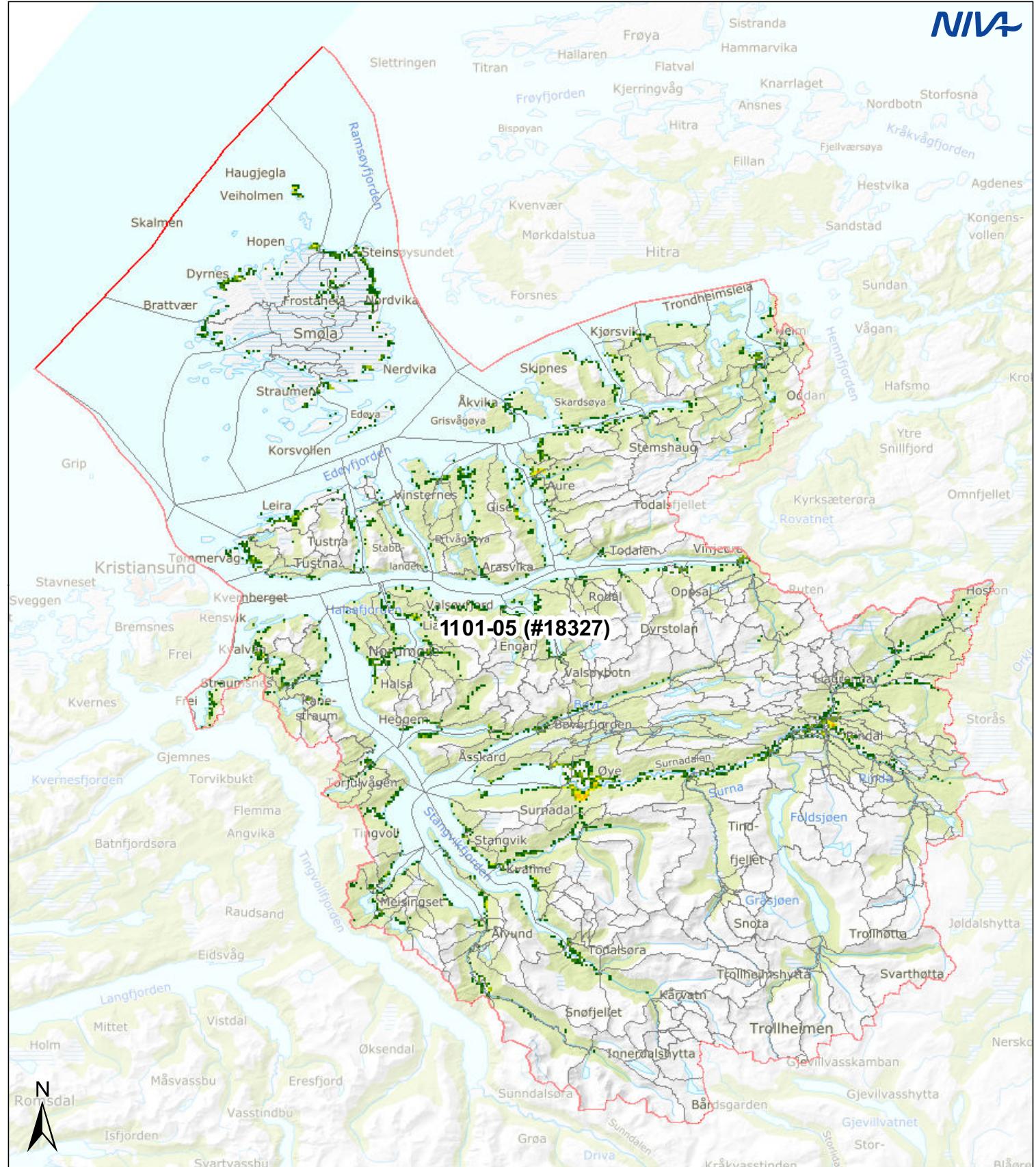
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Nordre Nordmøre, 1101-05

Befolknings: 18327

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		20.1 - 30
		30.1 - 50

Kartkilder:

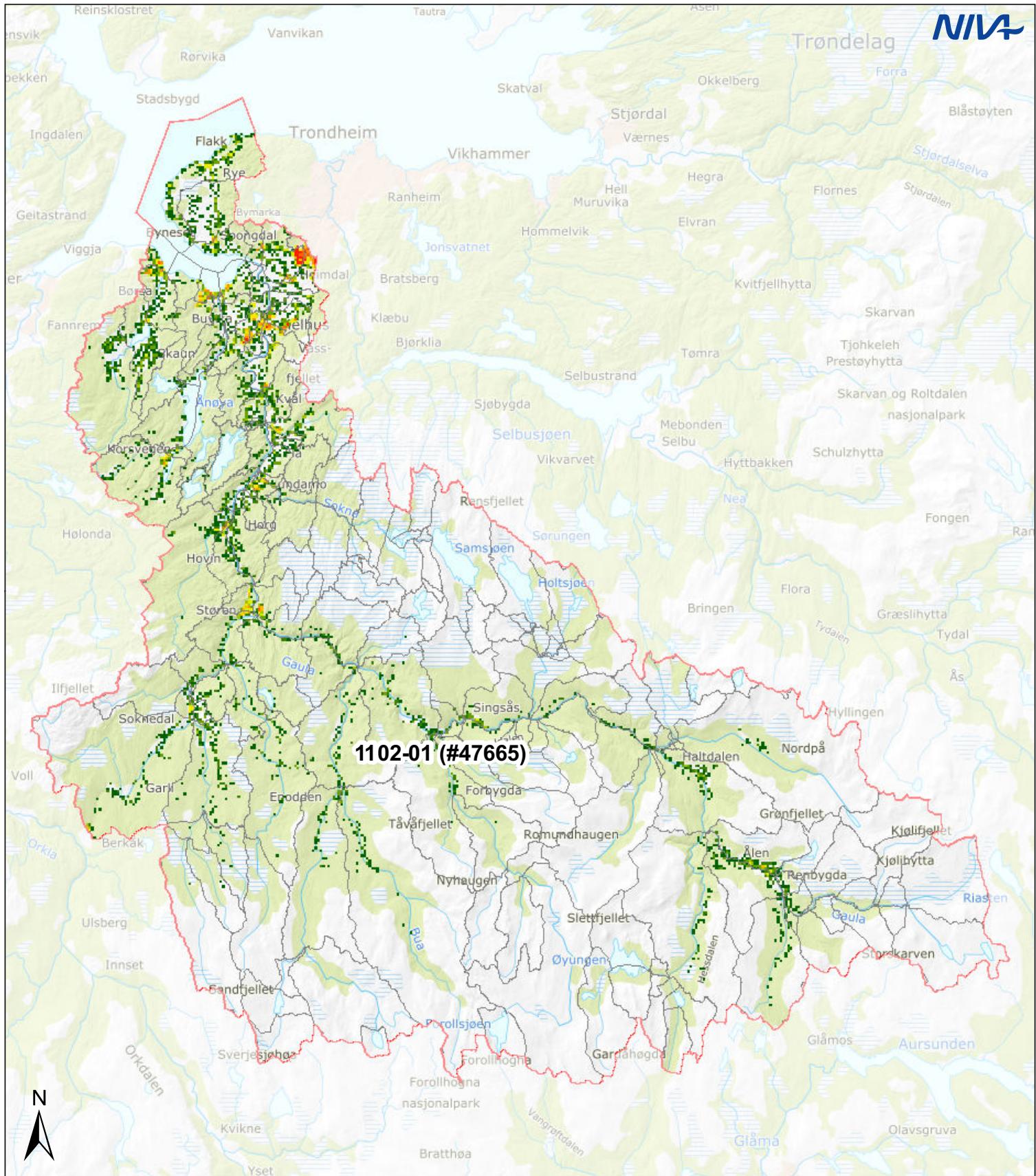
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Gaulavassdraget, 1102-01

Befolknings: 47665

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

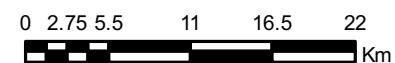
Kartkilder:

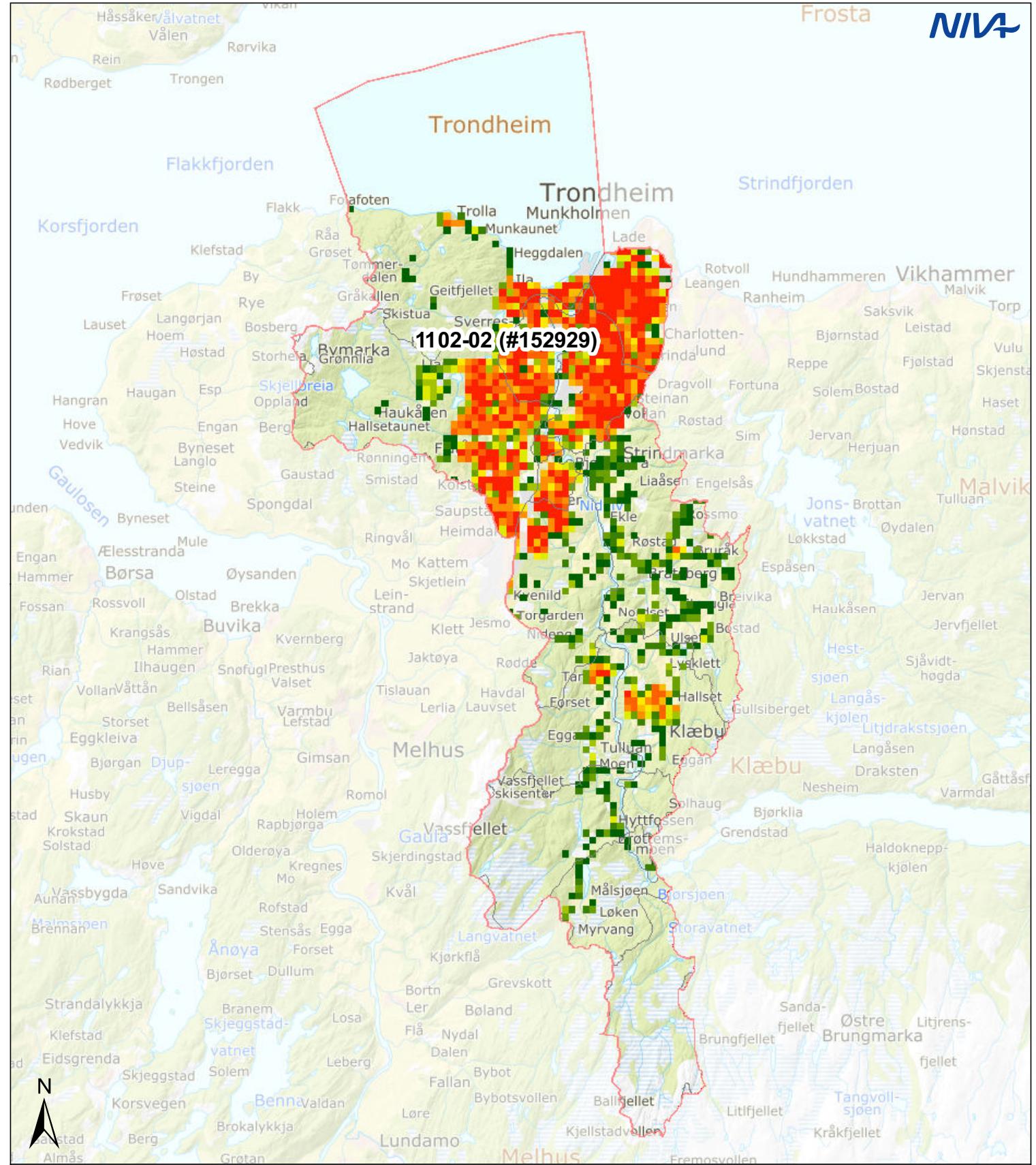
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter



**Tegnforklaring:**

Vannområde	Reginefelt	Befolkningskart
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

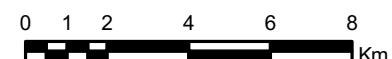
Kartkilder:

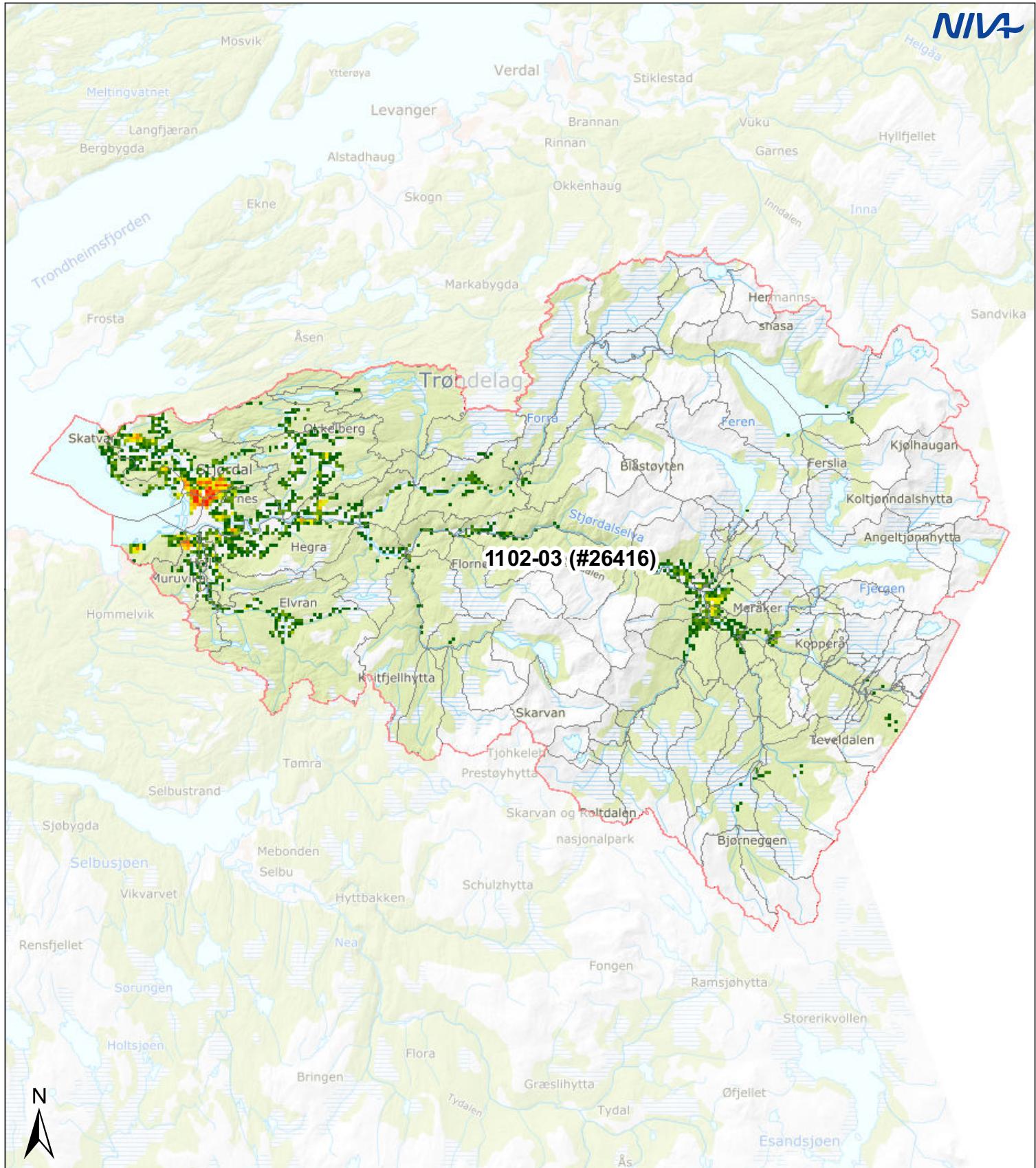
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolking: SSB/250 m ruter





Vannområde: Stjørdalsvassdraget, 1102-03

Befolknings: 26416

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

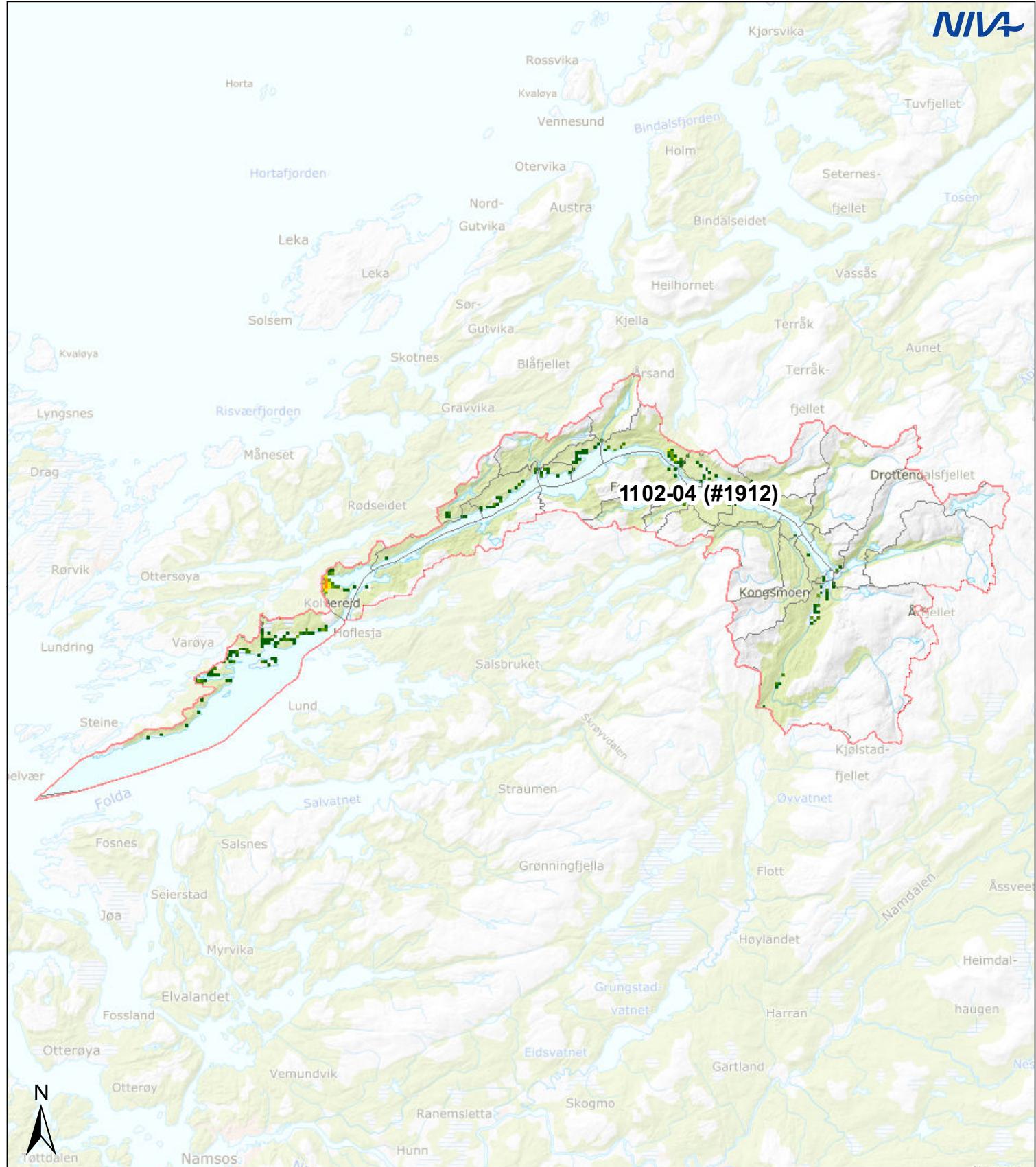
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Foldafjord, 1102-04

Befolknings: 1912

Tegnforklaring:

Vannområde Reginefelt Befolknings:



		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

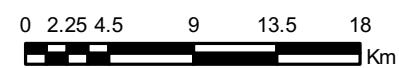
Kartkilder:

Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

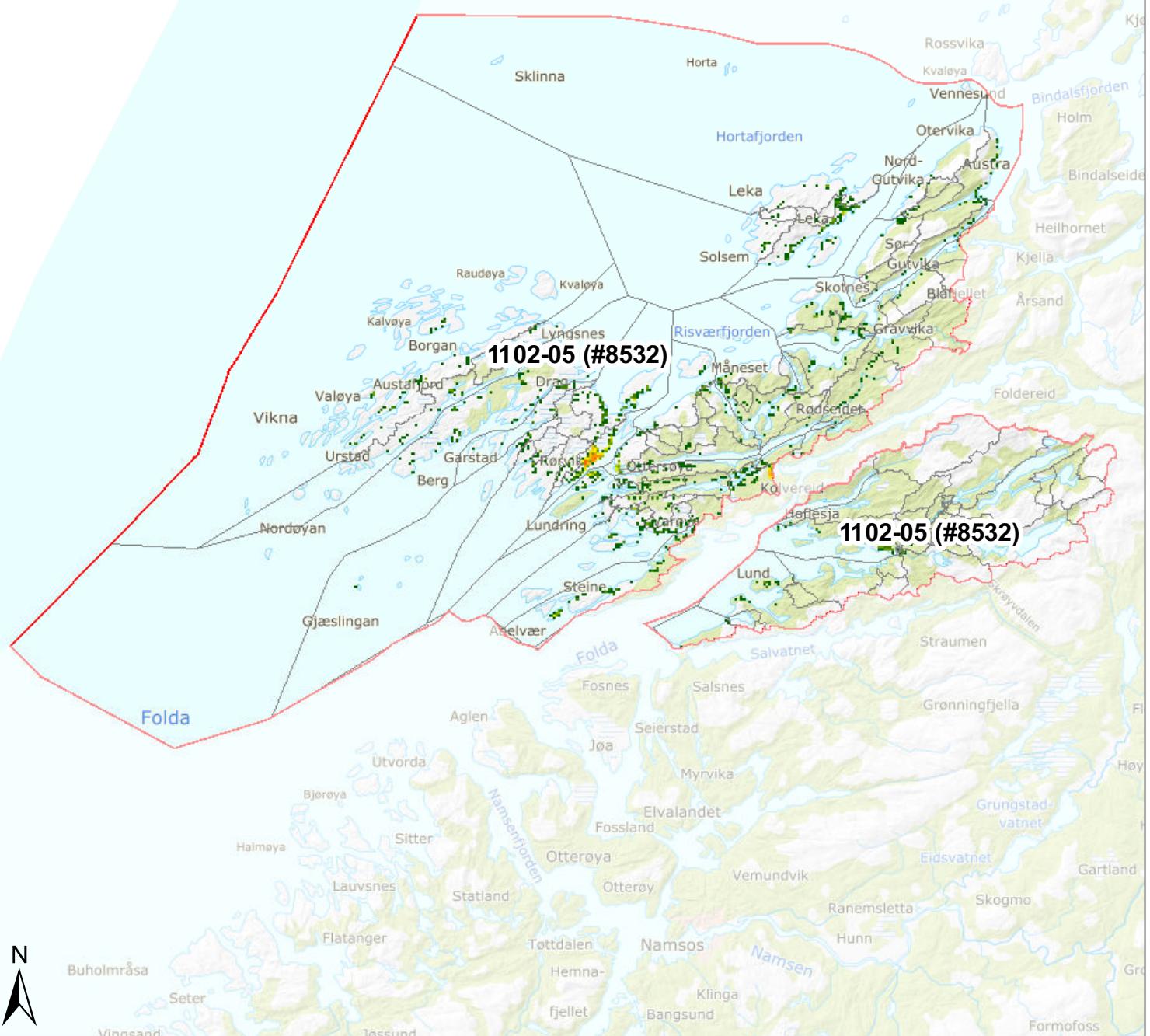
Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknings: SSB/250 m ruter



1102-05 (#8532)

1102-05 (#8532)



Vannområde: Ytre Namdal, 1102-05

Befolknings: 8532

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		20.1 - 30
		30.1 - 50
		150.1 - 200
		200.1 - 2 362

Kartkilder:

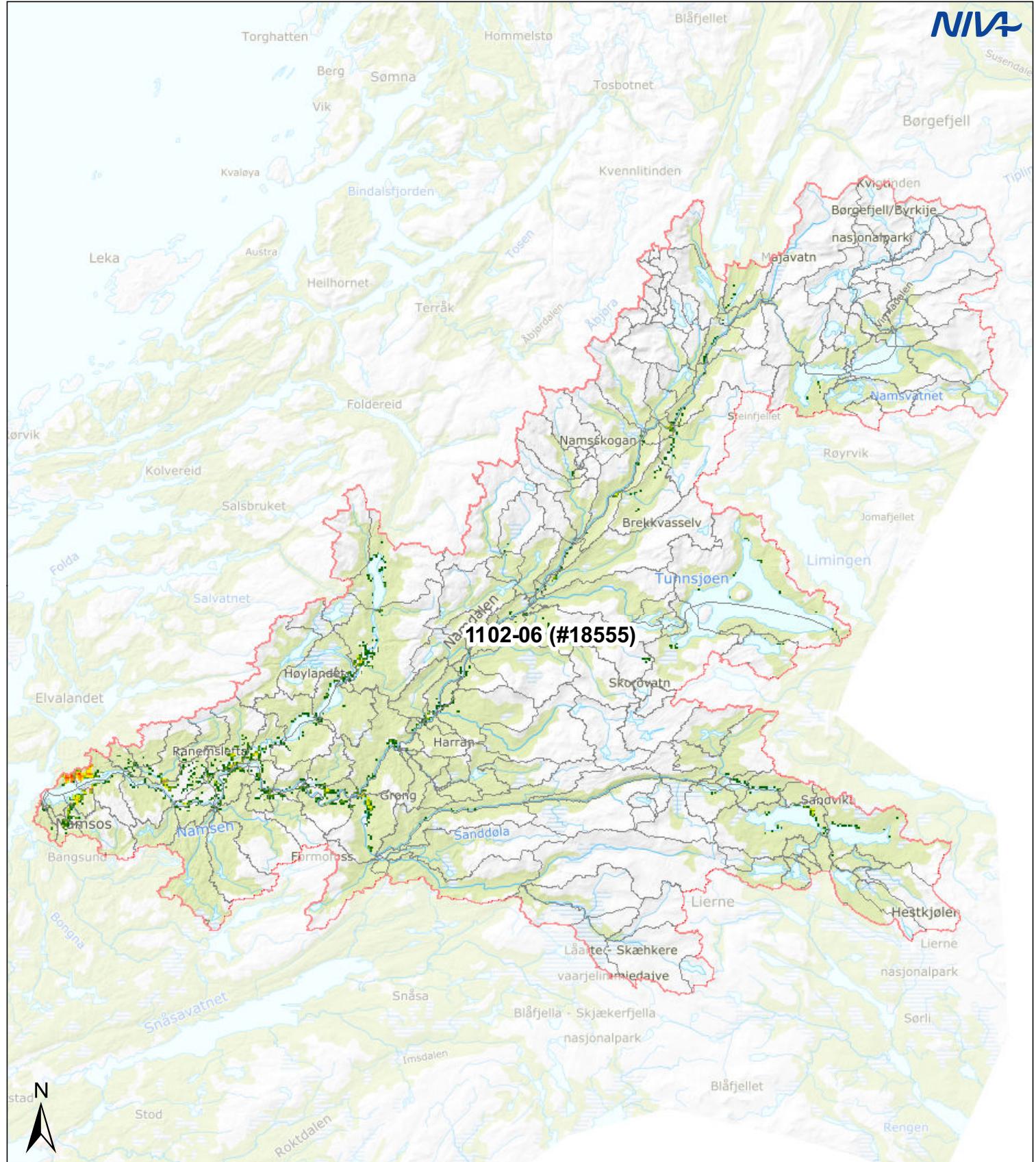
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Namsen, 1102-06

Befolknings: 18555

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

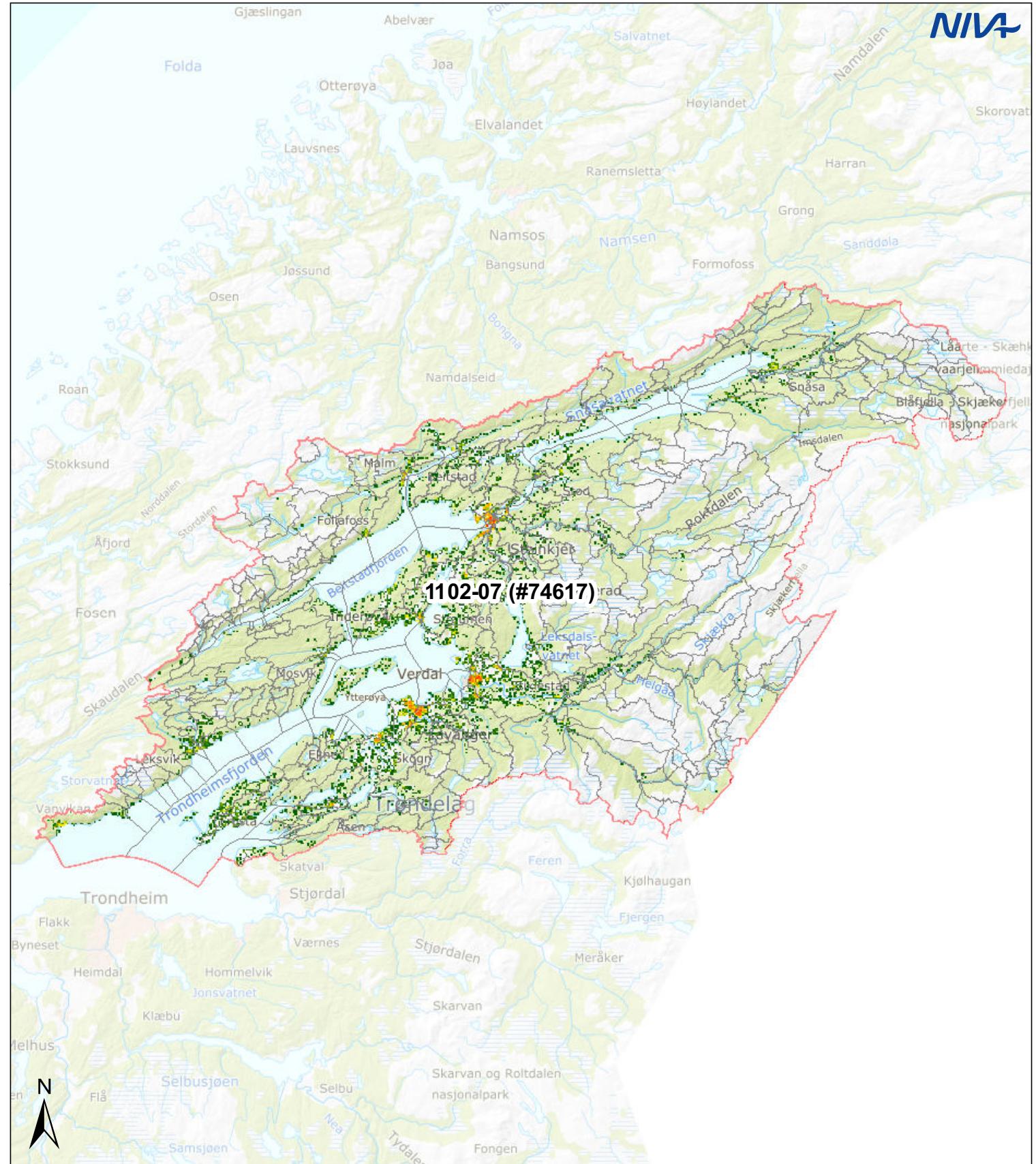
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Inn-Trøndelag, 1102-07

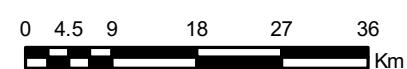
Befolknings: 74617

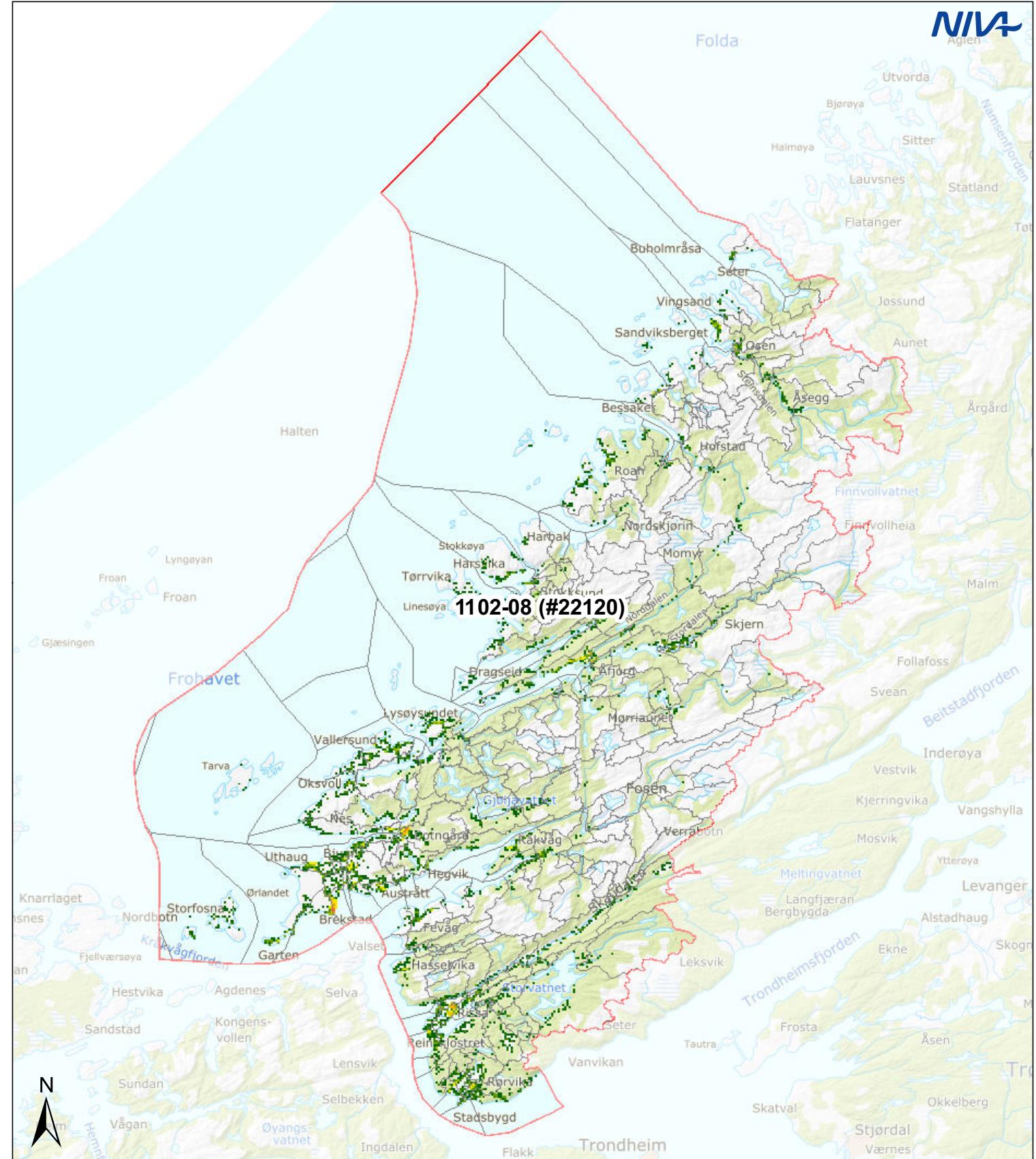
Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

Vannområder - NVE/Vann-nett
Regine - NVE
Bakgrunnskart - Kartverket/WMS
Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Nordre Fosen, 1102-08

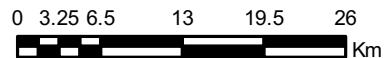
Befolknings: 22120

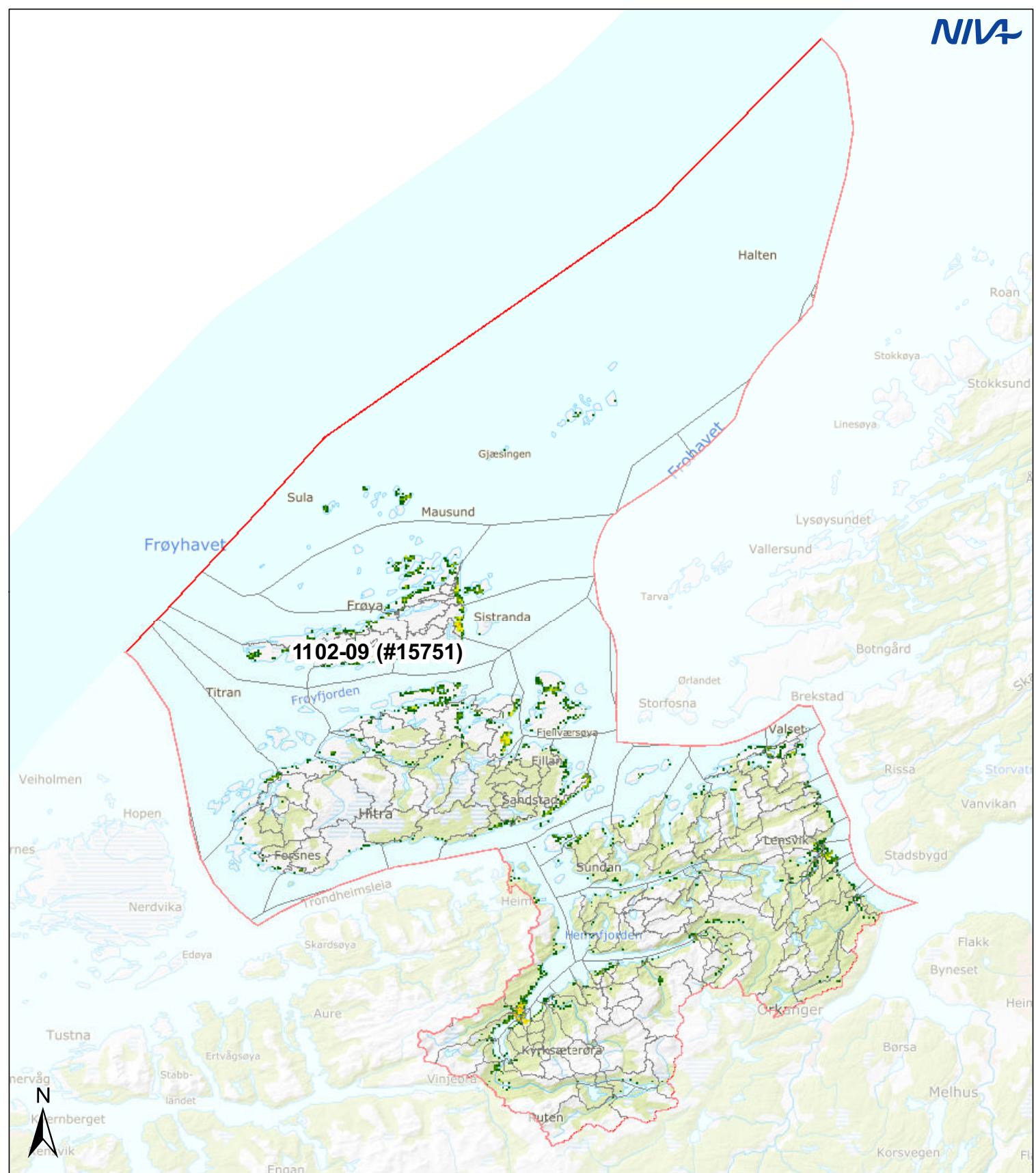
Tegnforklaring:

Vannområde Reginfelt Befolknings:

	50.1 - 75
	1 - 5
	75.1 - 100
	5.1 - 10
	100.1 - 150
	10.1 - 20
	150.1 - 200
	20.1 - 30
	200.1 - 2 362
	30.1 - 50

Kartkilder:
Vannområder - NVE/Vann-nett
Regine - NVE
Bakgrunnskart - Kartverket/WMS
Befolking: SSB/250 m ruter





Vannområde: Søndre Fosen, 1102-09

Befolknings: 15751

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

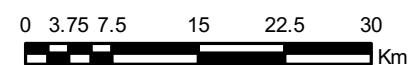
Kartkilder:

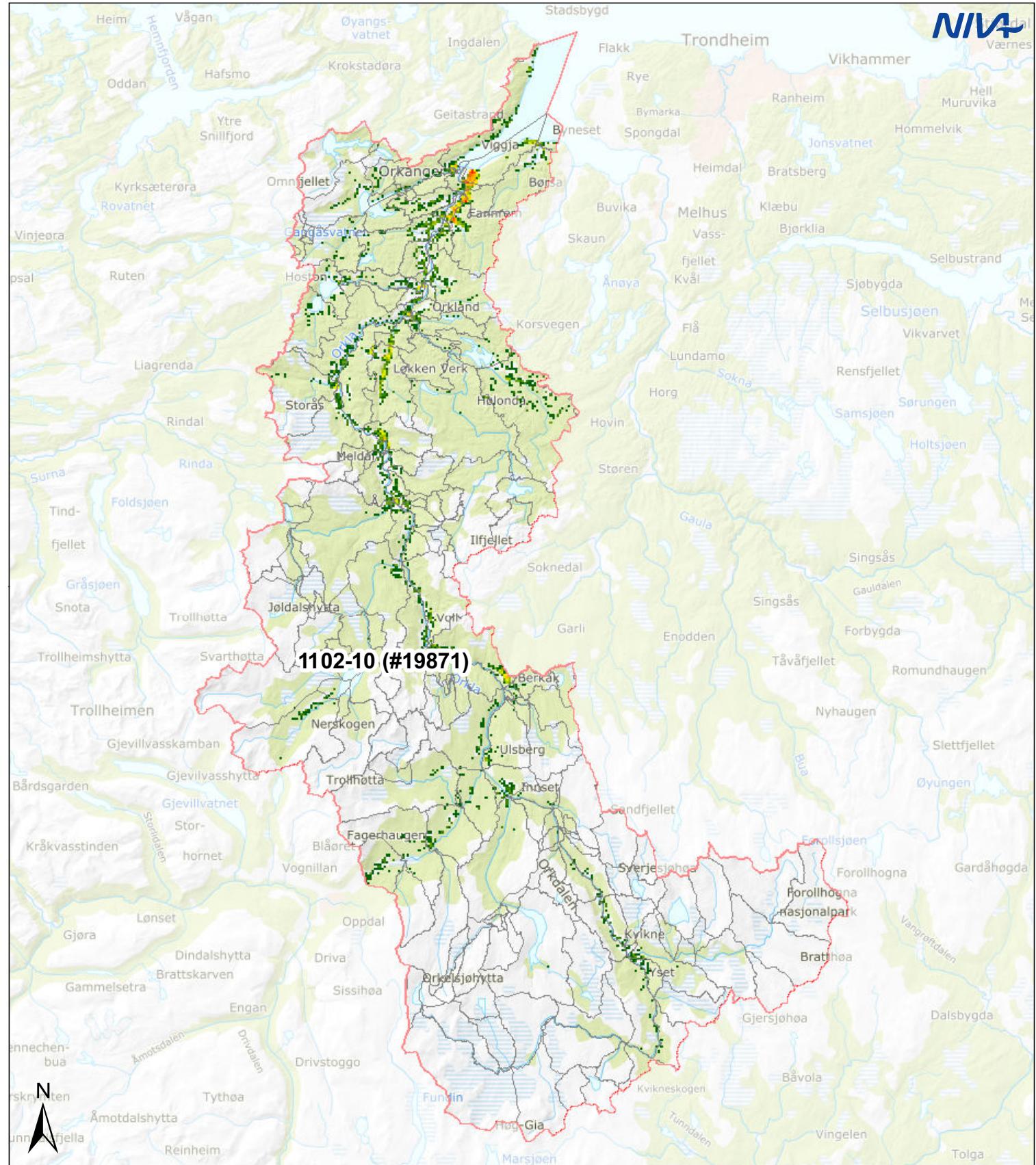
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter



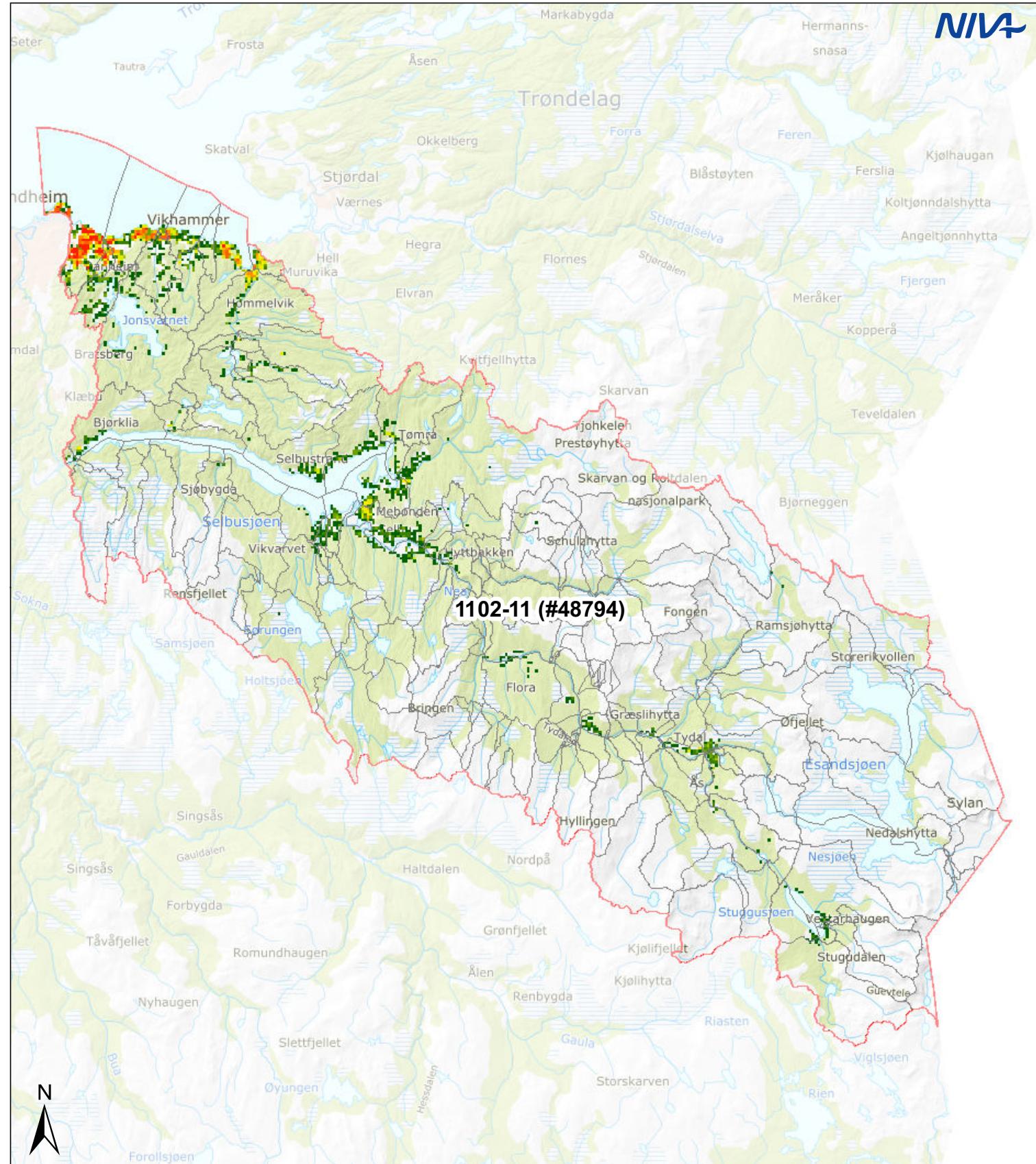
**Tegnforklaring:**

Vannområde	Reginefelt	Befolknings-	50.1 - 75
		1 - 5	75.1 - 100
		5.1 - 10	100.1 - 150
		10.1 - 20	150.1 - 200
		20.1 - 30	200.1 - 2 362
		30.1 - 50	

Kartkilder:

Vannområder - NVE/Vann-nett
 Regine - NVE
 Bakgrunnskart - Kartverket/WMS
 Befolking: SSB/250 m ruter





Vannområde: Neavassdraget, 1102-11

Befolknings: 48794

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

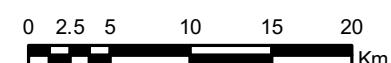
Kartkilder:

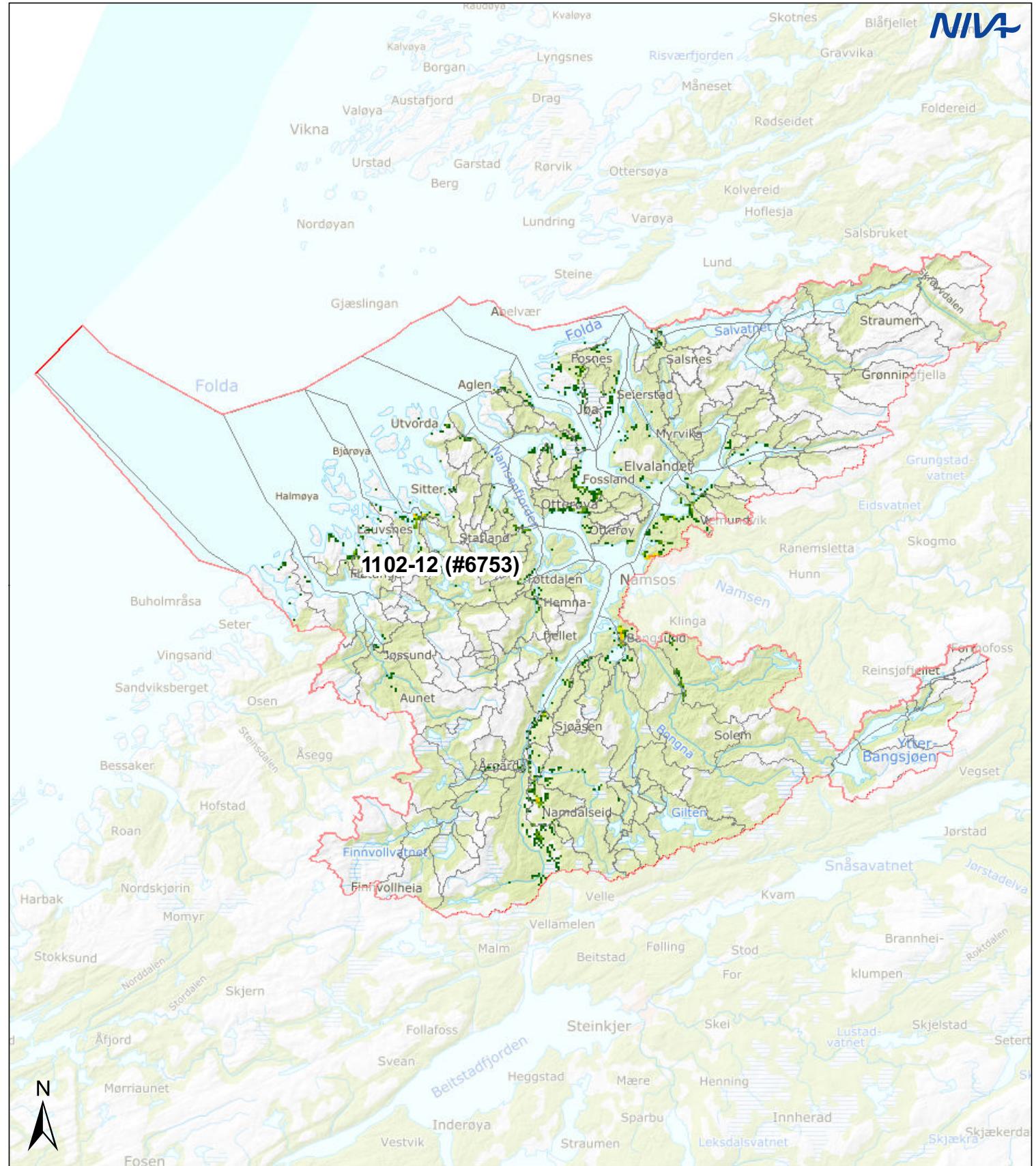
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Ytre Namsen, 1102-12

Befolknings: 6753

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

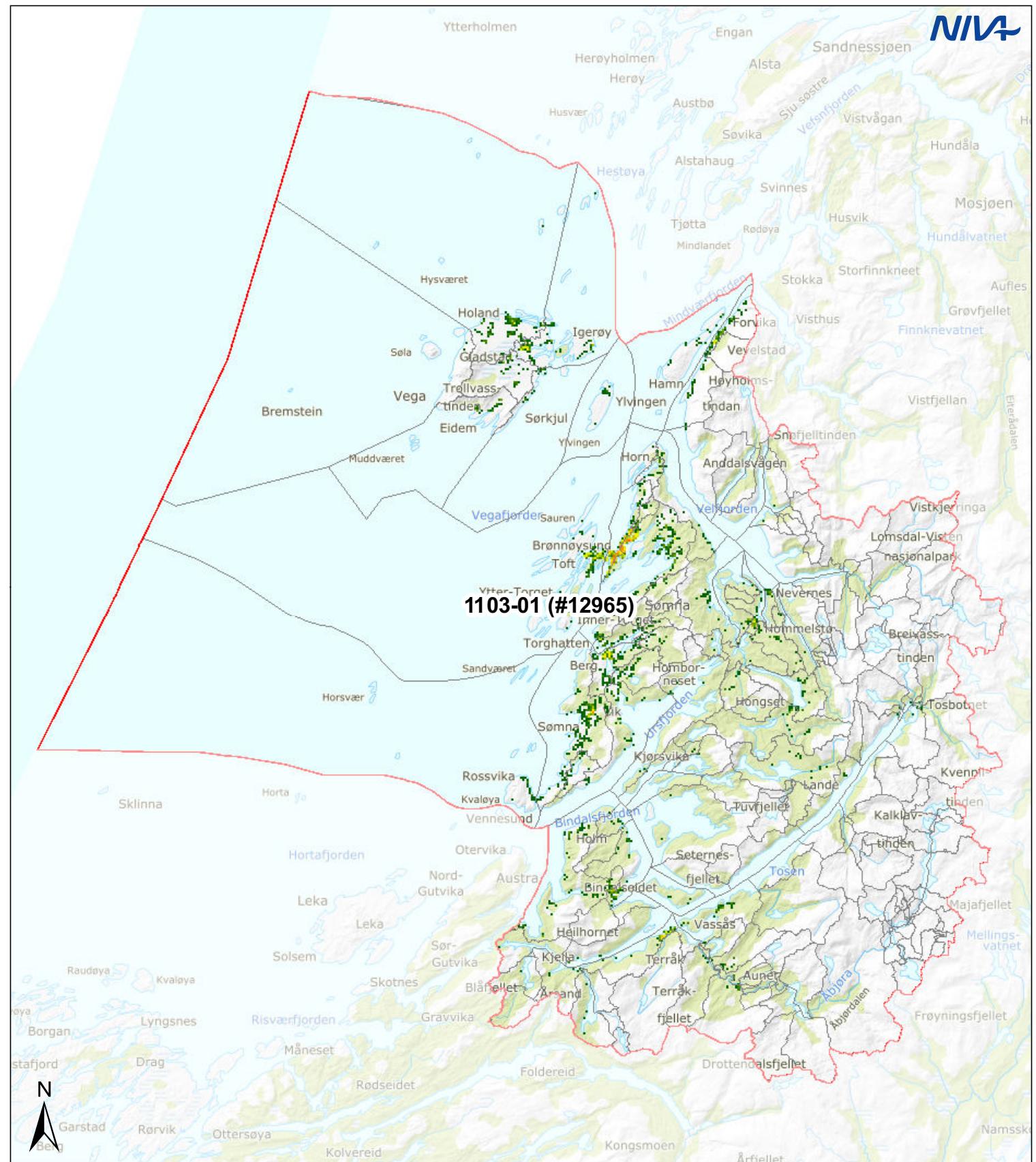
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter

0 3.25 6.5 13 19.5 26 Km



Vannområde: Bindalsfjorden-Velfjorden, 1103-01

Befolknings: 12965

Tegnforklaring:

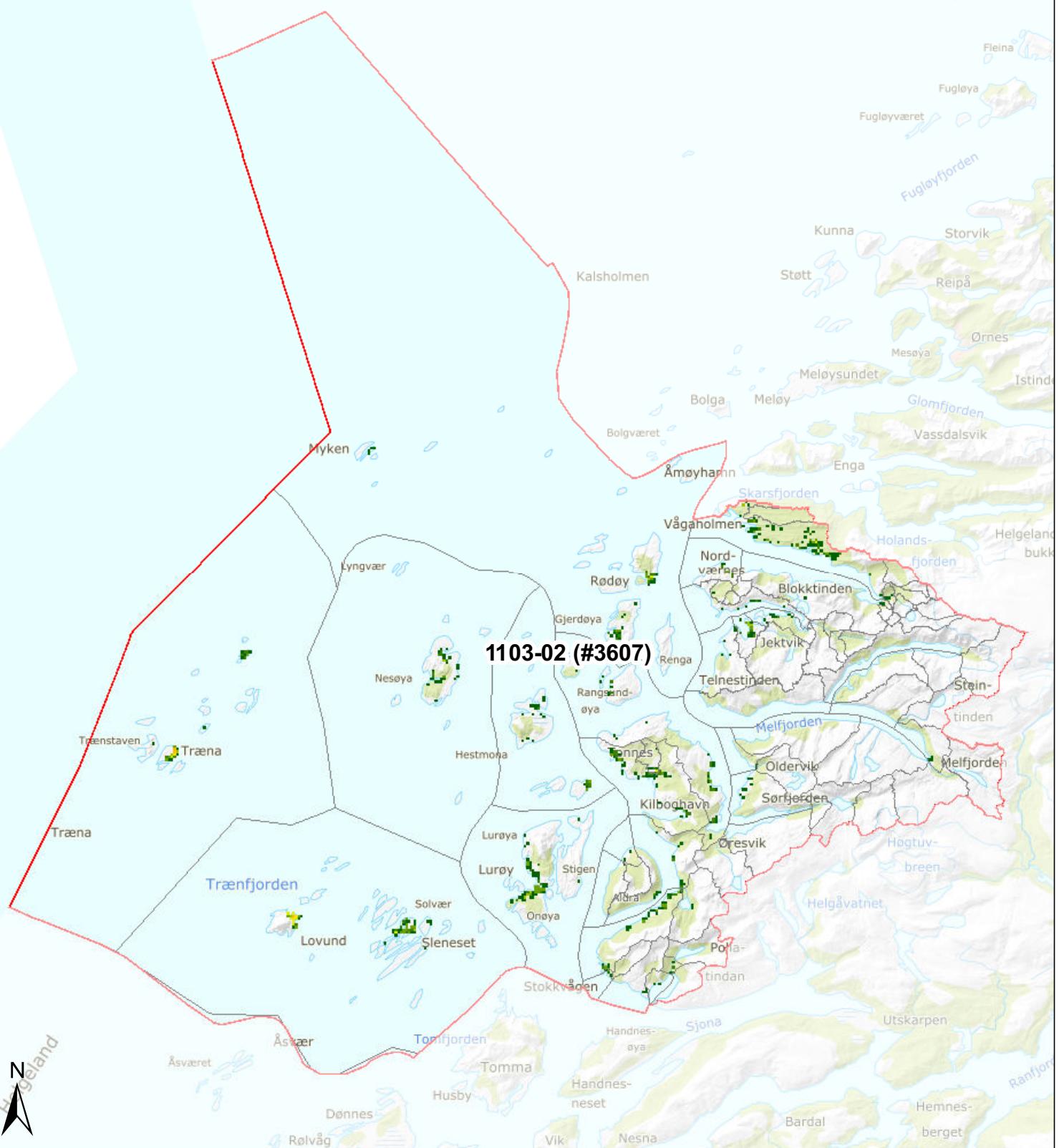
Vannområde Reginefelt Befolkning:

50.1 - 75

A vertical color bar consisting of five horizontal segments. The segments transition through yellow, orange, and red colors. Each segment represents a specific range of values:

- 75.1 - 100
- 100.1 - 150
- 150.1 - 200
- 200.1 - 2 362

Kartkilder:
Vannområder - NVE/Vann-nett
Regine - NVE
Bakgrunnkart - Kartverket/WMS
Befolking: SSB/250 m ruter



Vannområde: Rødøy - Lurøy, 1103-02

Befolknings: 3607

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

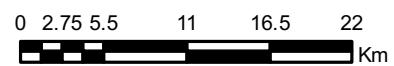
Kartkilder:

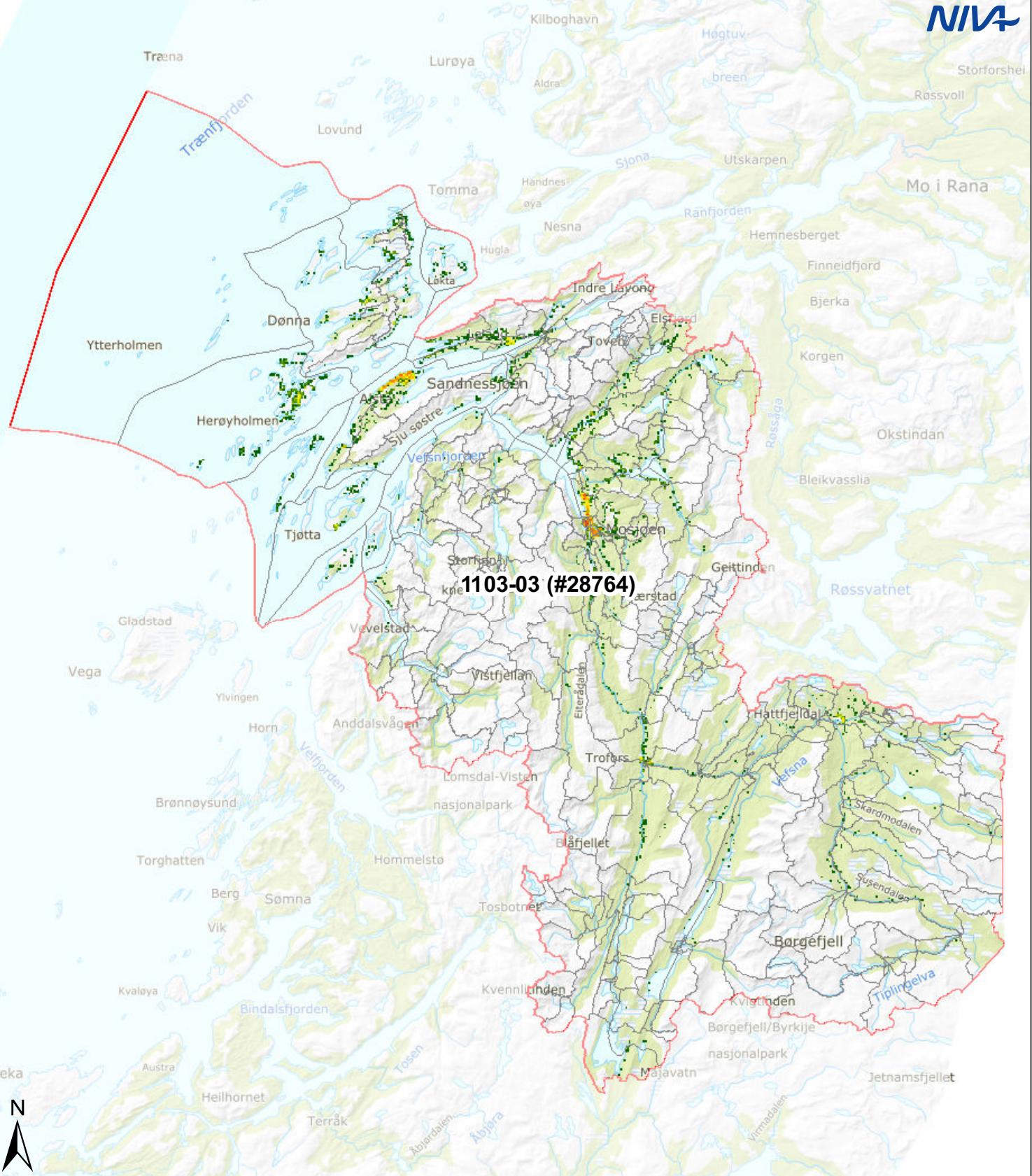
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Vefsnfjorden - Leirfjorden, 1103-03

Befolknings: 28764

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

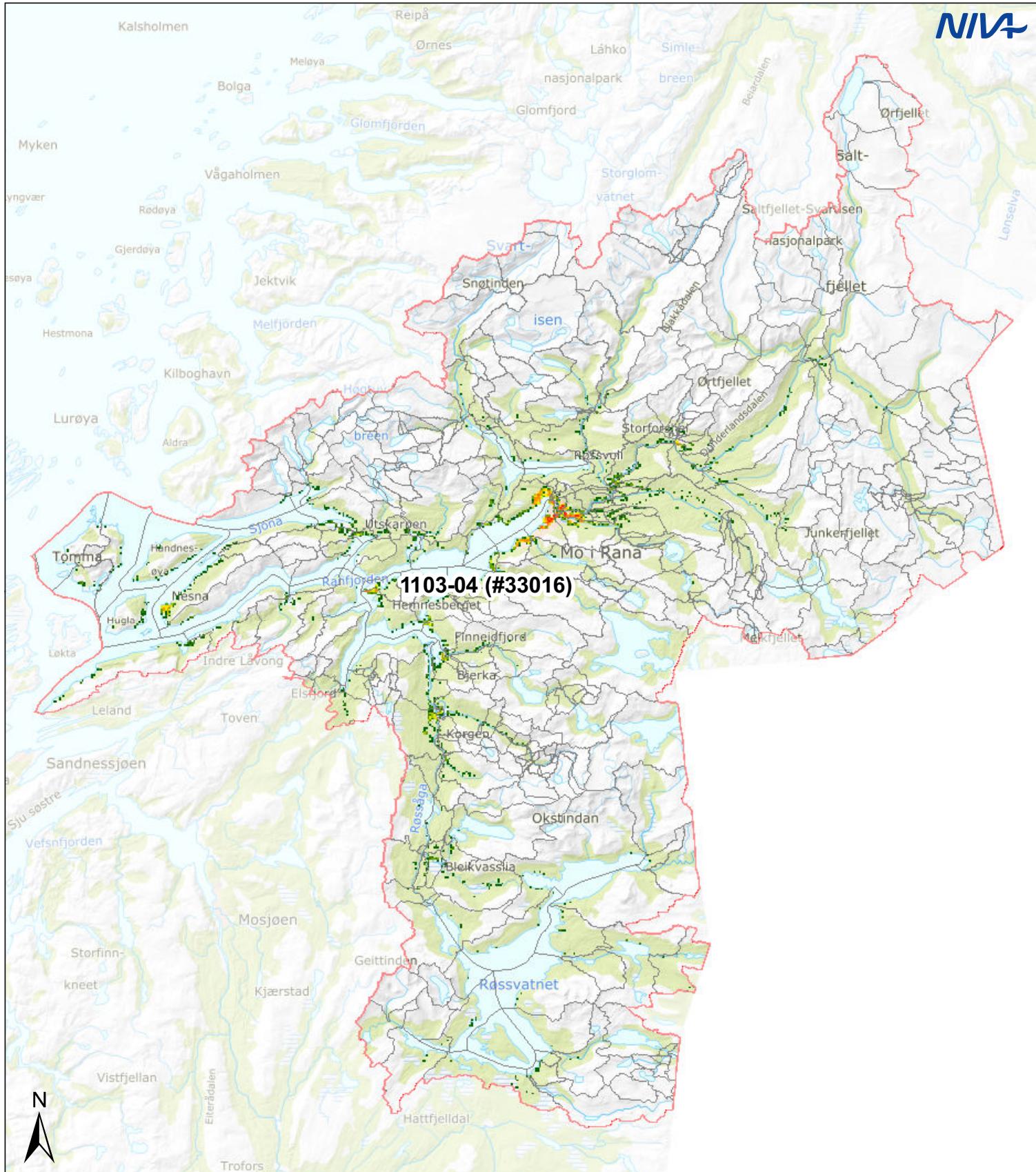
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Befolkningskarta: 33016

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolkningskarta
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50.1 - 75
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 - 5
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	75.1 - 100
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5.1 - 10
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100.1 - 150
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10.1 - 20
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	150.1 - 200
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20.1 - 30
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200.1 - 2 362
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.1 - 50

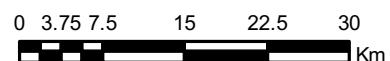
Kartkilder:

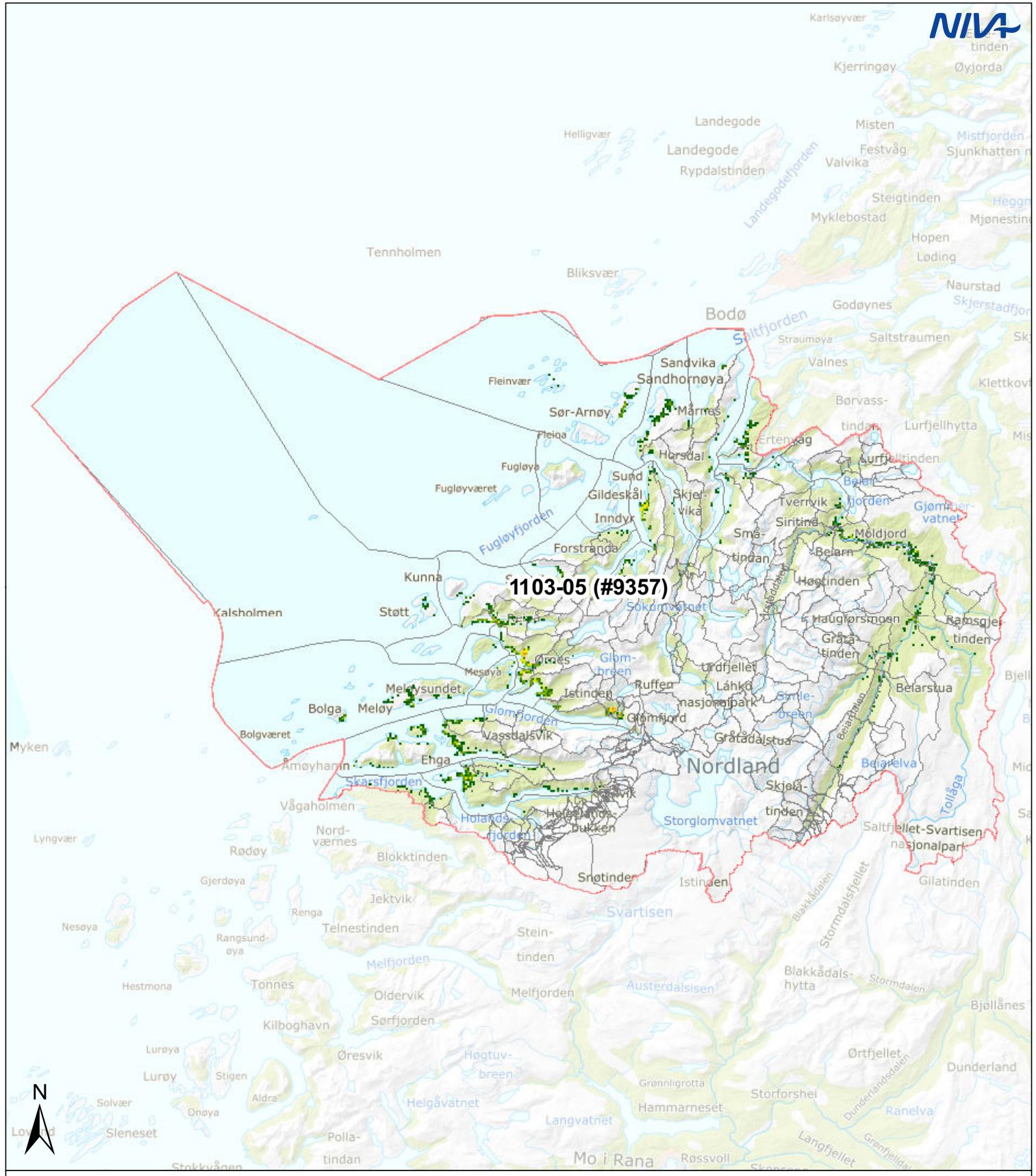
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolkningskarta: SSB/250 m ruter





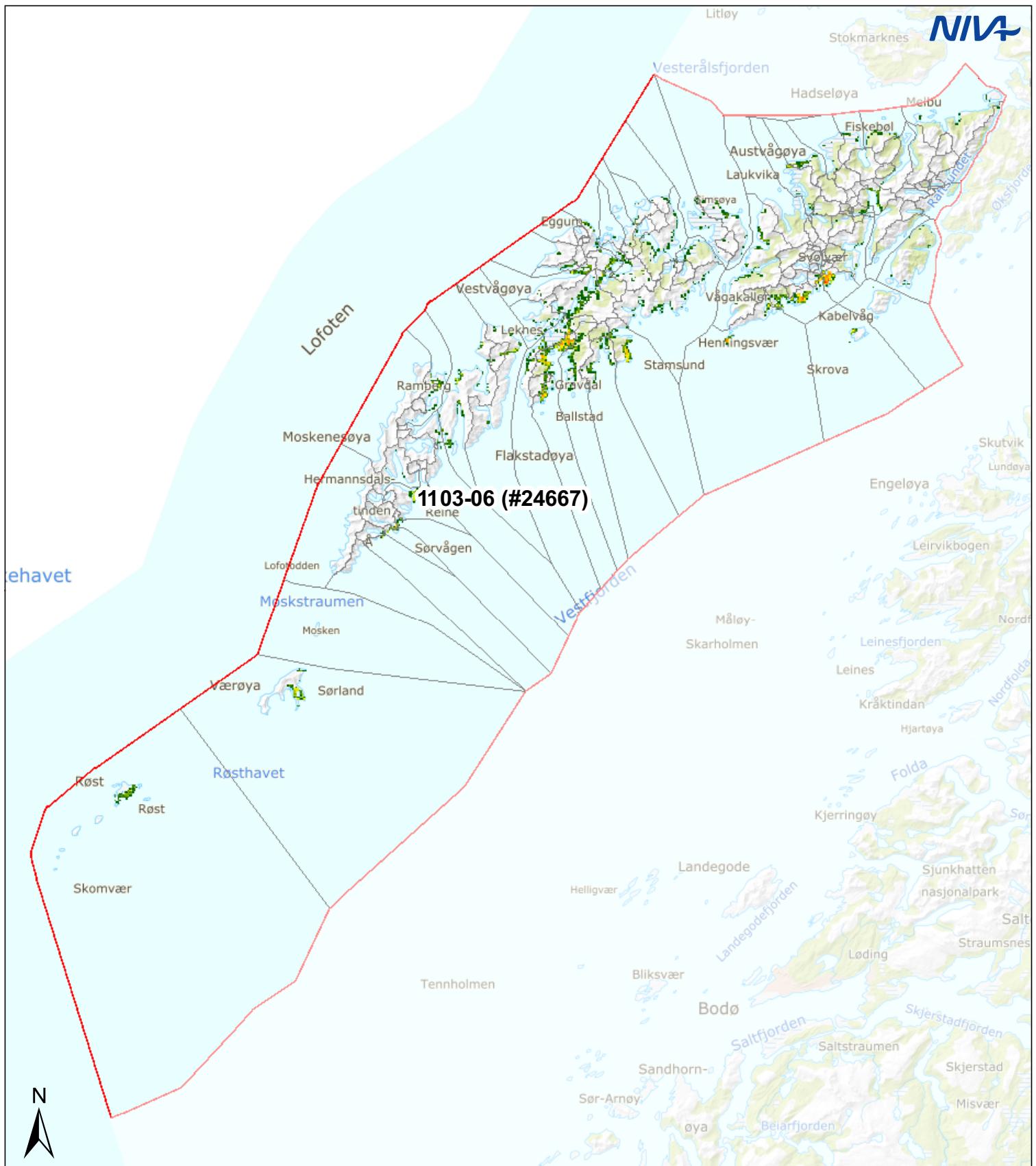
Vannområde: Sør-Salten, 1103-05

Befolknings: 9357

Tegnforklaring:

Kartkilder:
Vannområder - NVE/Vann-nett
Regine - NVE
Bakgrunnskart - Kartverket/WMS
Befolking: SSB/250 m ruter





Vannområde: Lofoten, 1103-06

Befolknings: 24667

Tegnforklaring:

Vannområde Reginefelt Befolkning:

50.1 - 75

Answers

2

2

5.1 - 10

10.1 - 20

20.1 - 30

30.1 - 50

50.1 - 75

35.1 100

75.1 - 100

100.1 - 15

150.1 - 20

200.1 - 2

Kartkilder:

Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

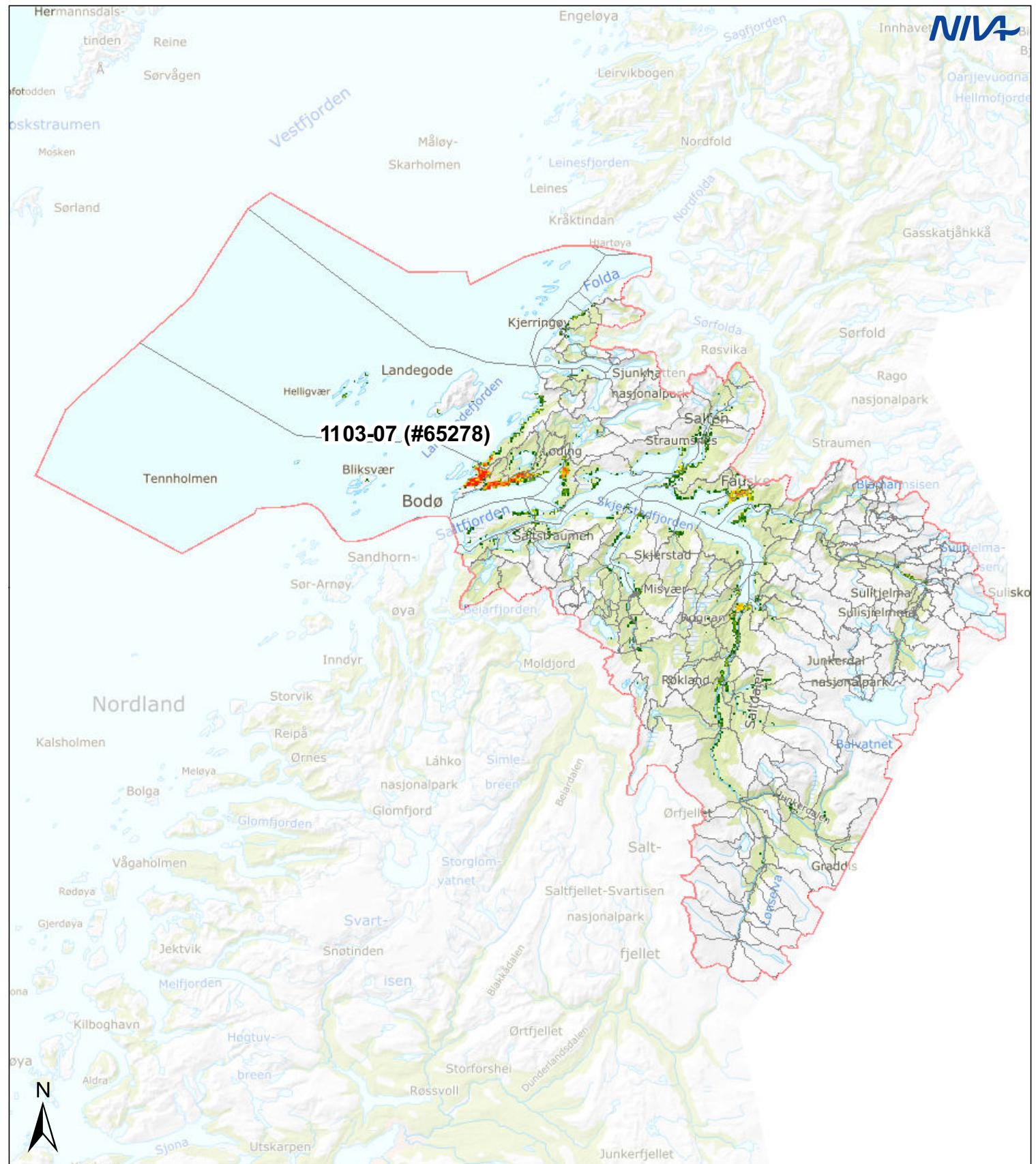
Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolking: SSB/250 m ruter

0.42585 17 25.5 34

0 4.25 8.5 17 25.5 34 Km

KIII



Vannområde: Skjerstadfjorden, 1103-07

Befolknинг: 65278

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknинг:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

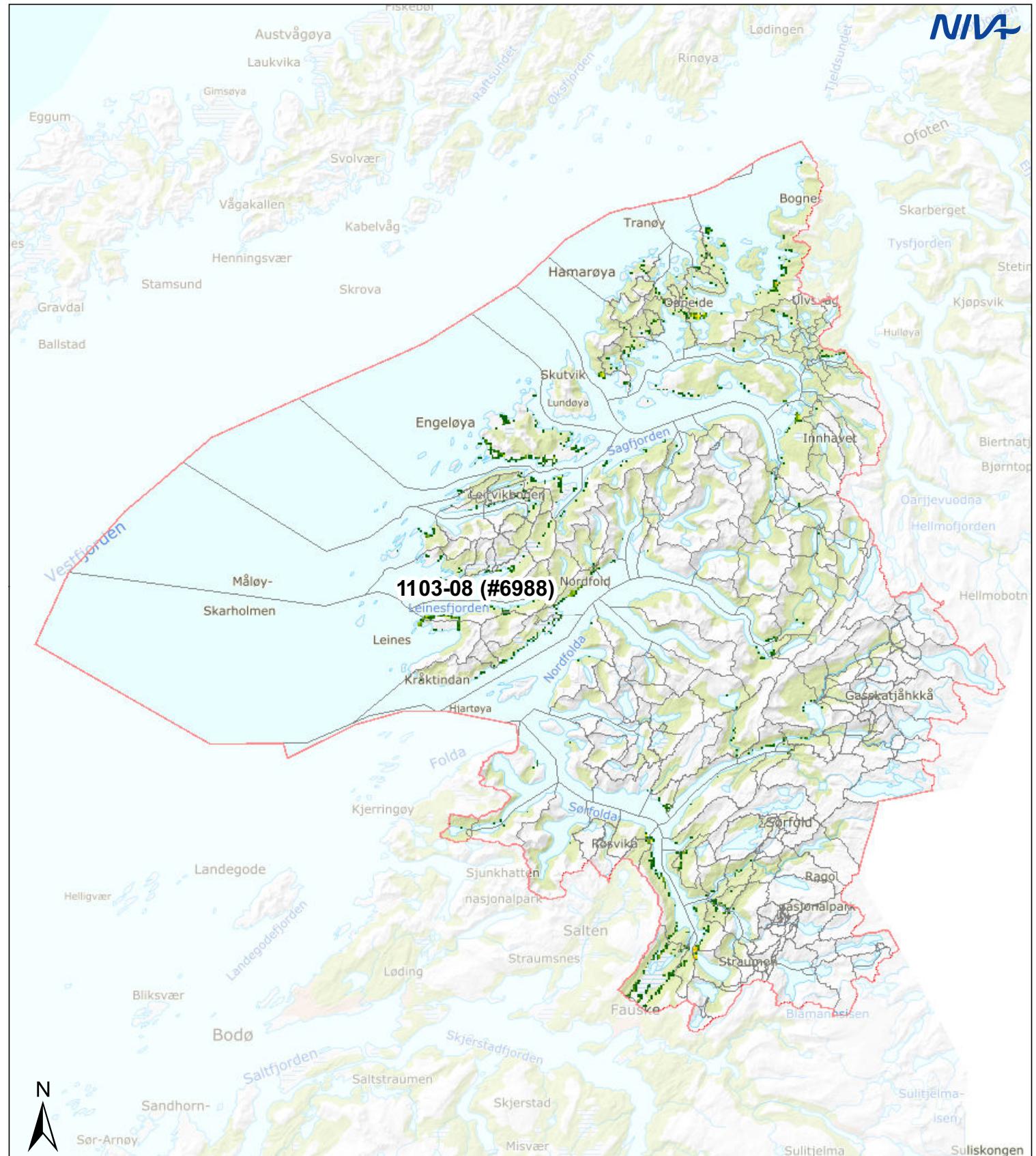
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknинг: SSB/250 m ruter





Vannområde: Nord-Salten, 1103-08

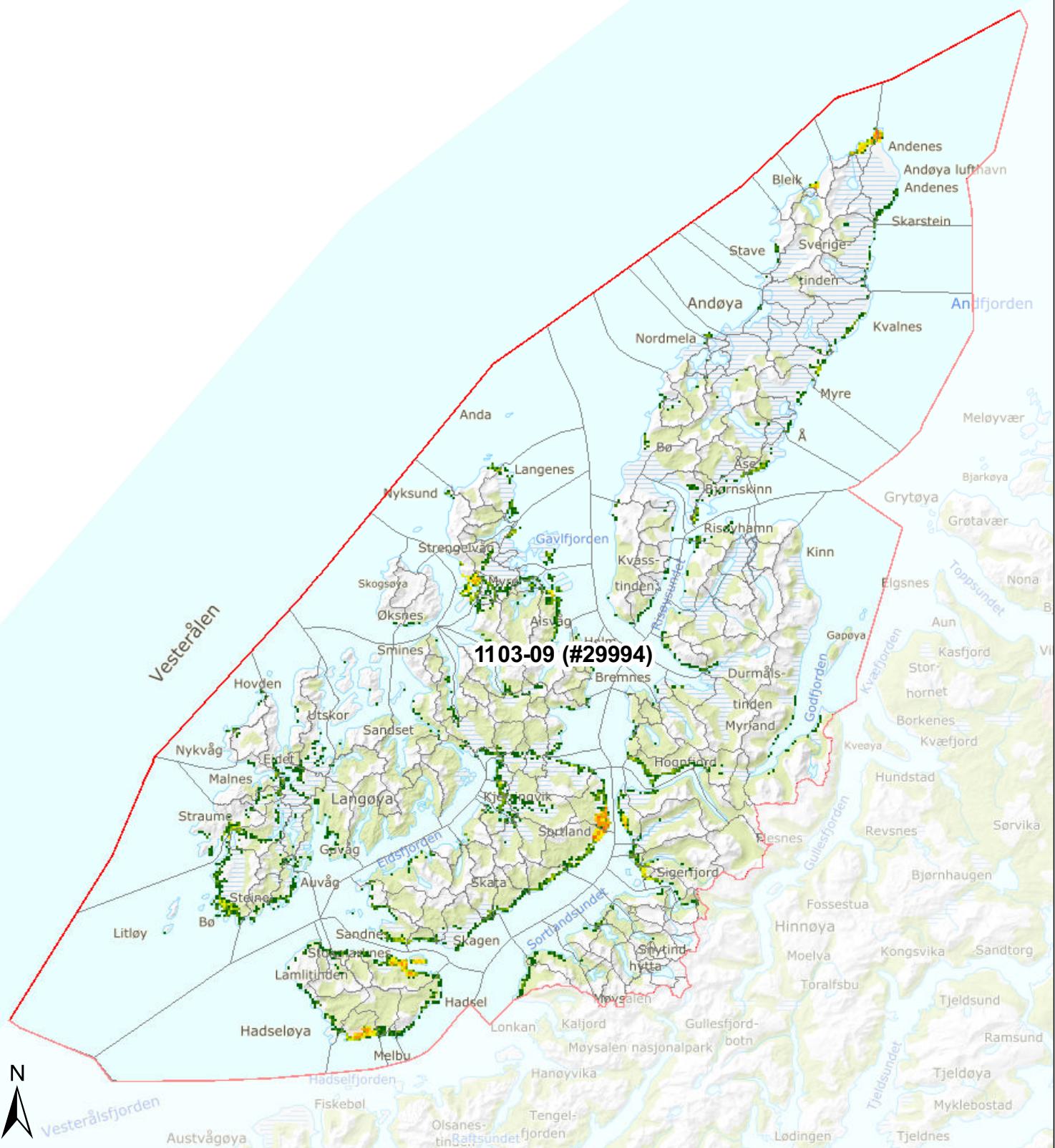
Befolknings: 6988

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:
Vannområder - NVE/Vann-nett
Regine - NVE
Bakgrunnskart - Kartverket/WMS
Befolknig: SSB/250 m ruter

0 3.75 7.5 15 22.5 30 Km



Vannområde: Vesterålen, 1103-09

Befolknings: 29994

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50.1 - 75
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 - 5
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	75.1 - 100
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5.1 - 10
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100.1 - 150
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10.1 - 20
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	150.1 - 200
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20.1 - 30
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200.1 - 2 362
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.1 - 50

Kartkilder:

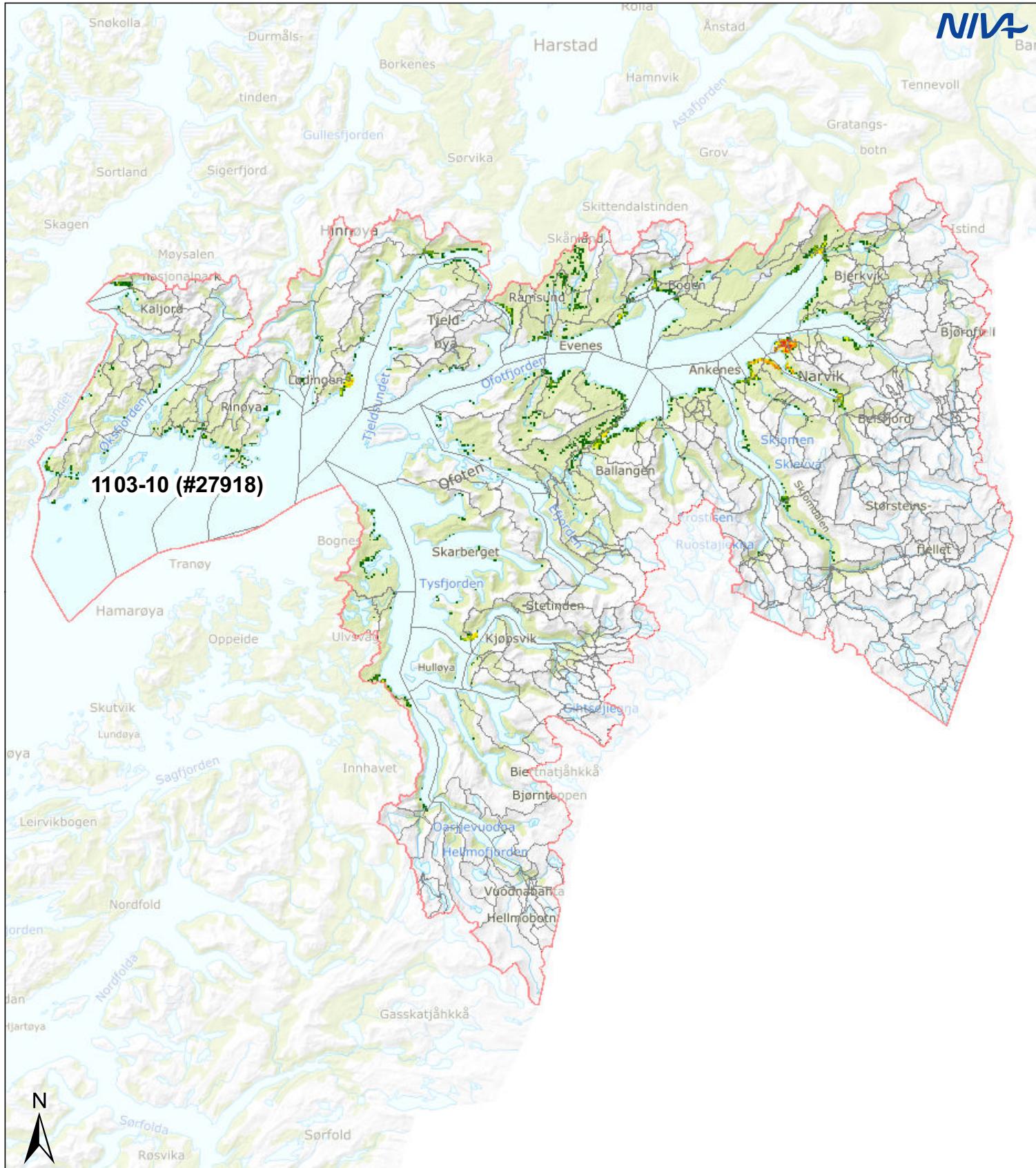
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Ofotfjorden, 1103-10

Befolknings: 27918

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

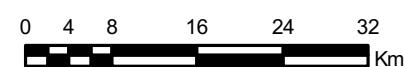
Kartkilder:

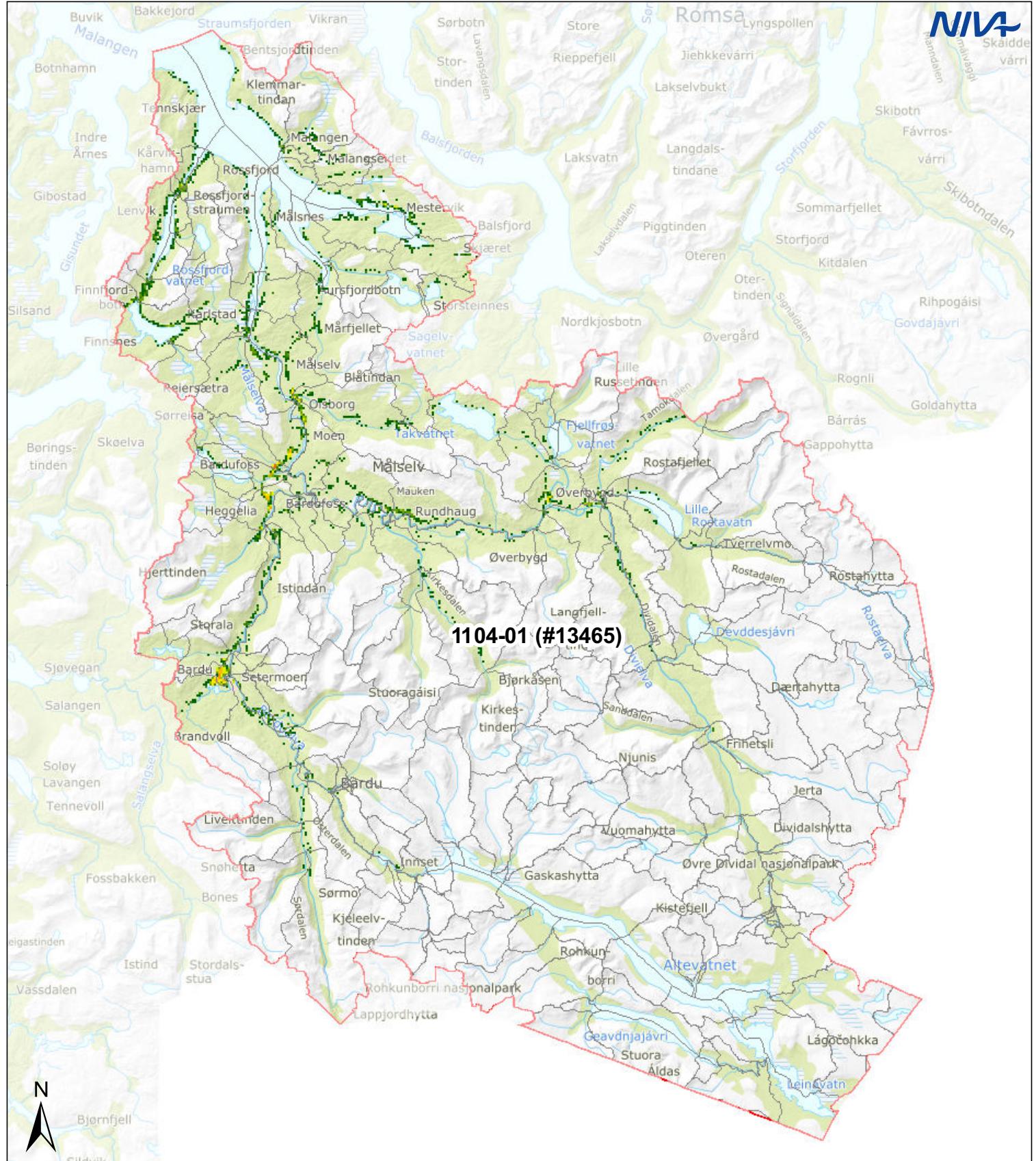
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Bardu - Målselv, 1104-01

Befolknings: 13465

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

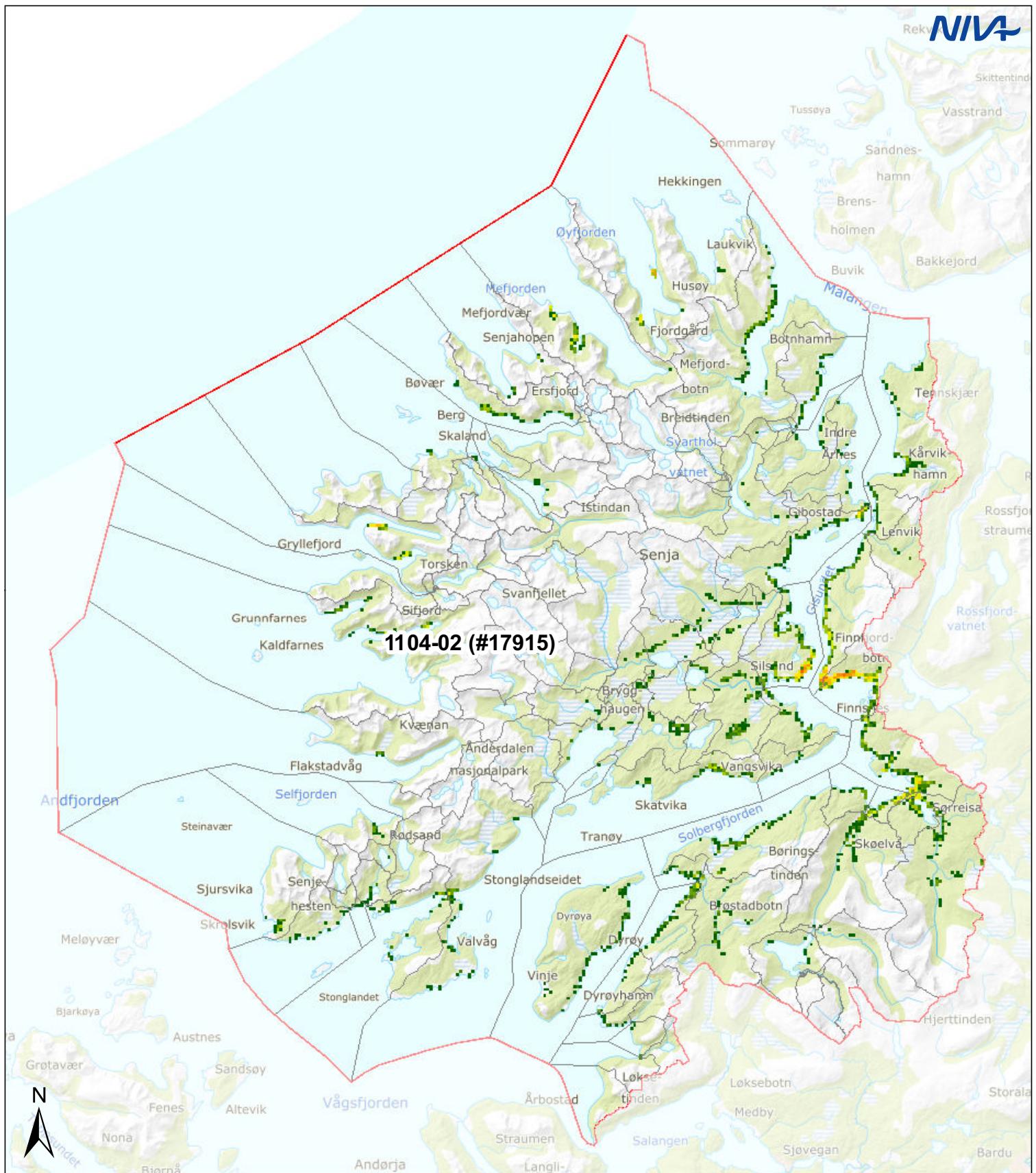
Kartkilder:

Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter



Vannområde: Senja, 1104-02

Befolknings: 17915

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

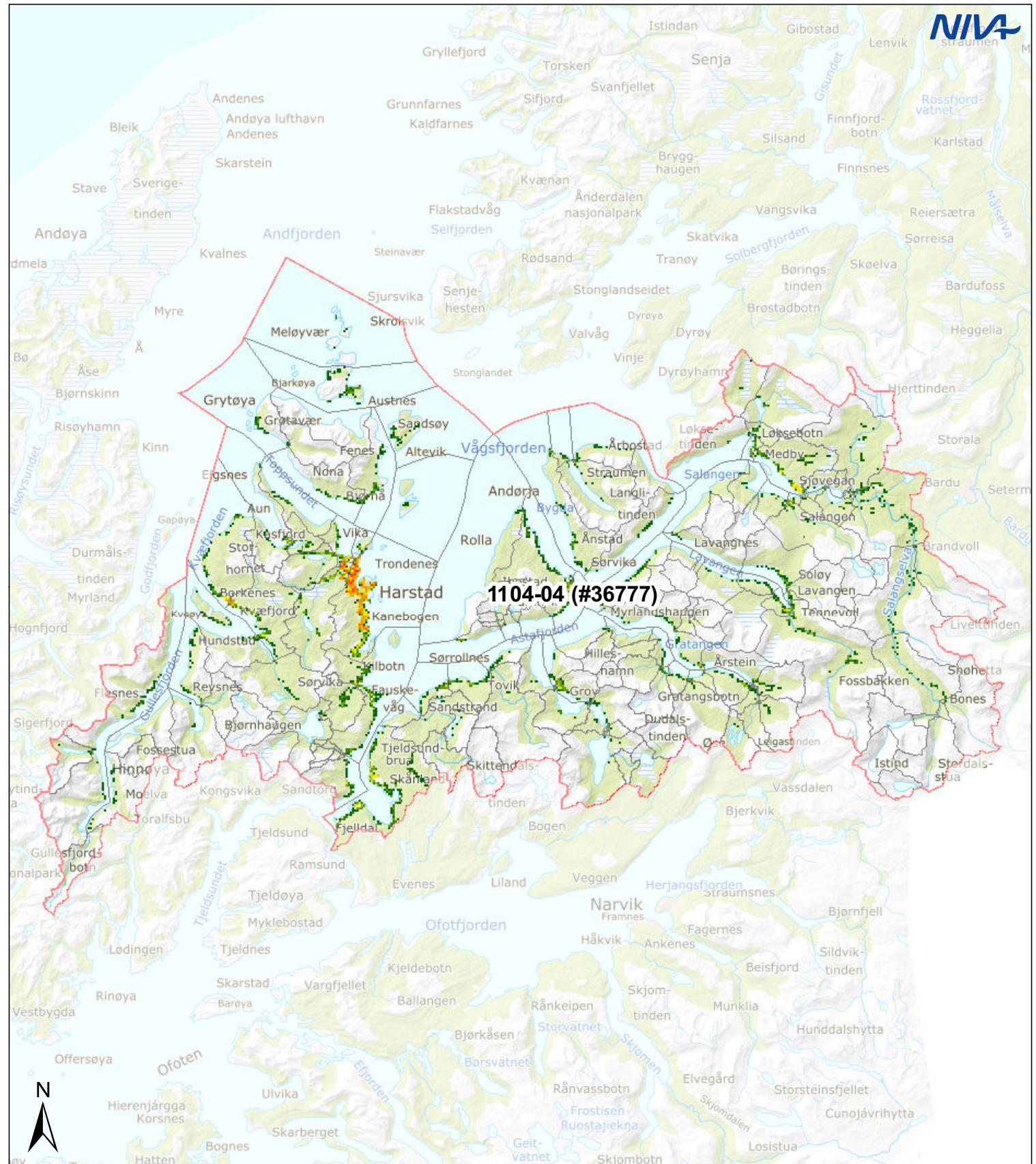
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Harstad - Salangen, 1104-04

Befolknings: 36777

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

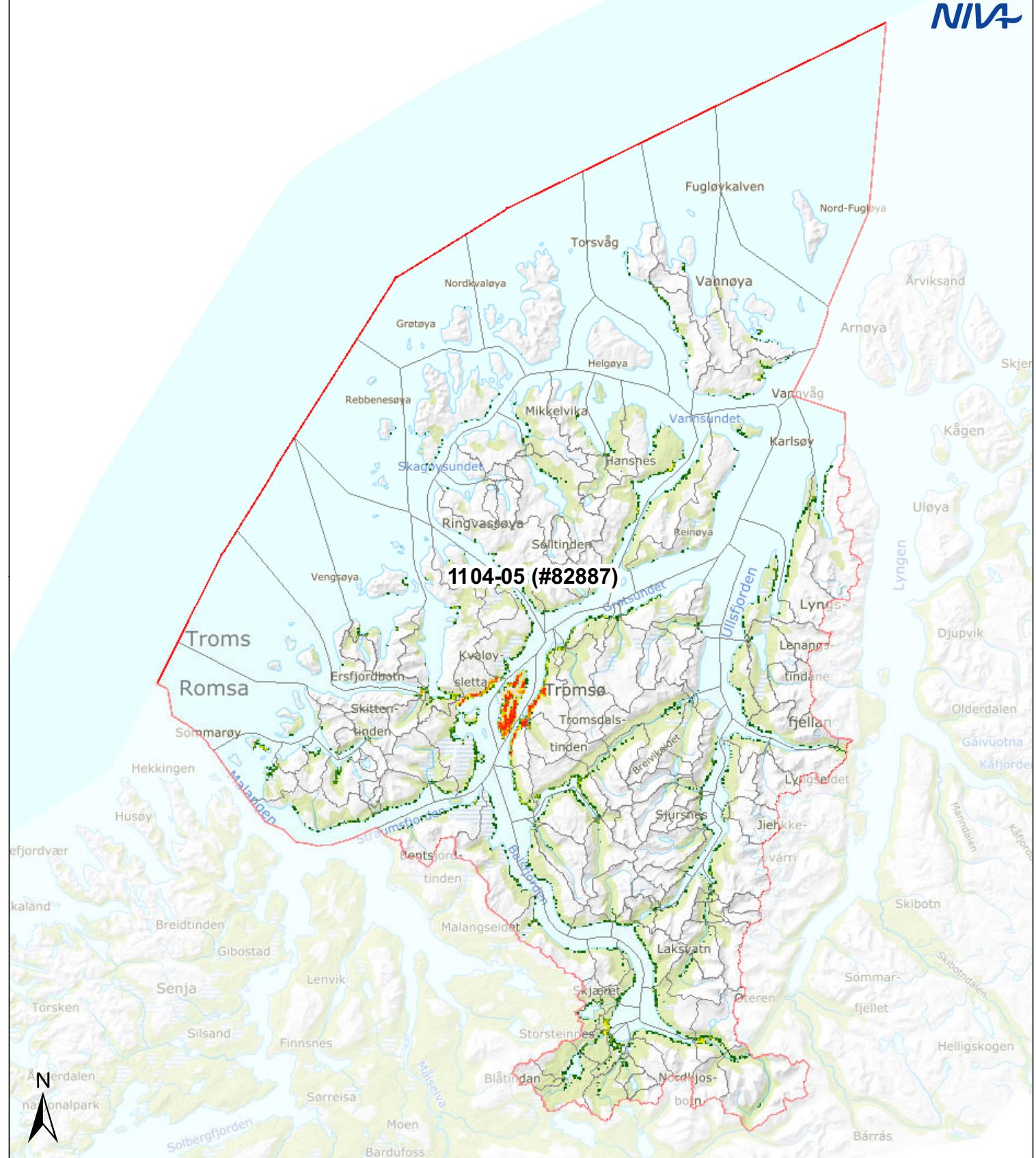
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter

0 3.25 6.5 13 19.5 26 Km

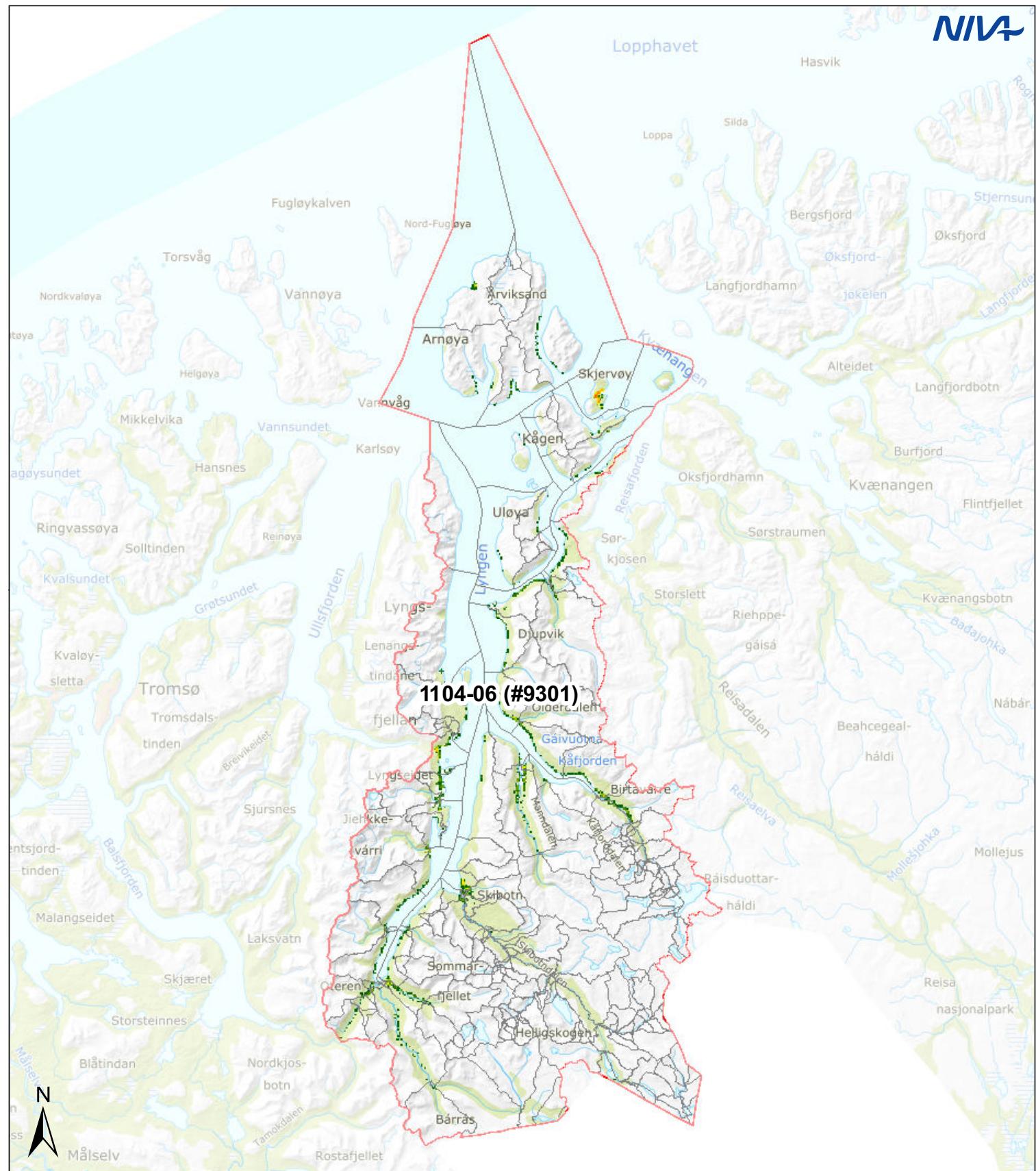


Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50.1 - 75
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 - 5
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	75.1 - 100
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5.1 - 10
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100.1 - 150
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10.1 - 20
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	150.1 - 200
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20.1 - 30
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200.1 - 2 362
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.1 - 50

Kartkilder:
 Vannområder - NVE/Vann-nett
 Regine - NVE
 Bakgrunnskart - Kartverket/WMS
 Befolking: SSB/250 m ruter

0 4.25 8.5 17 25.5 34 Km



Vannområde: Lyngen - Skjervøy, 1104-06

Befolknings: 9301

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

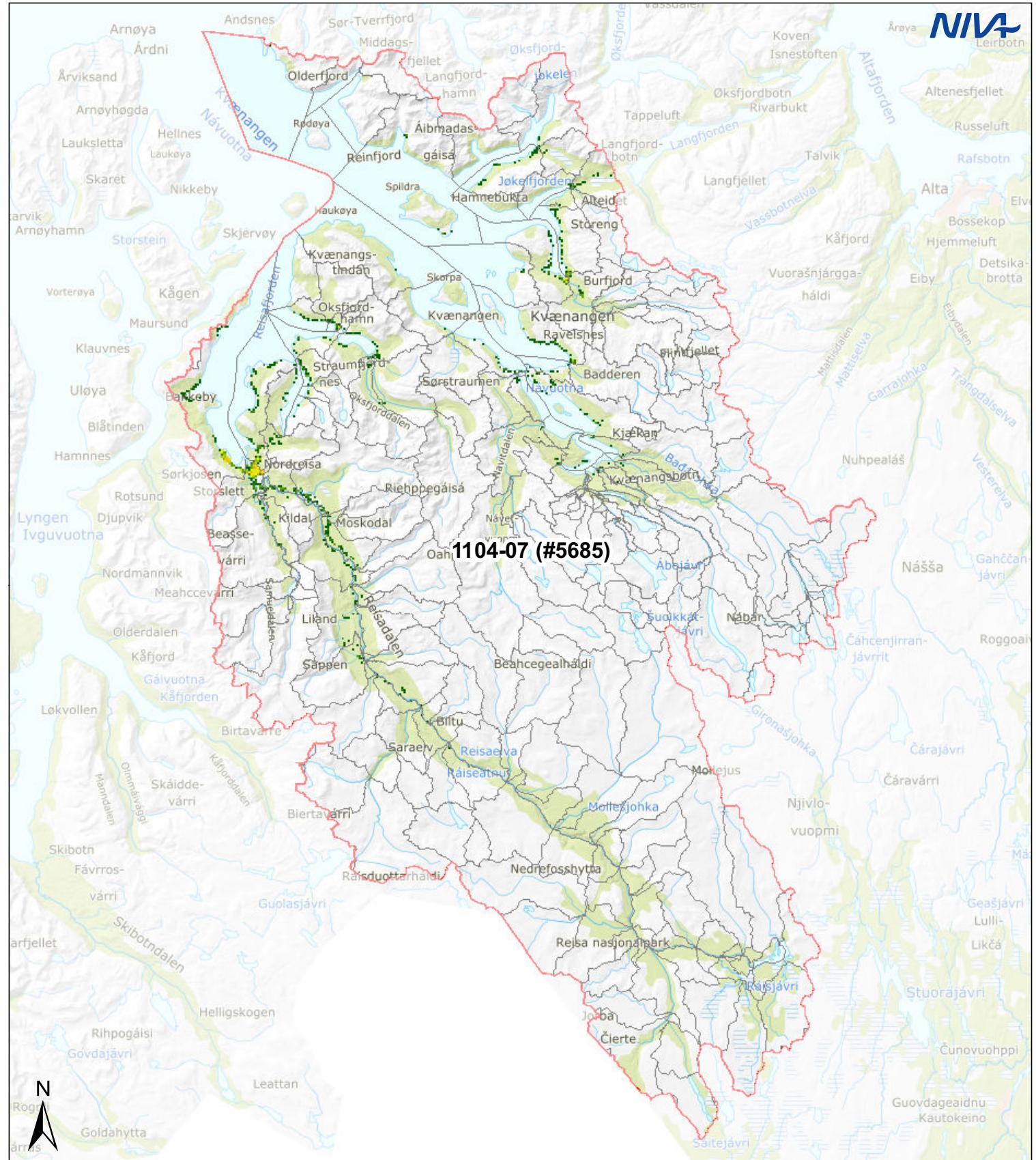
Kartkilder:

Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter



Vannområde: Nordreisa - Kvænangen, 1104-07

Befolkningsområde: 5685

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolkningsområde
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

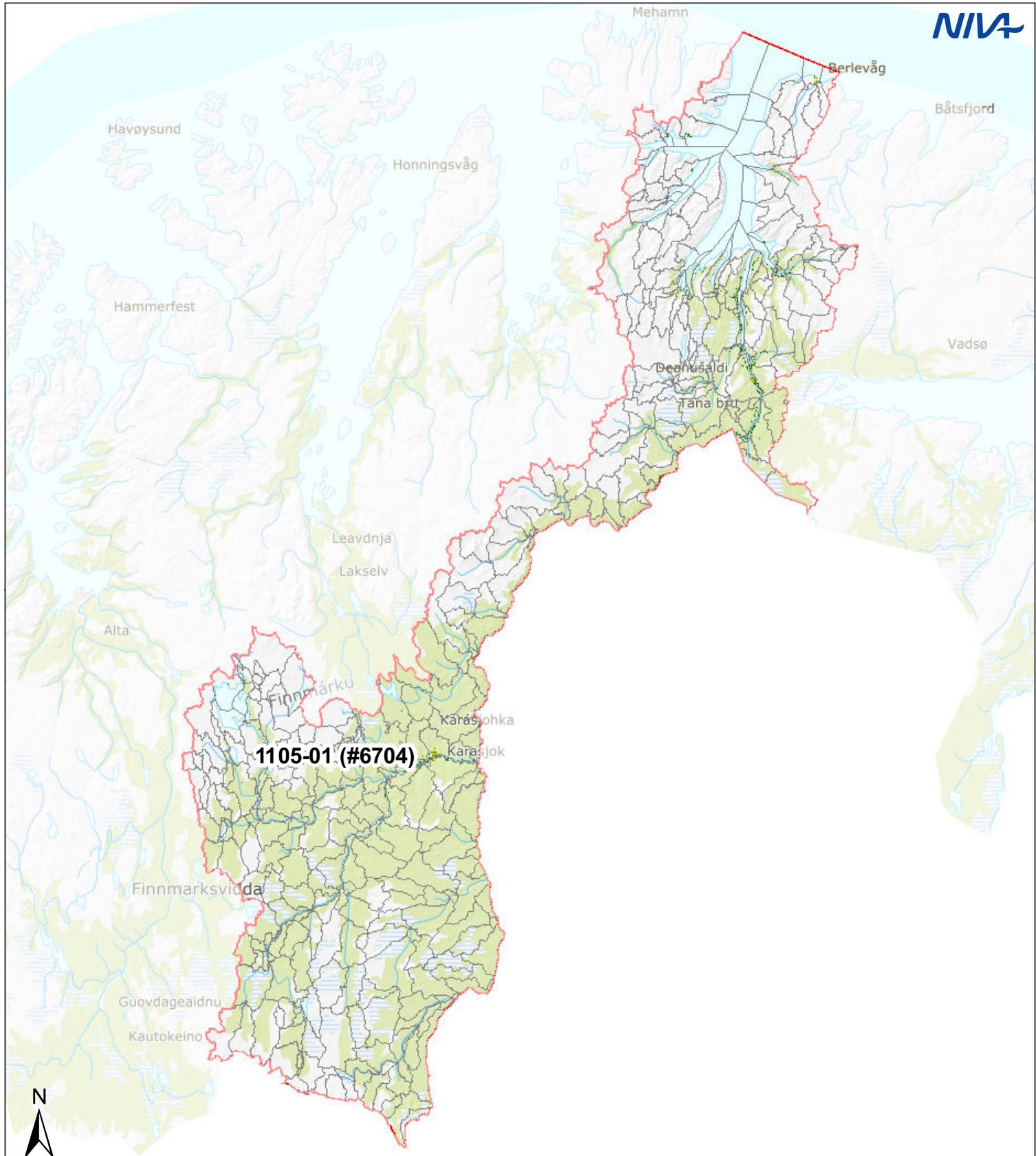
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolking: SSB/250 m ruter

0 3.25 6.5 13 19.5 26 Km



Vannområde: Tana, 1105-01

Befolknings: 6704

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

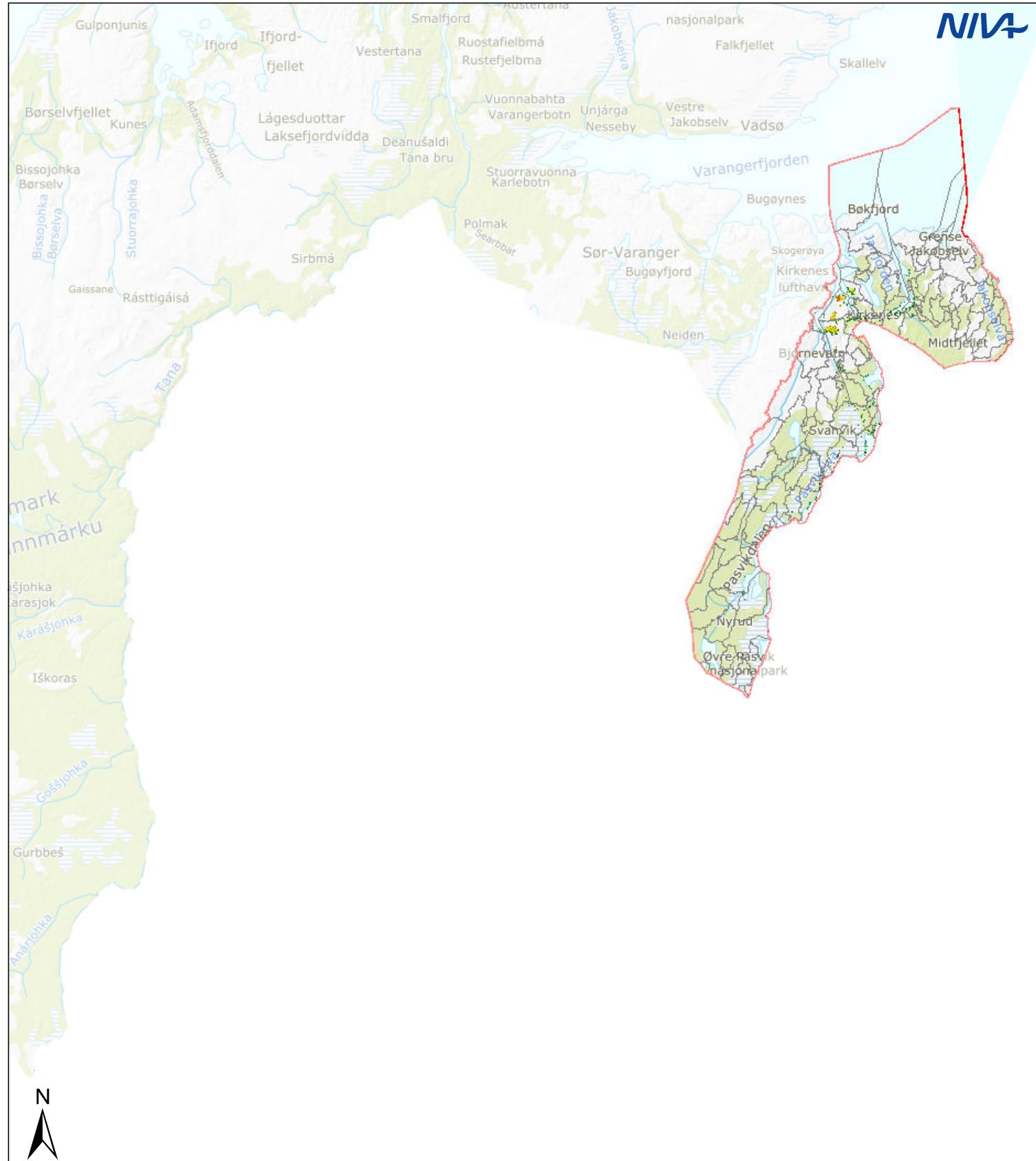
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Pasvik, 1105-02

Befolknings: 9691

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

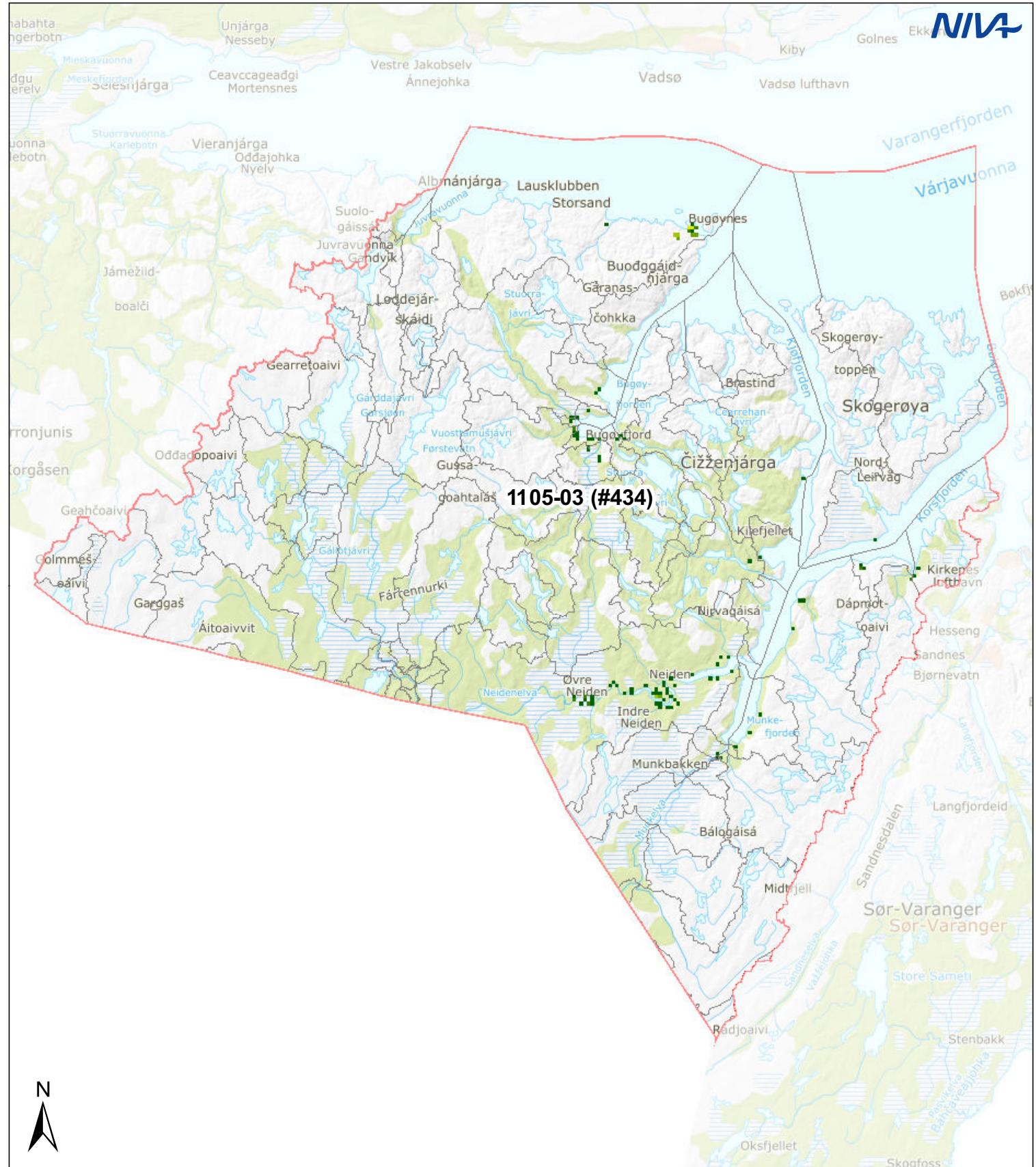
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Neiden, 1105-03

Befolknings: 434

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

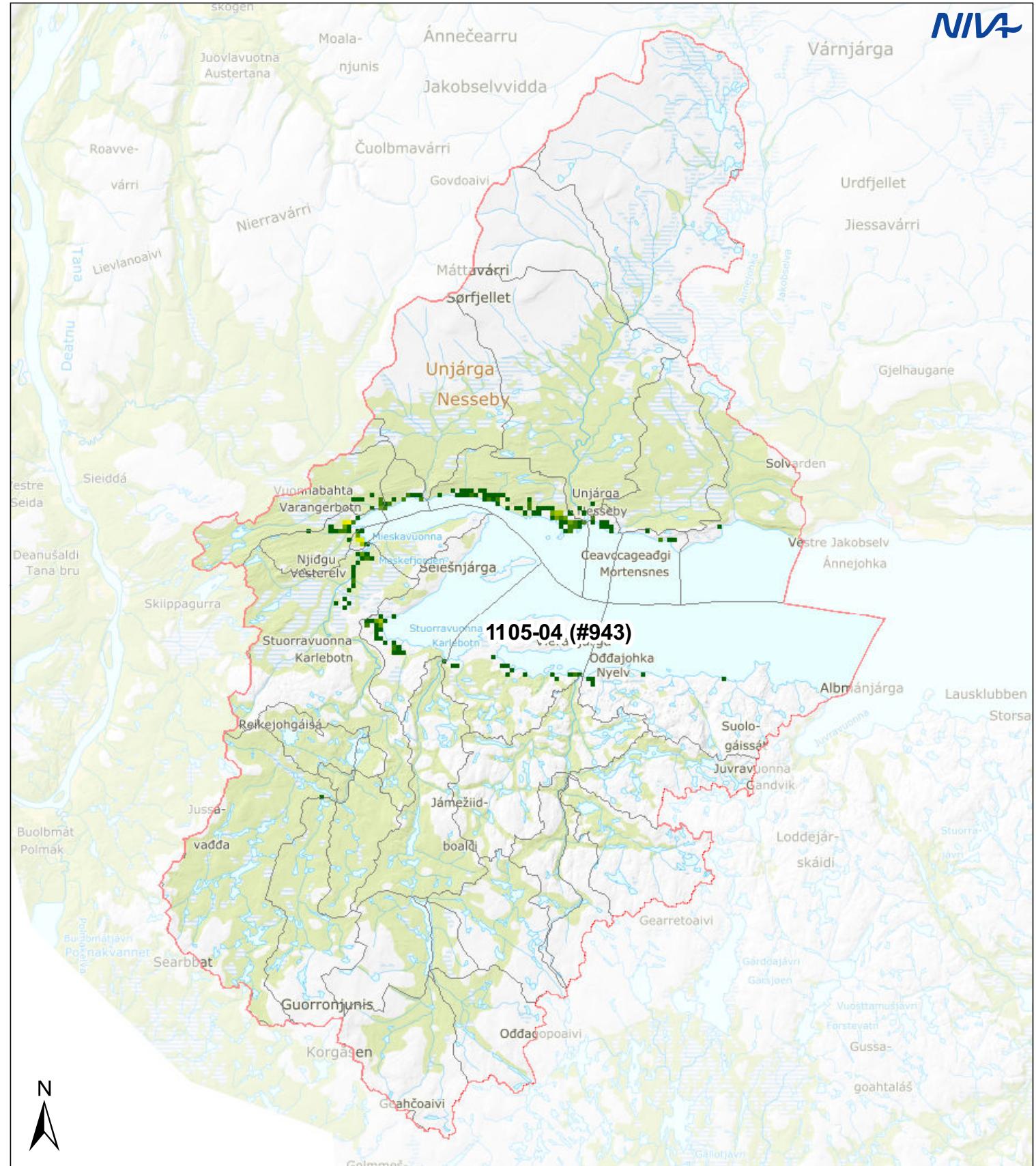
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolking: SSB/250 m ruter





Vannområde: Indre Varangerfjord, 1105-04

Befolknings: 943

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Varangerhalvøya, 1105-05

Befolknings: 10379

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

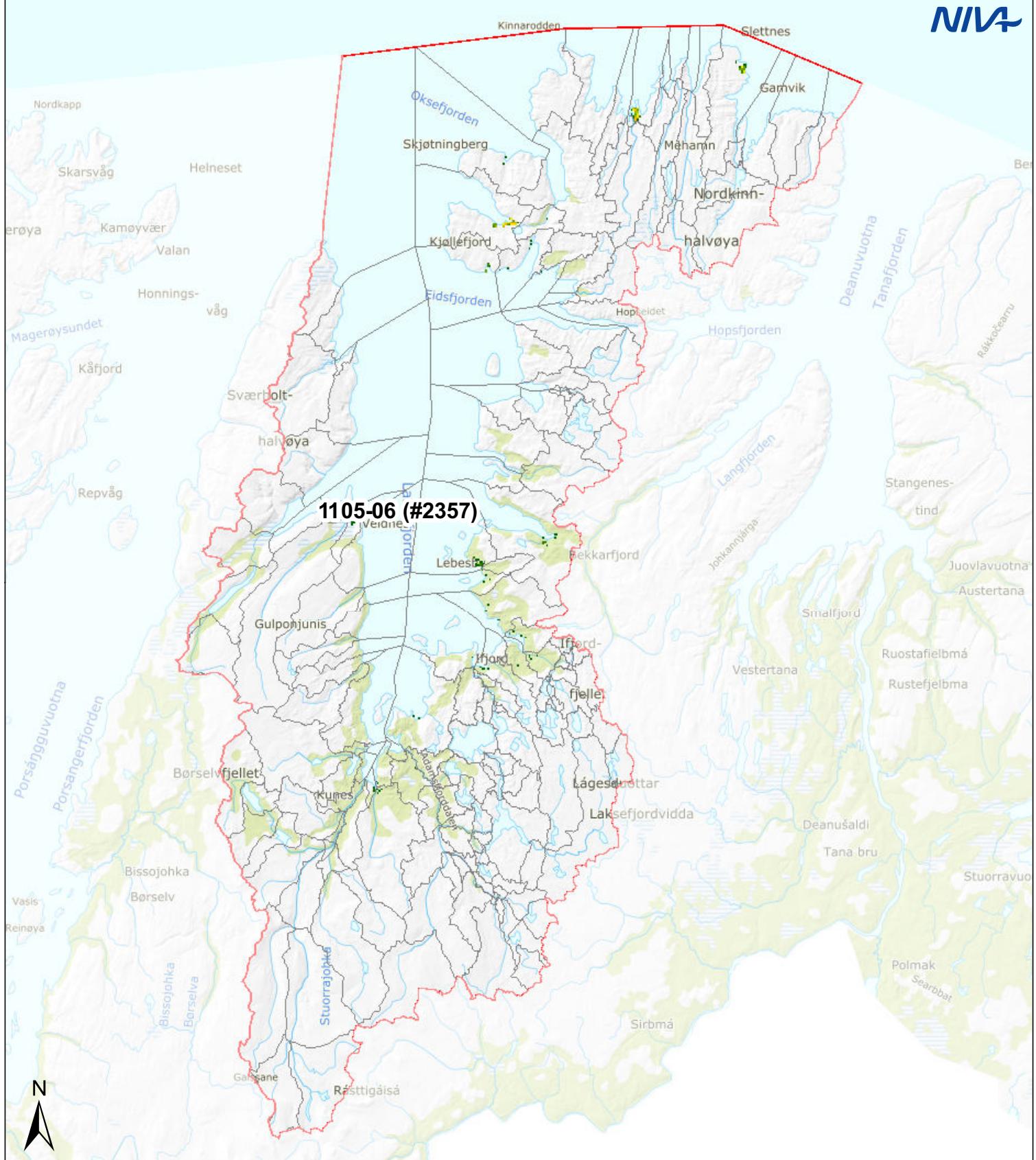
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter

0 2.75 5.5 11 16.5 22 Km



Vannområde: Laksefjorden/Norkinnhaløya, 1105-06

Befolknings: 2357

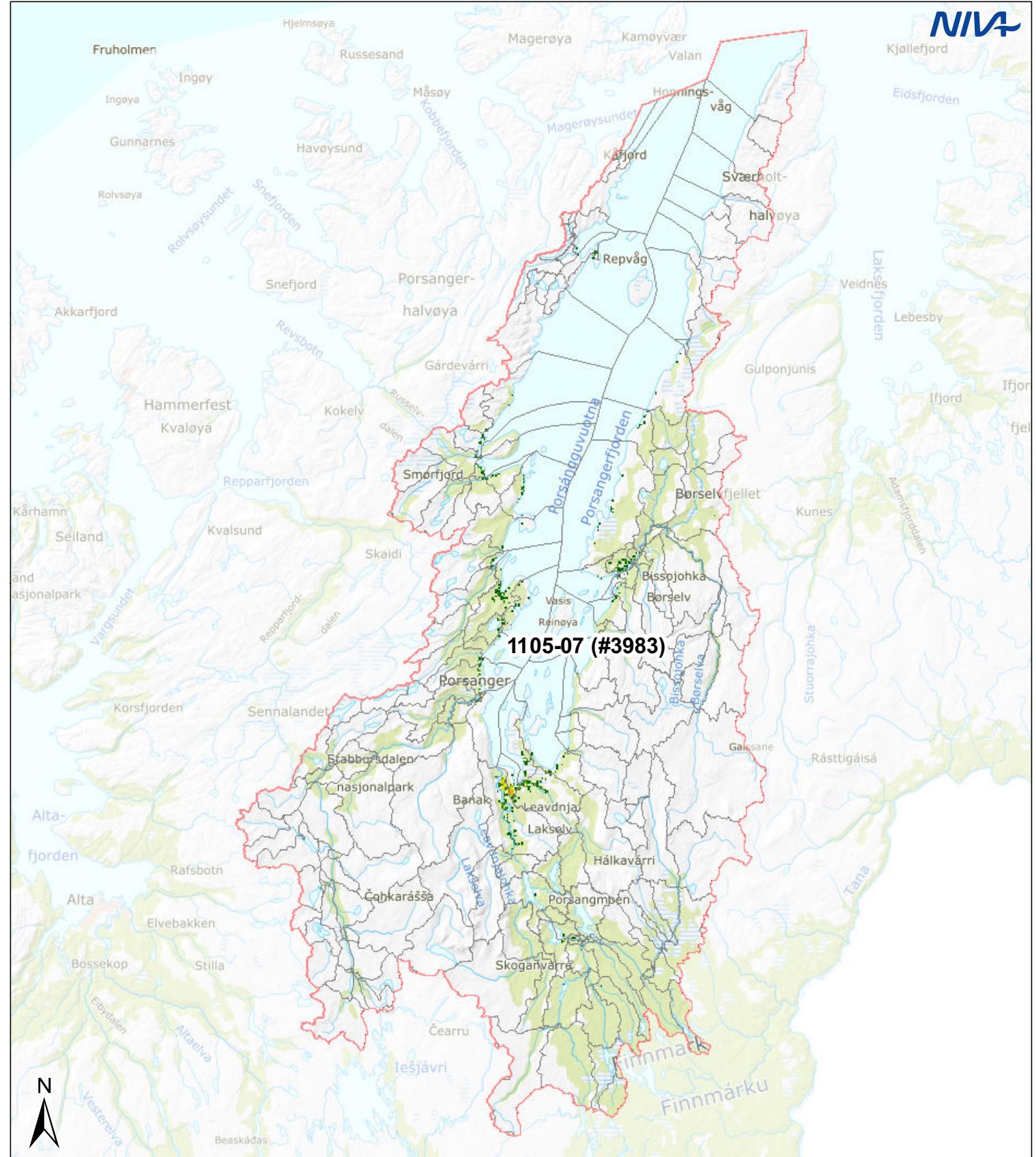
Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

Vannområder - NVE/Vann-nett
 Regine - NVE
 Bakgrunnskart - Kartverket/WMS
 Befolknig: SSB/250 m ruter

0 3.75 7.5 15 22.5 30 Km



Vannområde: Lakselvvassdraget og Porsangerfjorden, 1105-07

Befolknings: 3983

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

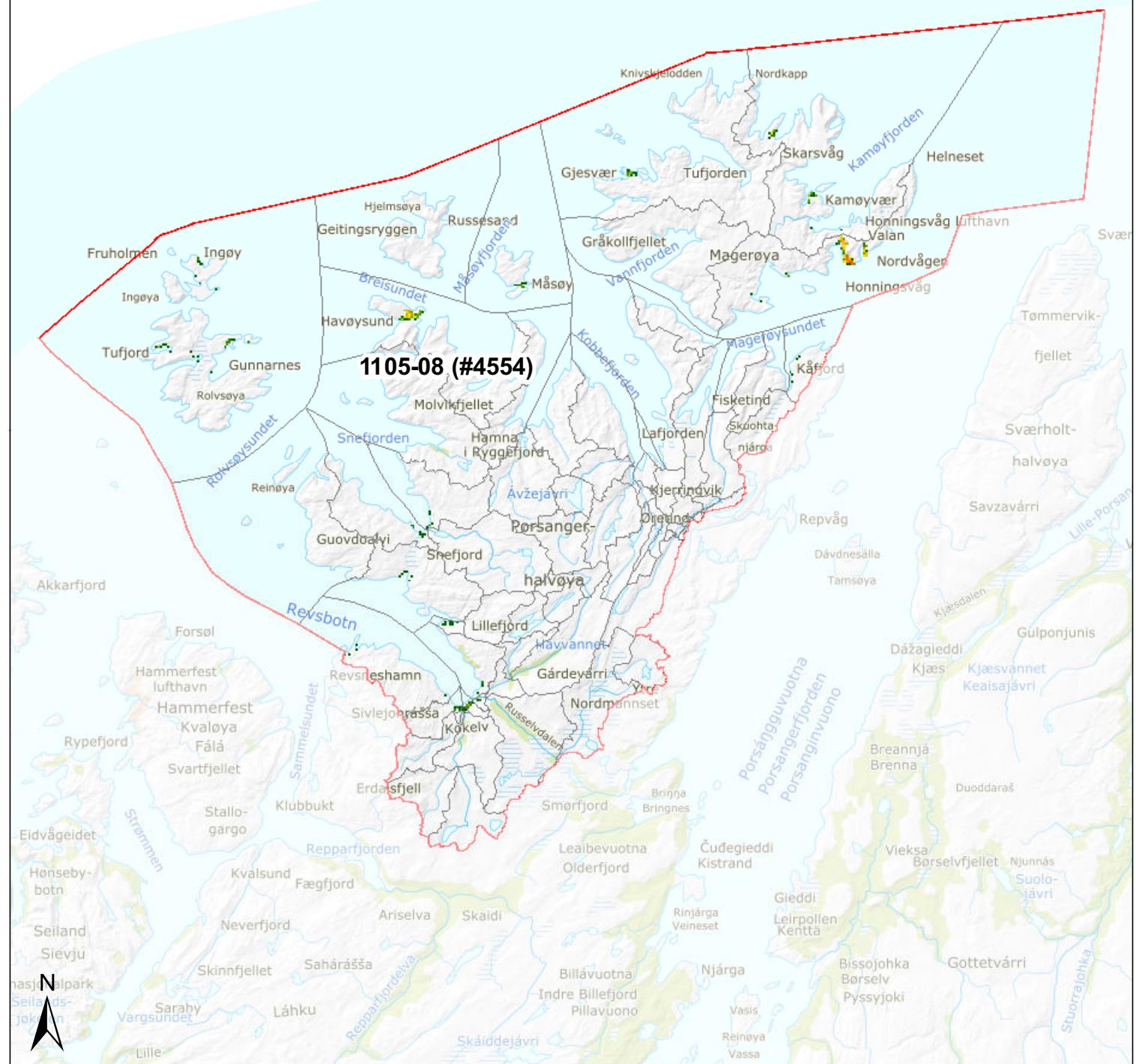
Vannområder - NVE/Vann-nett

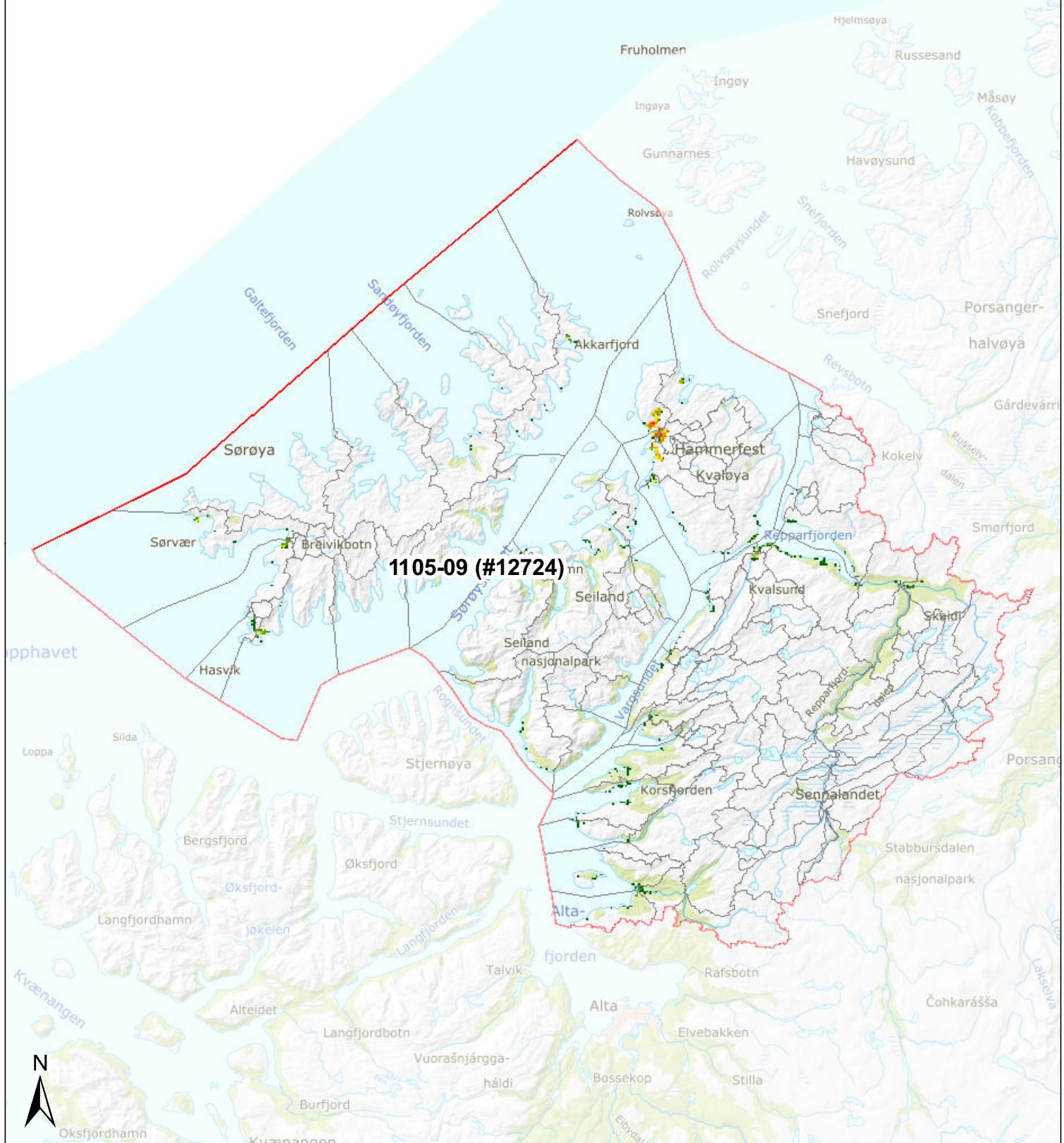
Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter







Vannområde: Sørya/Seiland/Kvaløya med innland, 1105-09

Befolknинг: 12724

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknинг:
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50.1 - 75
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 - 5
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75.1 - 100
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5.1 - 10
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100.1 - 150
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10.1 - 20
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	150.1 - 200
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20.1 - 30
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200.1 - 2 362
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.1 - 50

Kartkilder:

Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknинг: SSB/250 m ruter





Vannområde: Altavassdraget/Loppa/Stjernøya, 1105-10

Befolknings: 24054

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

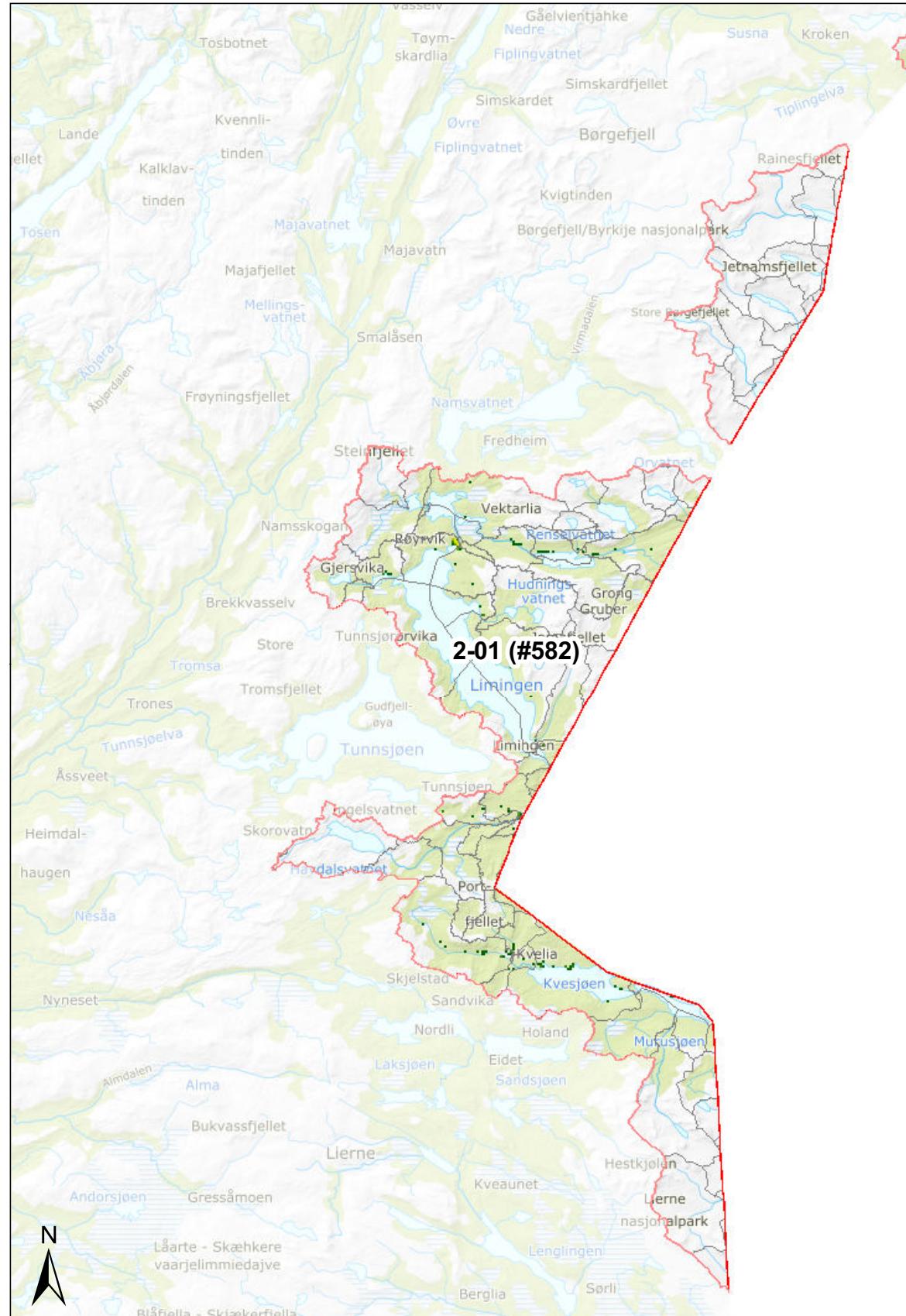
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Ångermanälven, 2-01

Befolknings: 582

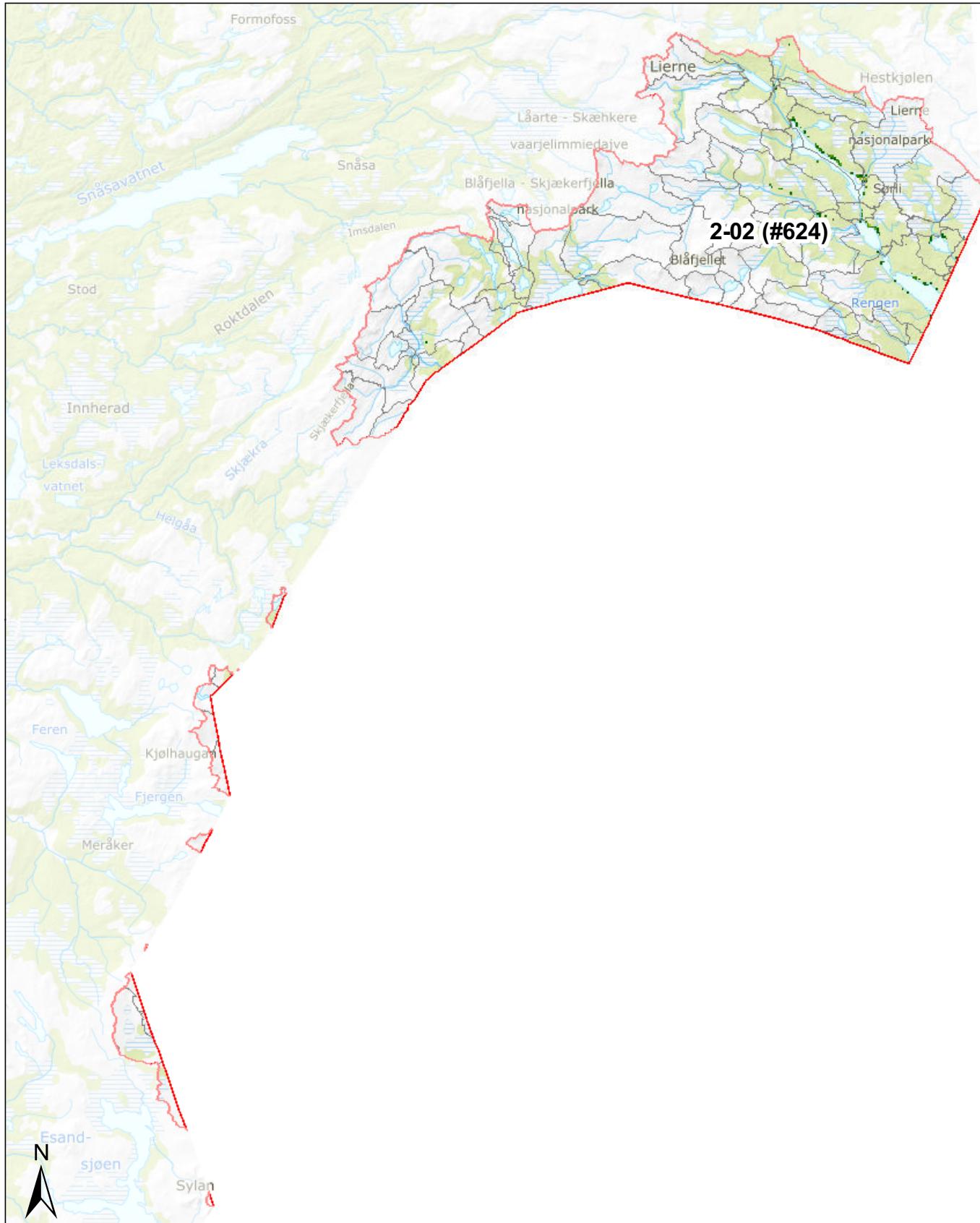
Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

Vannområder - NVE/Vann-nett
Regine - NVE
Bakgrunnskart - Kartverket/WMS
Befolknig: SSB/250 m ruter

0 3.25 6.5 13 19.5 26 Km



Vannområde: Indalsälven, 2-02

Befolknings: 624

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5 75.1 - 100
		5.1 - 10 100.1 - 150
		10.1 - 20 150.1 - 200
		20.1 - 30 200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

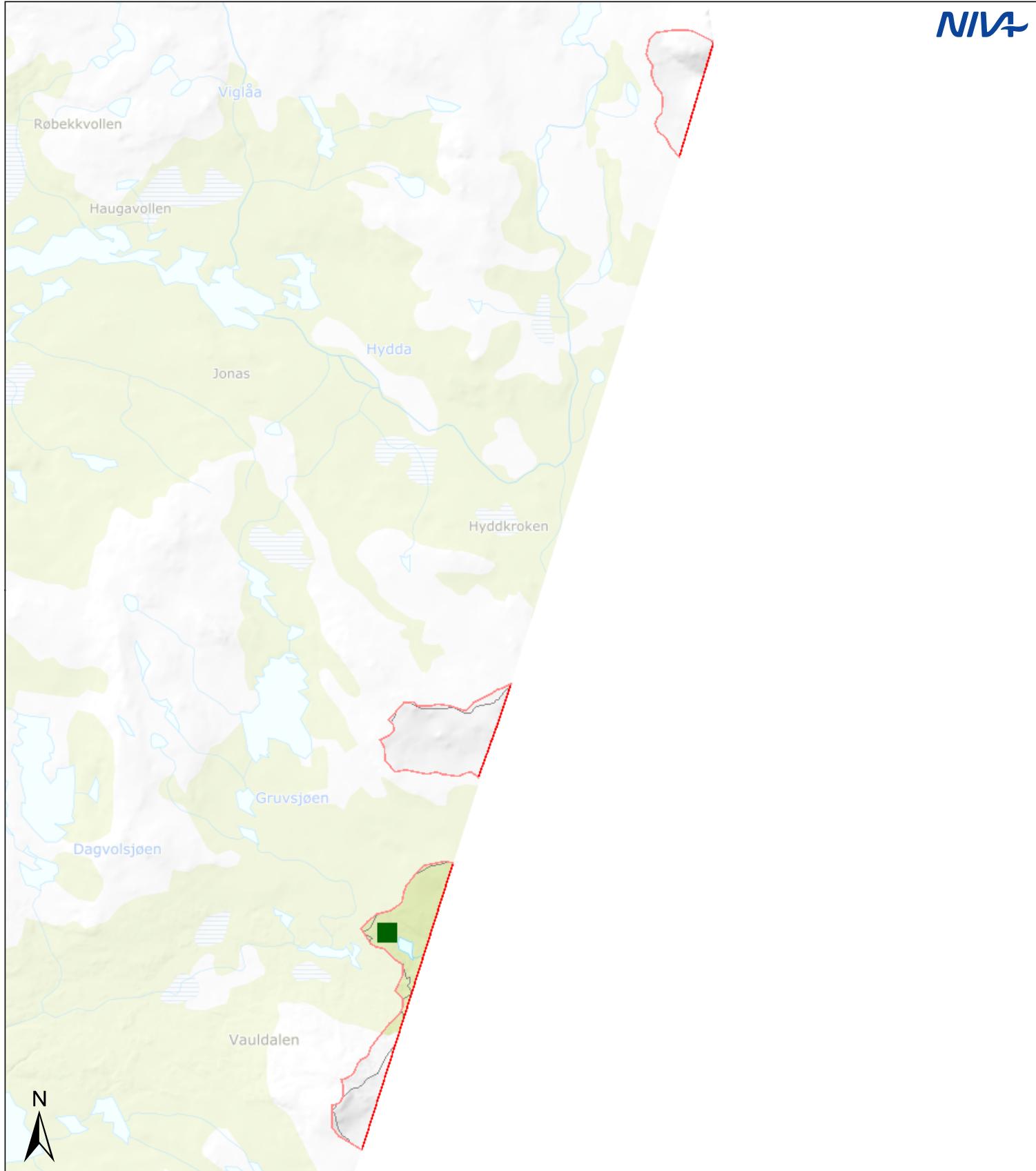
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Ljusnan, 2-03

Befolknings: 2

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

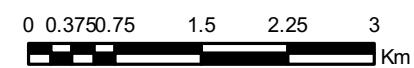
Kartkilder:

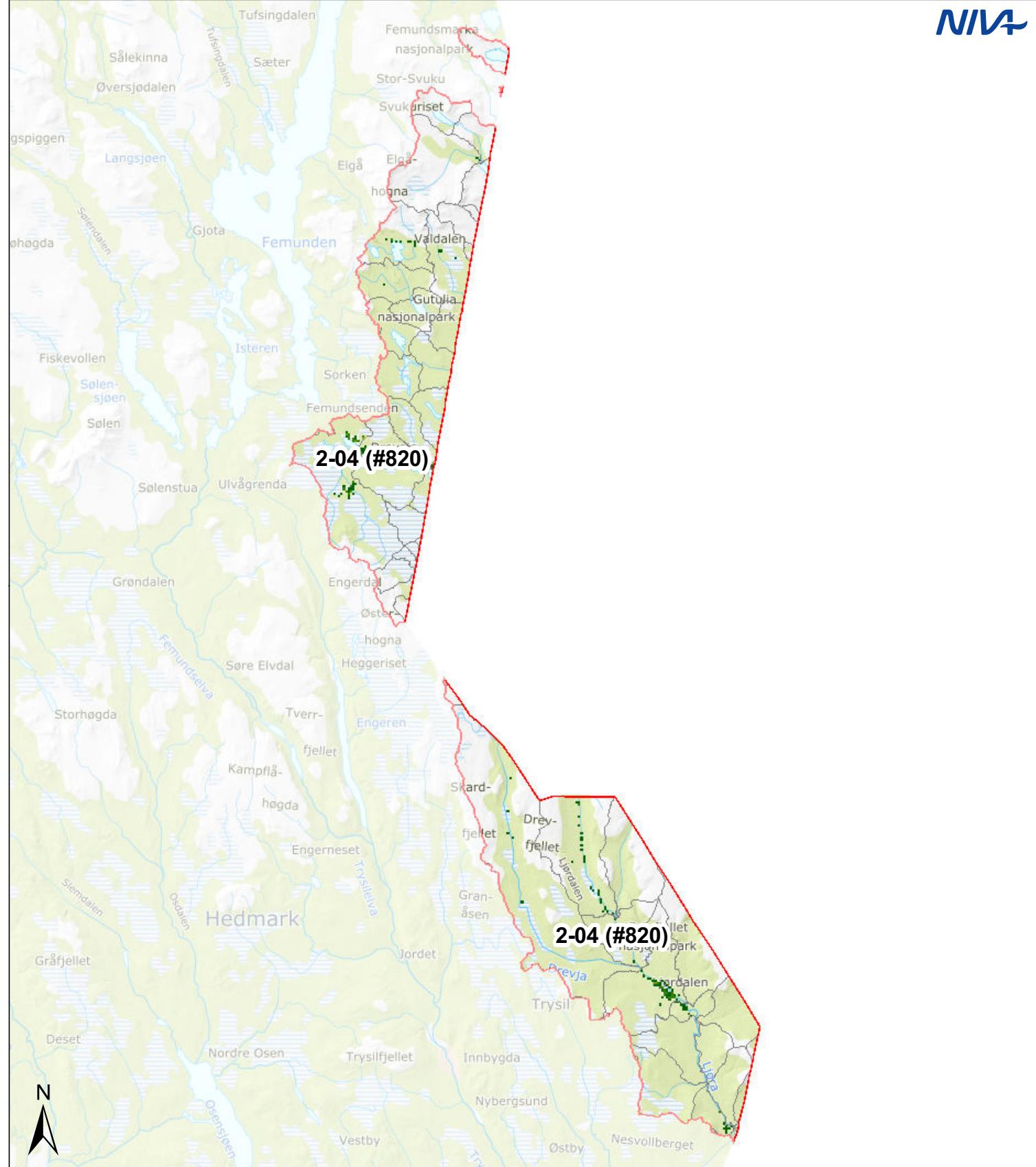
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknings: SSB/250 m ruter





Vannområde: Dalälven, 2-04

Befolknings: 820

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

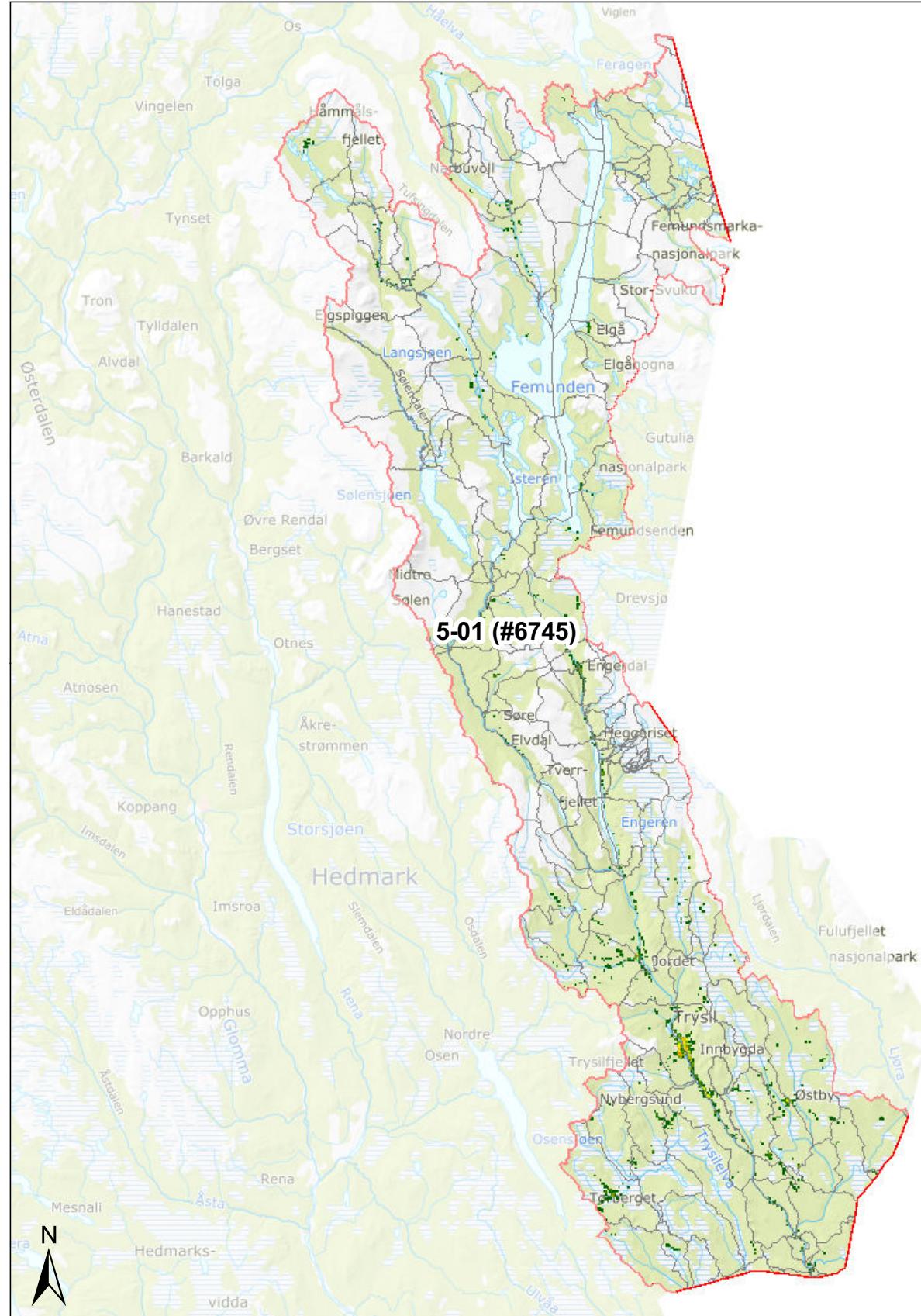
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Femund/Trysilvassdraget - Klaraälv, 5-01

Befolknings: 6745

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

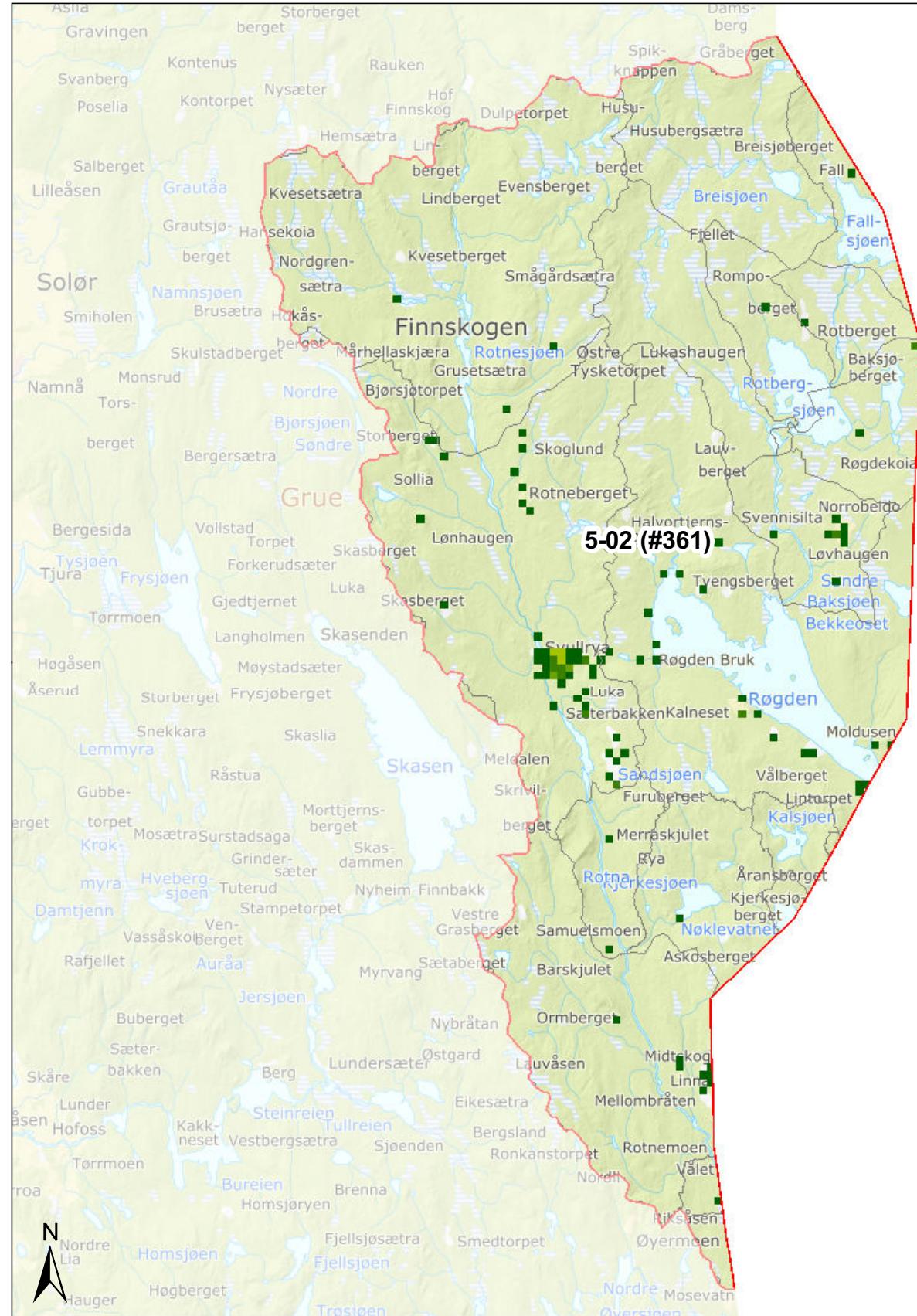
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter

0 4.25 8.5 17 25.5 34 Km



Vannområde: Røgden - Norsælven, 5-02

Befolknings: 361

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

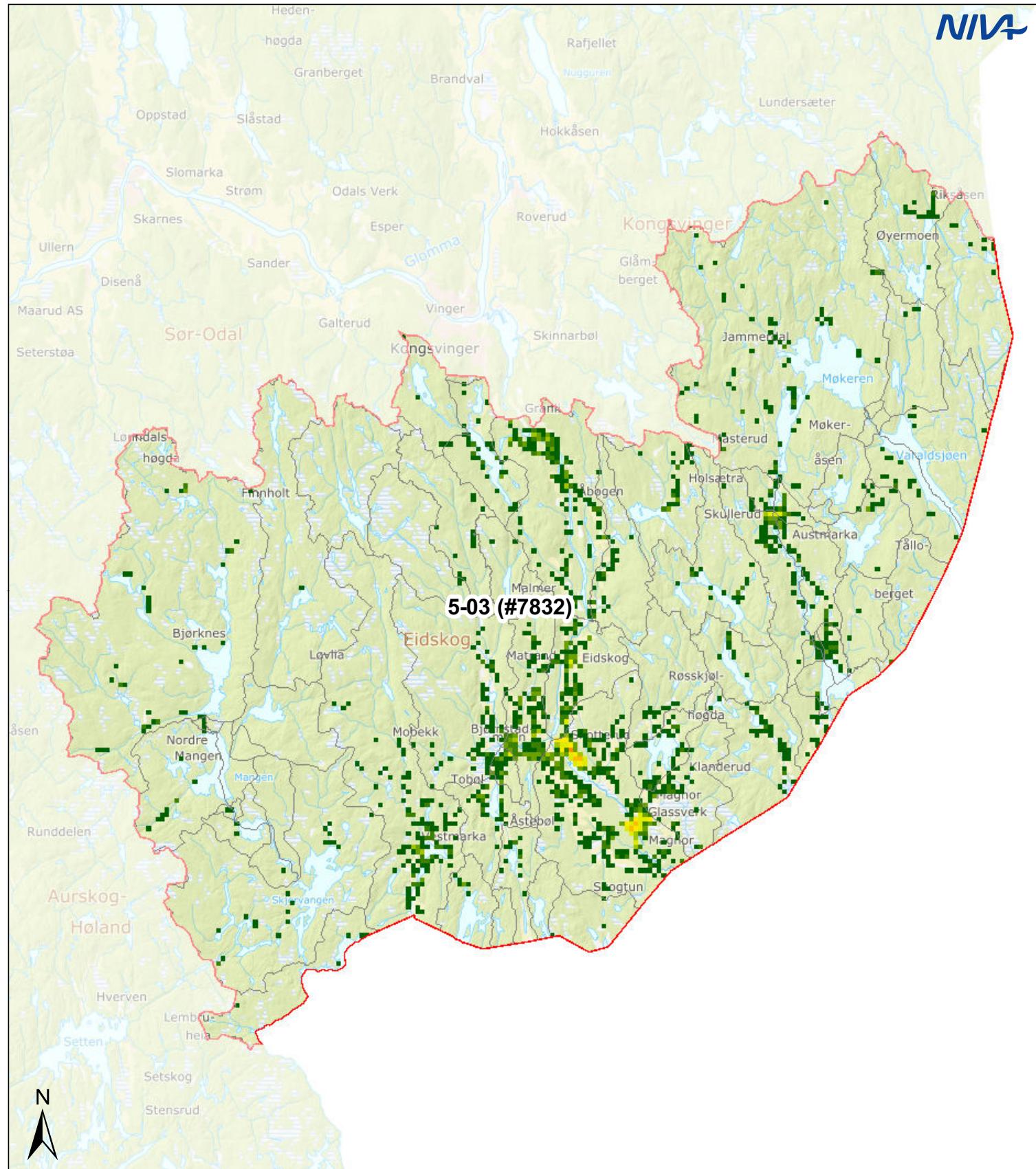
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Byälven, 5-03

Befolking: 7832

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolkningsfelt
		50.1 - 75
		1 - 5 5.1 - 10
		10.1 - 20 20.1 - 30
		30.1 - 50 75.1 - 100 100.1 - 150 150.1 - 200 200.1 - 2 362

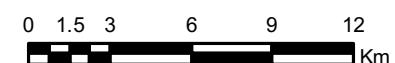
Kartkilder:

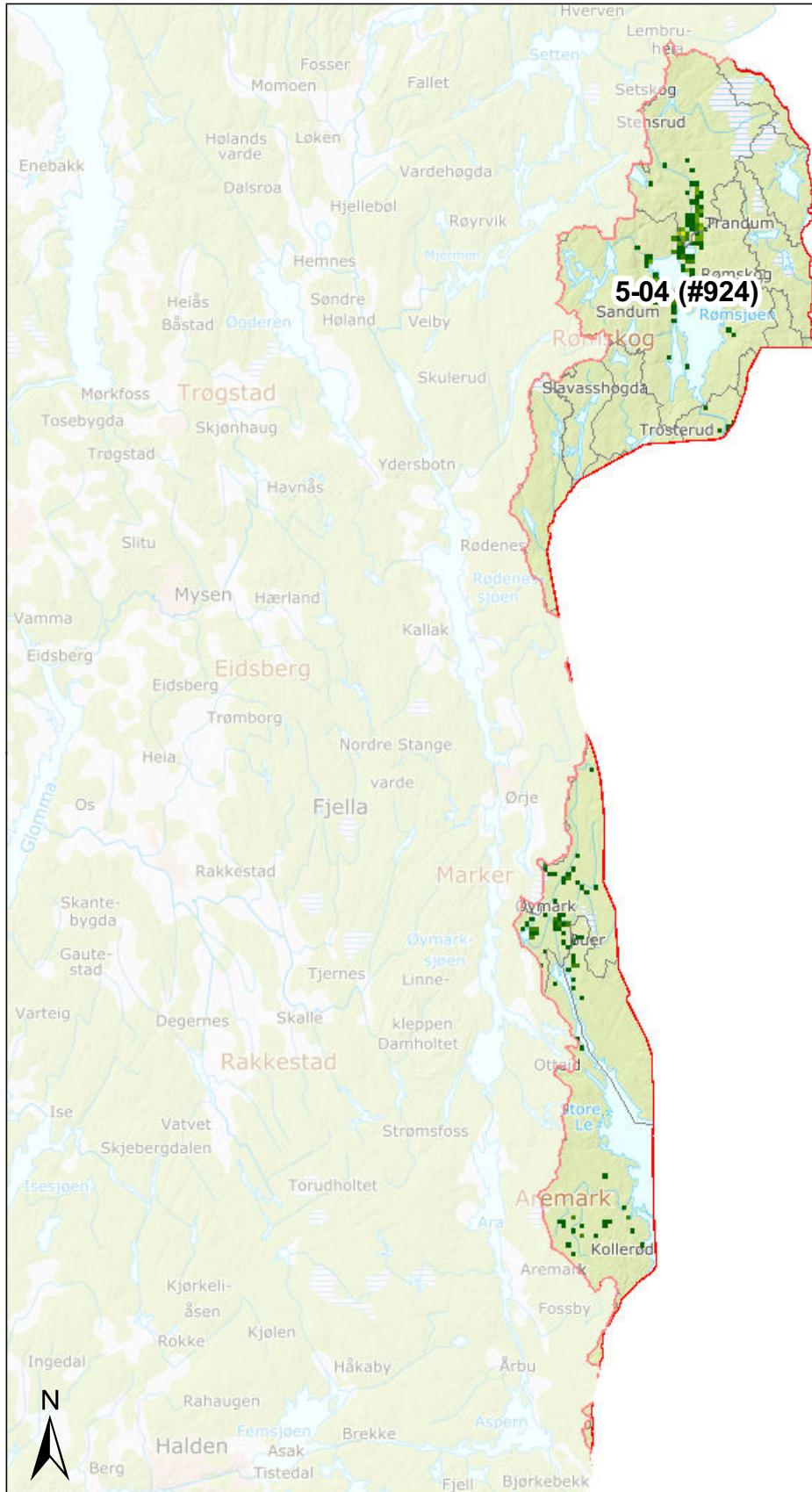
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolking: SSB/250 m ruter





Vannområde: Upperudsälven, 5-04

Befolknings: 924

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

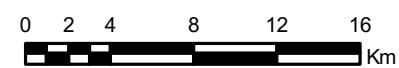
Kartkilder:

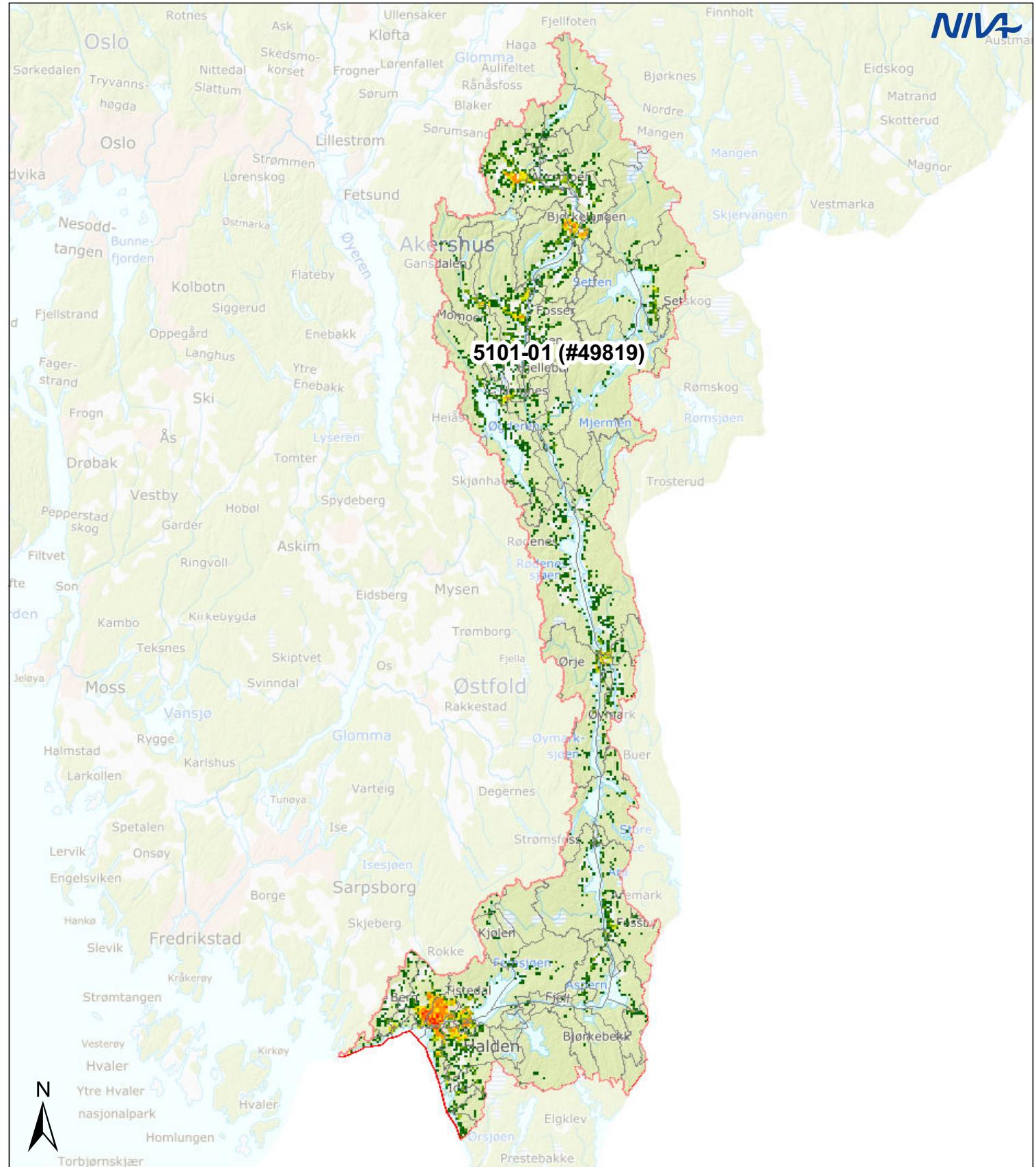
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Haldenvassdraget, 5101-01

Befolknings: 49819

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

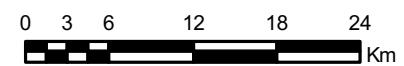
Kartkilder:

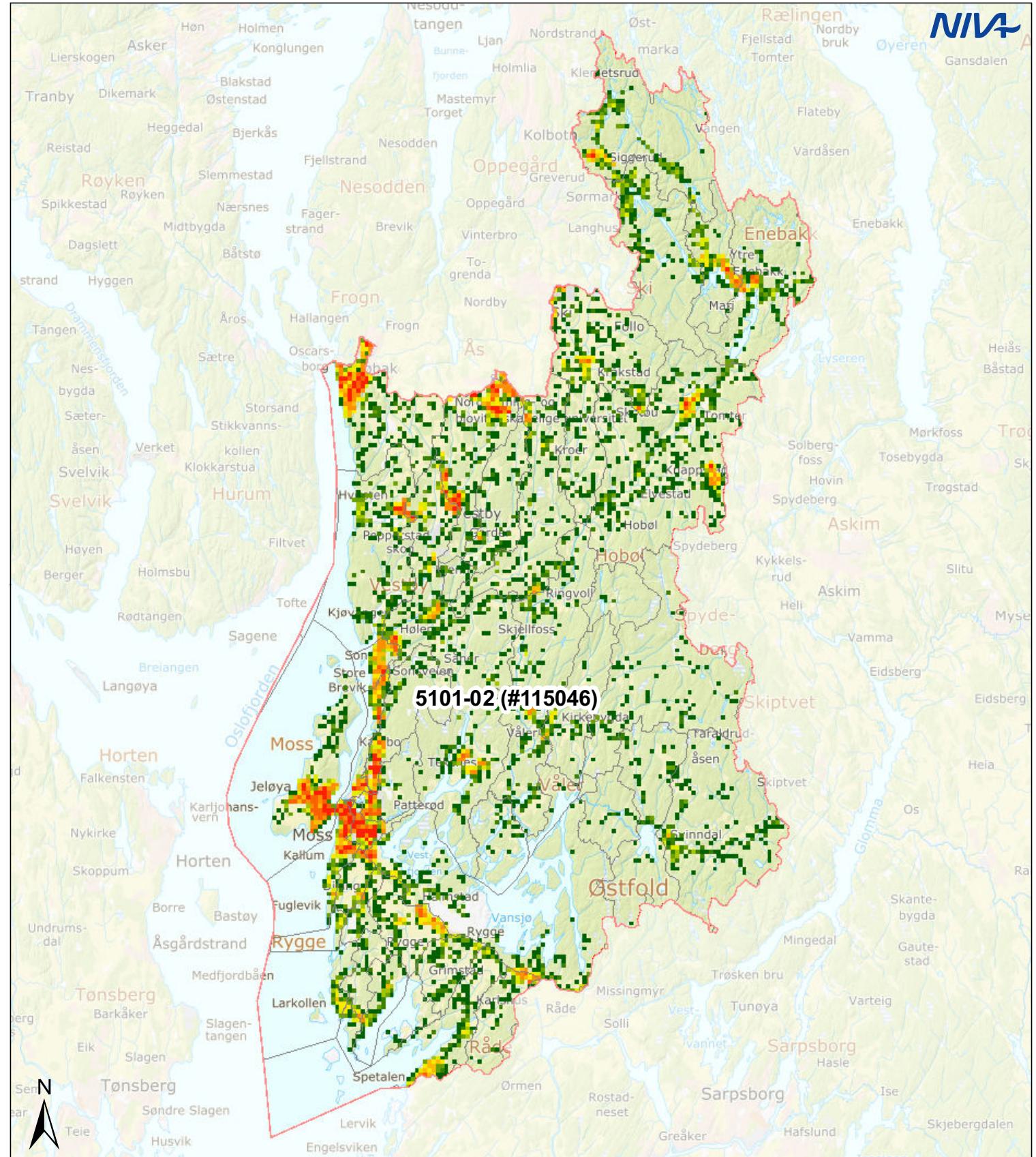
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Morsa, 5101-02

Befolkningskart: 115046

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolkningskart
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

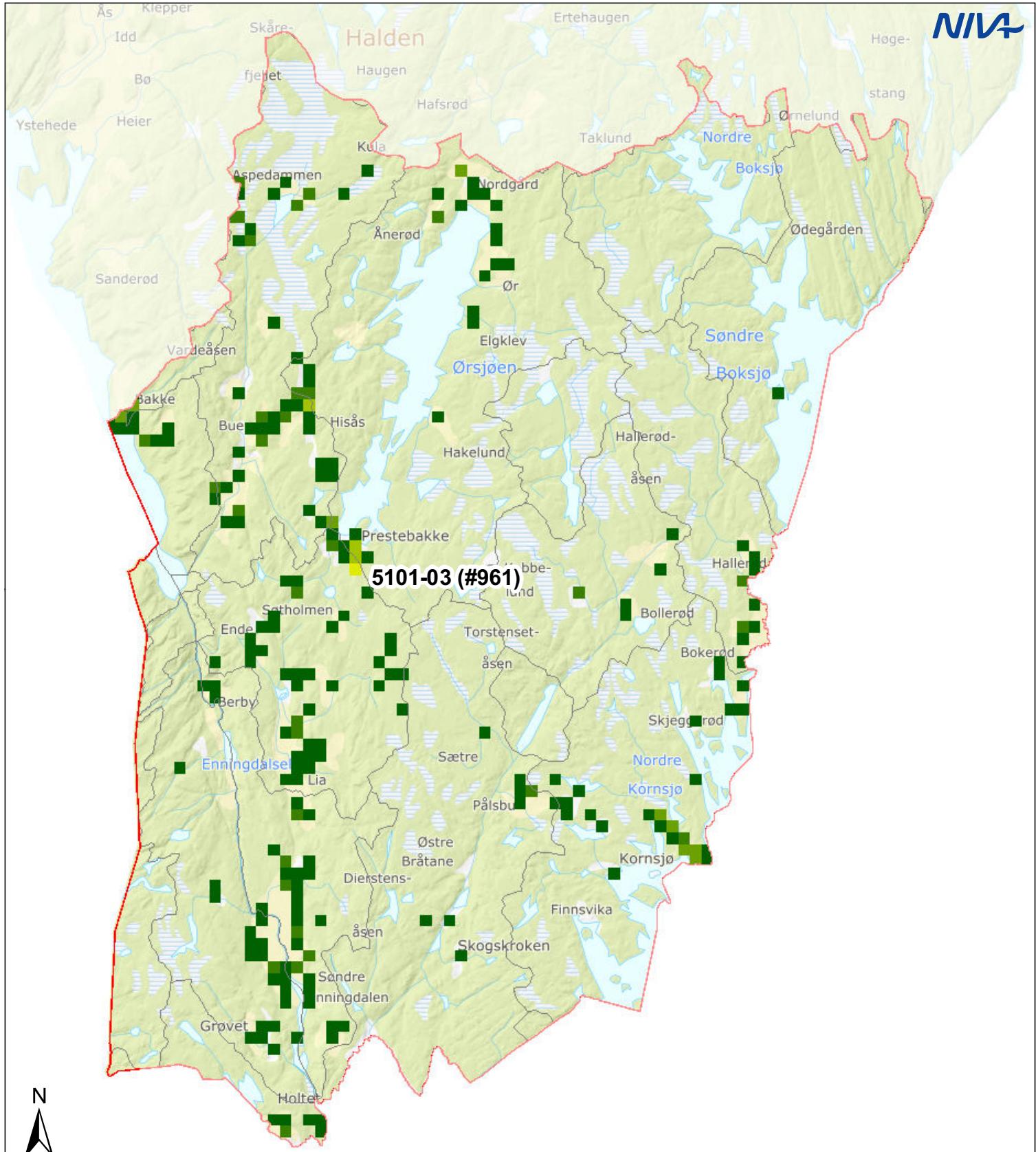
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolkningskart: SSB/250 m ruter

0 1.75 3.5 7 10.5 14
Km



Vannområde: Enningdalen, 5101-03

Befolknings: 961

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

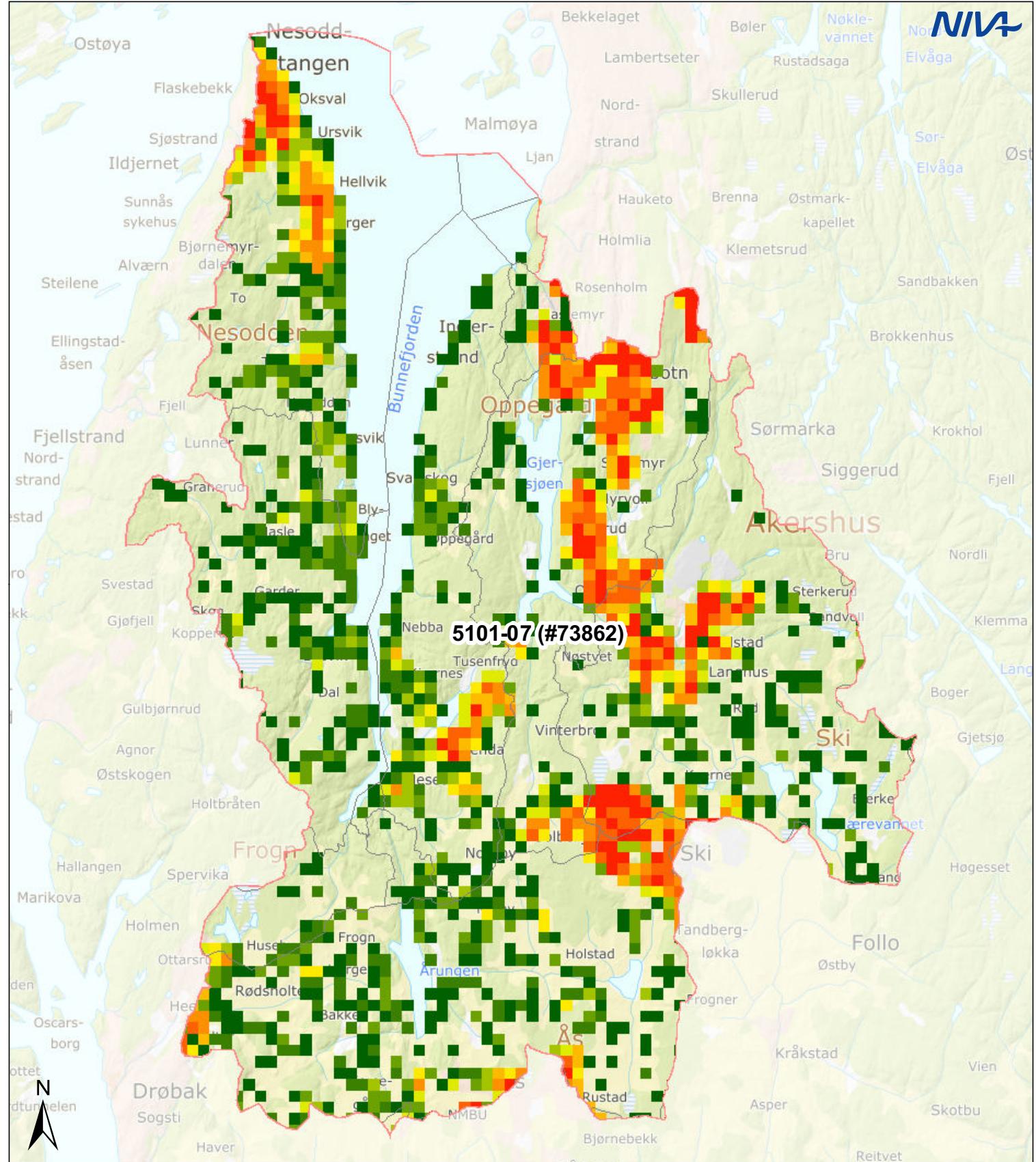
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

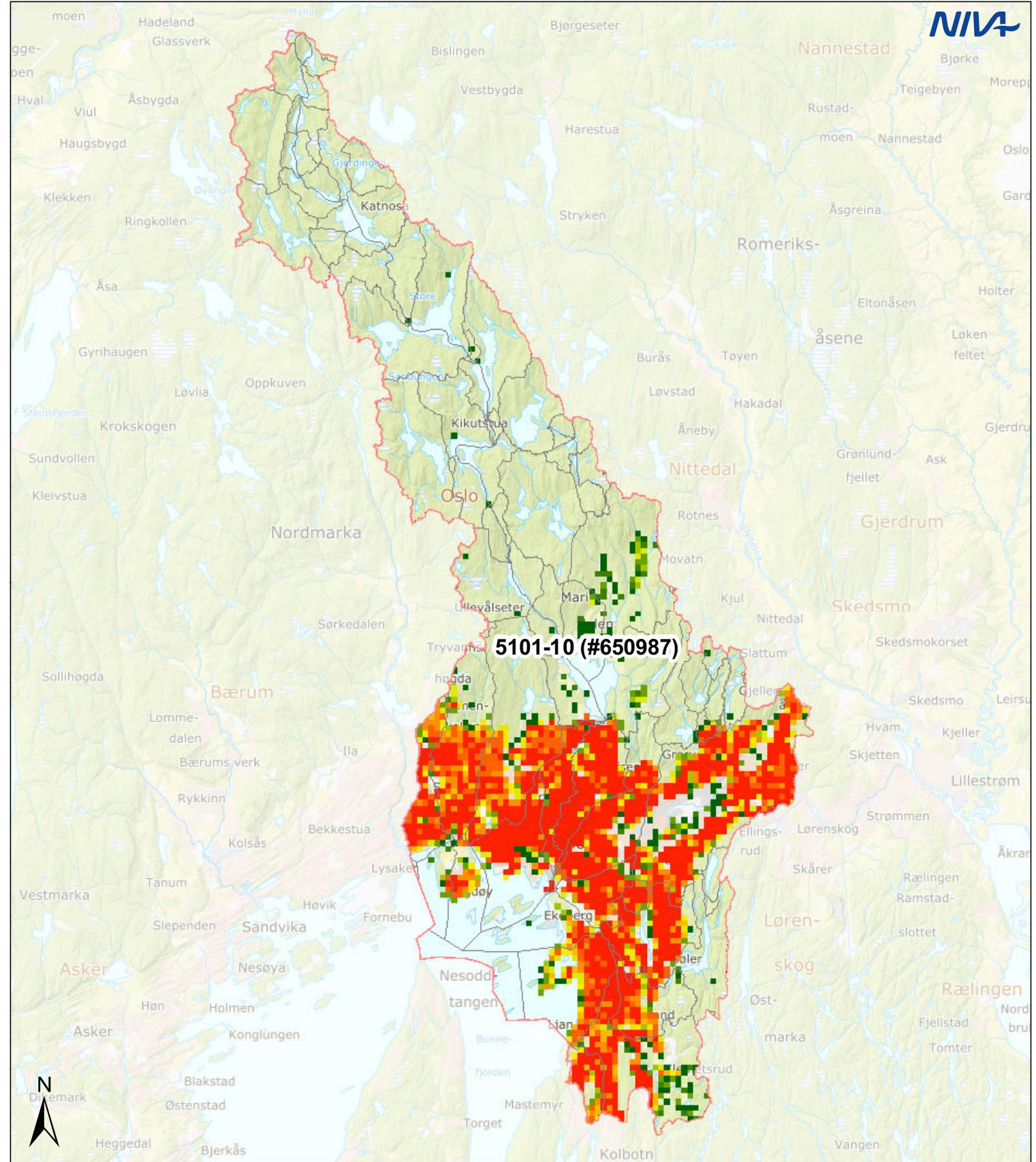
Befolknig: SSB/250 m ruter



**Tegnforklaring:**

Vannområde	Reginefelt	Befolkningskart
		50.1 - 75
		1 - 5
		5.1 - 10
		10.1 - 20
		20.1 - 30
		30.1 - 50





Vannområde: Bekkelagsbassenget, 5101-10

Befolknings: 650987

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

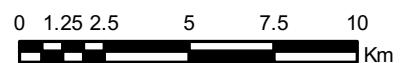
Kartkilder:

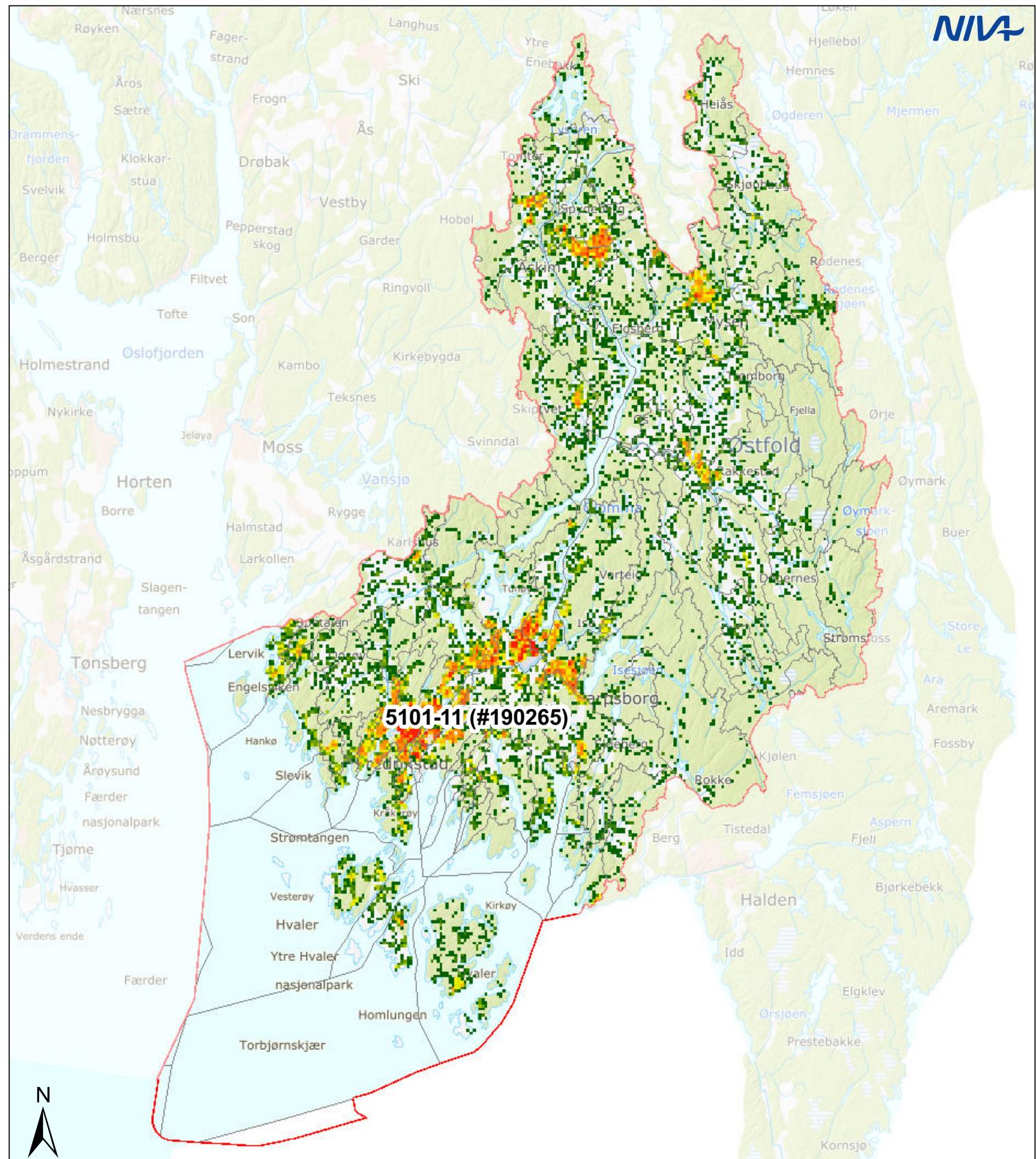
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Glomma sør for Øyeren, 5101-11

Befolknings: 190265

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

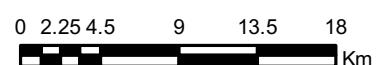
Kartkilder:

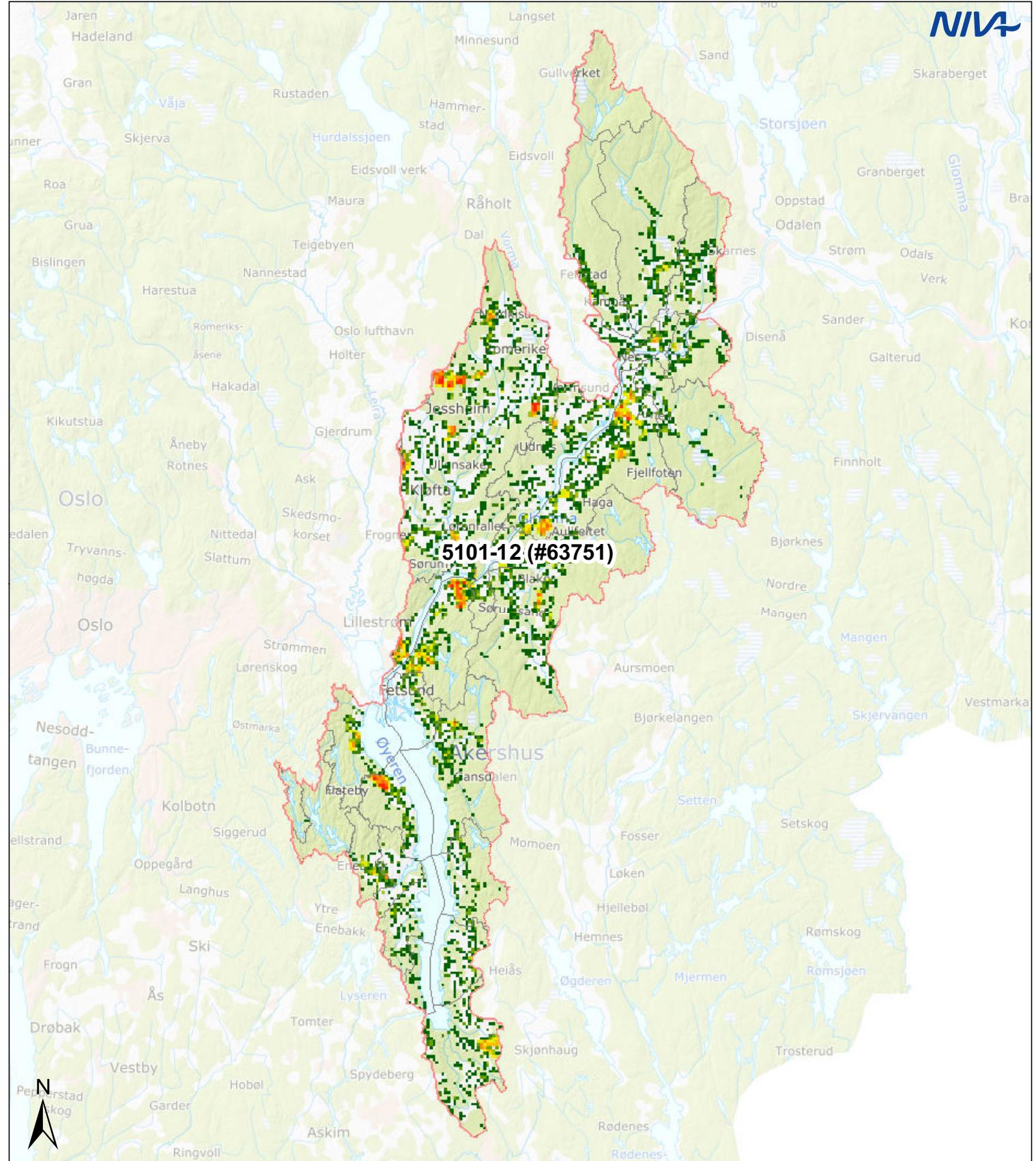
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Øyeren, 5101-12

Befolknings: 63751

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

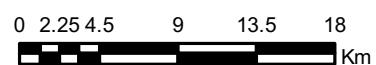
Kartkilder:

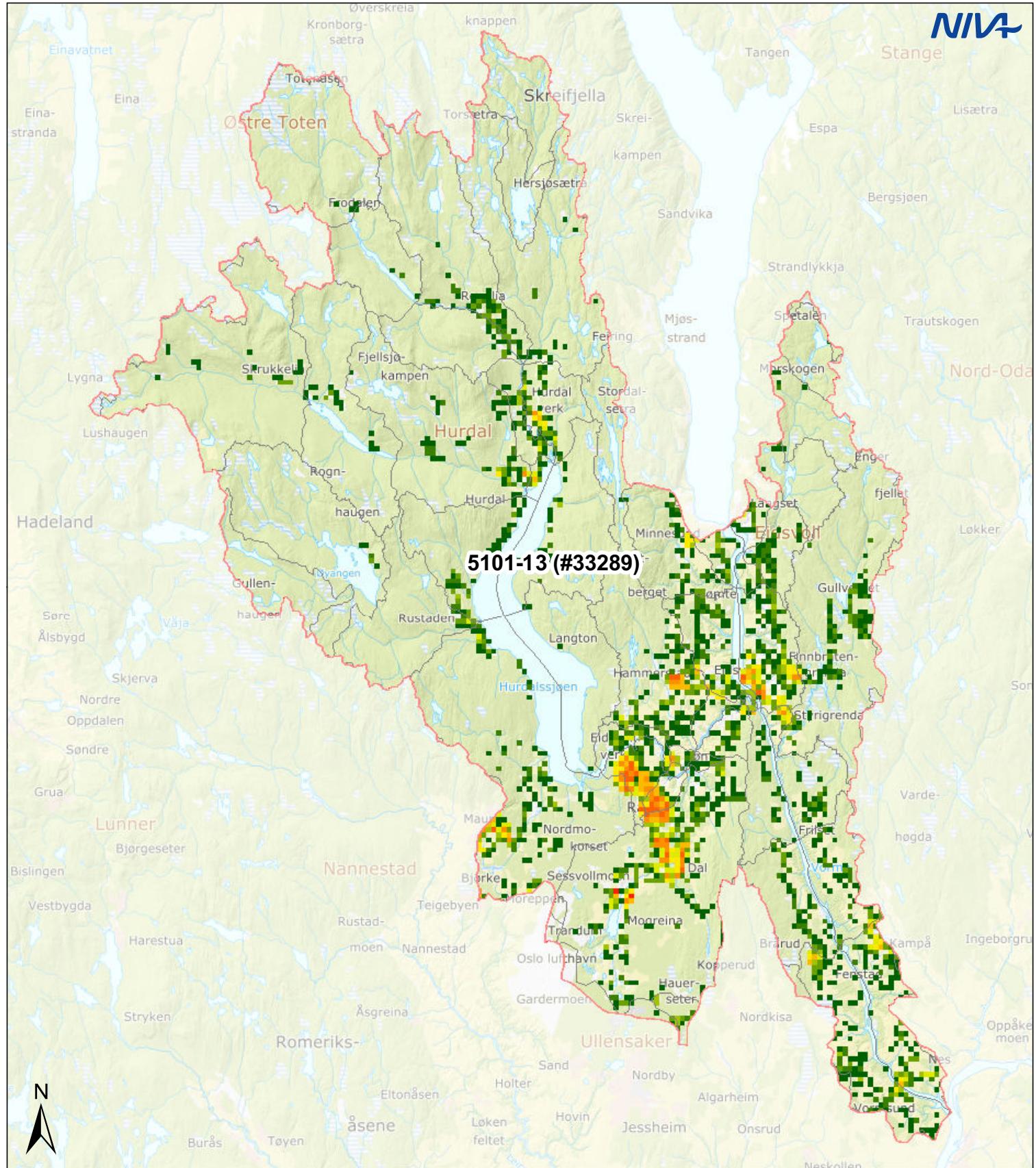
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Hurdalsvassdraget/Vorma, 5101-13

Befolkningskart: 33289

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolkningskart
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

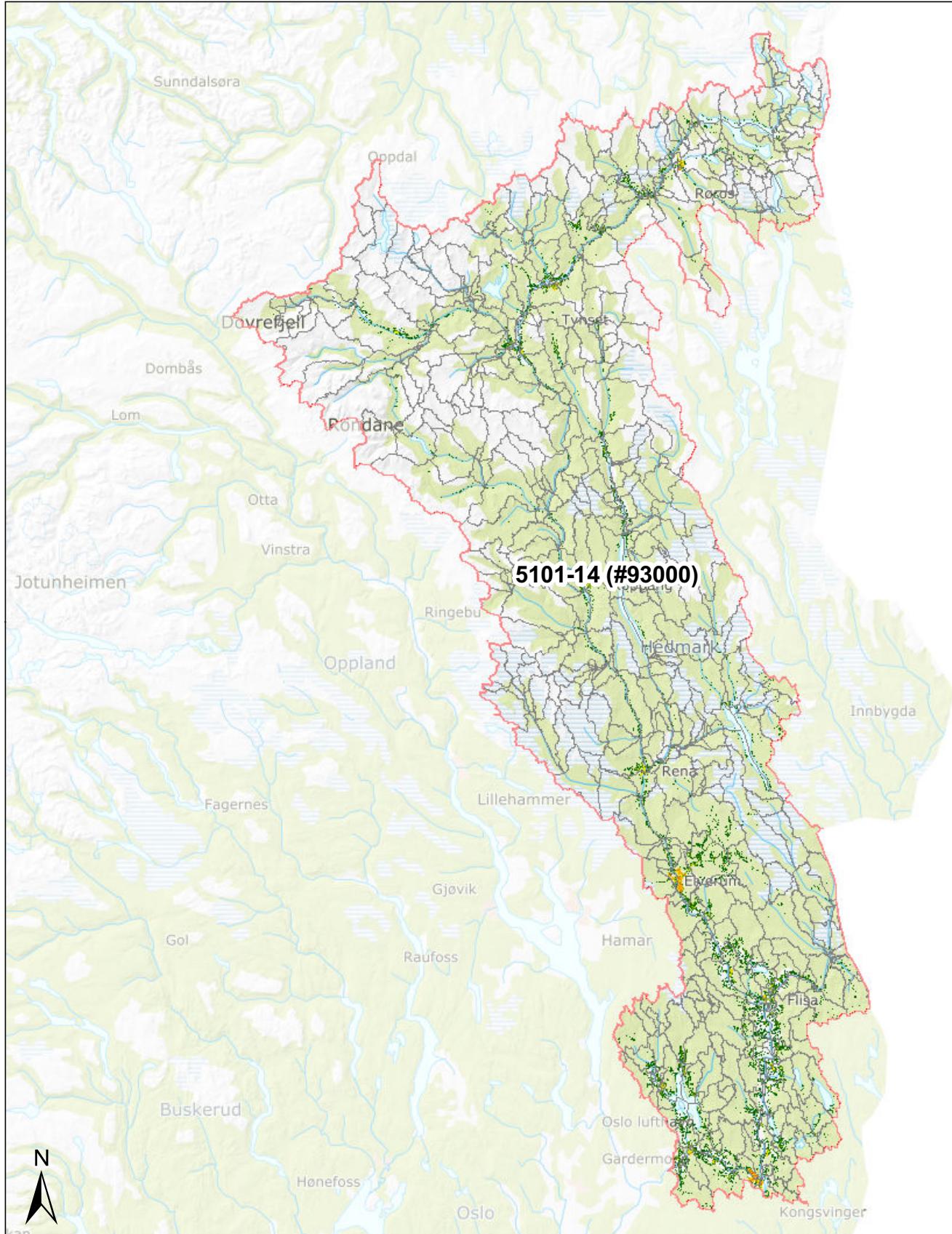
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolkningskart: SSB/250 m ruter





Vannområde: Glomma, 5101-14

Befolkningskoeffisient: 93000

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolkningskoeffisient
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

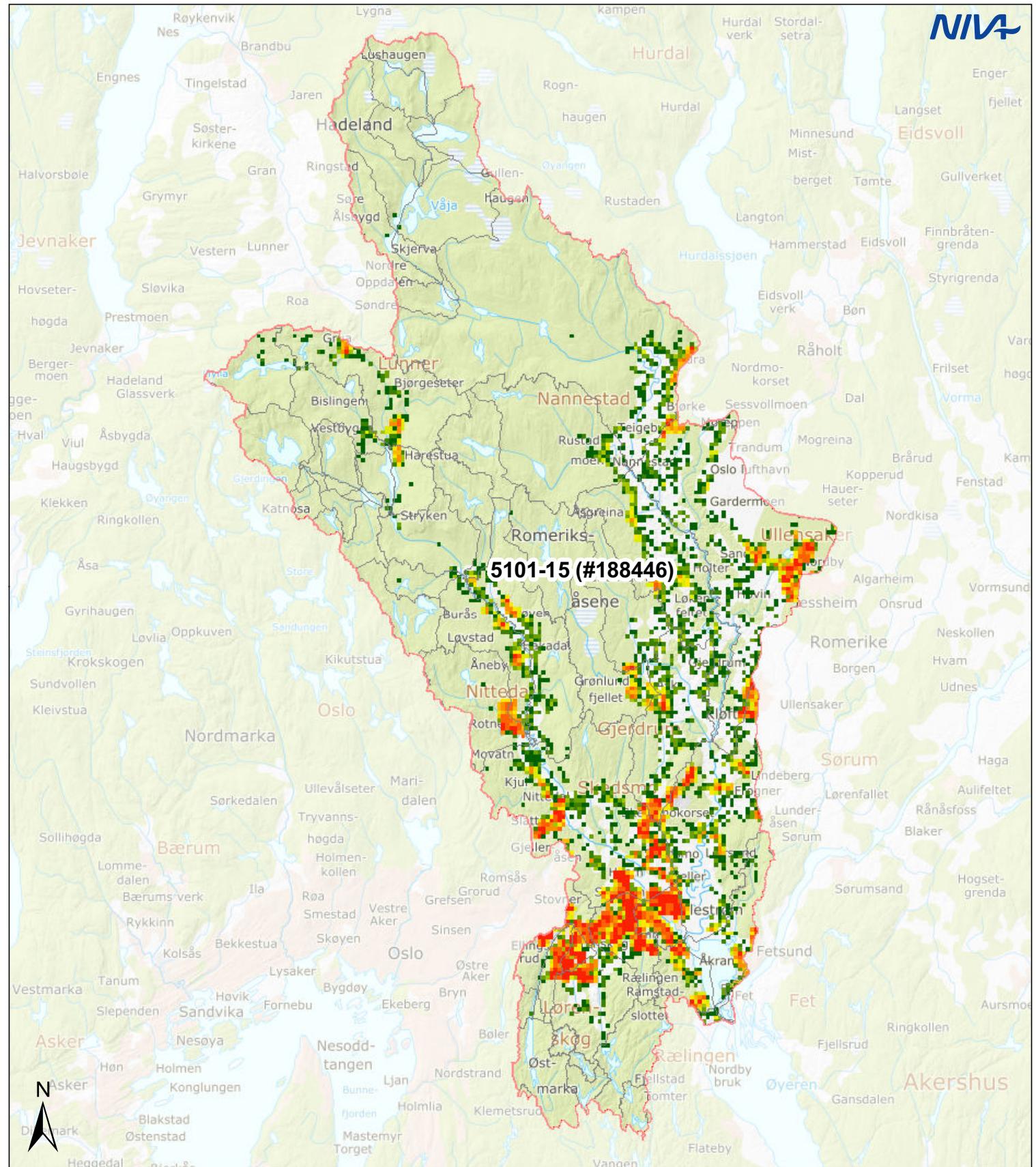
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolking: SSB/250 m ruter





Vannområde: Leira - Nitelva, 5101-15

Befolking: 188446

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolkningsfelt
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

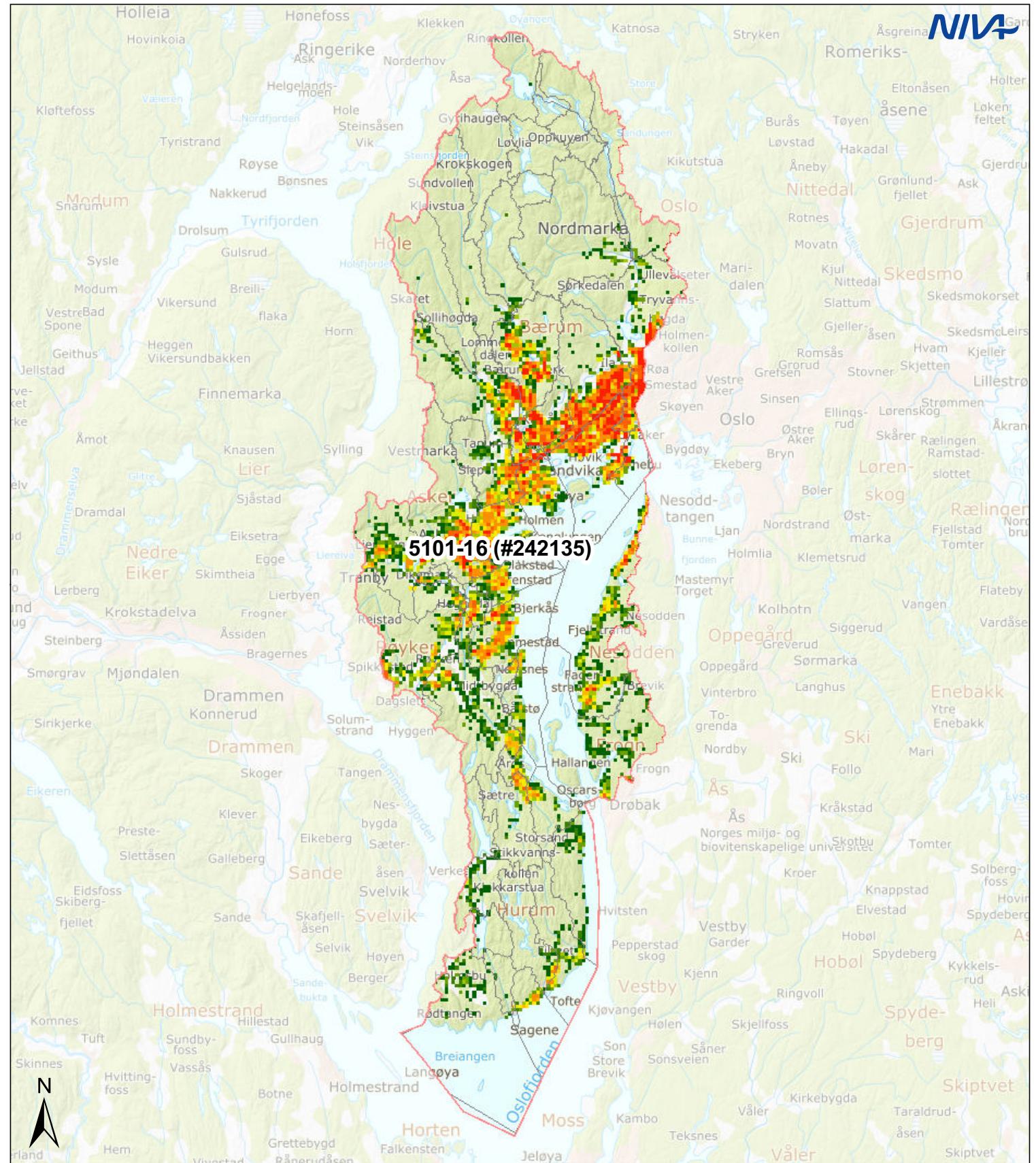
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolking: SSB/250 m ruter





Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings-ID
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

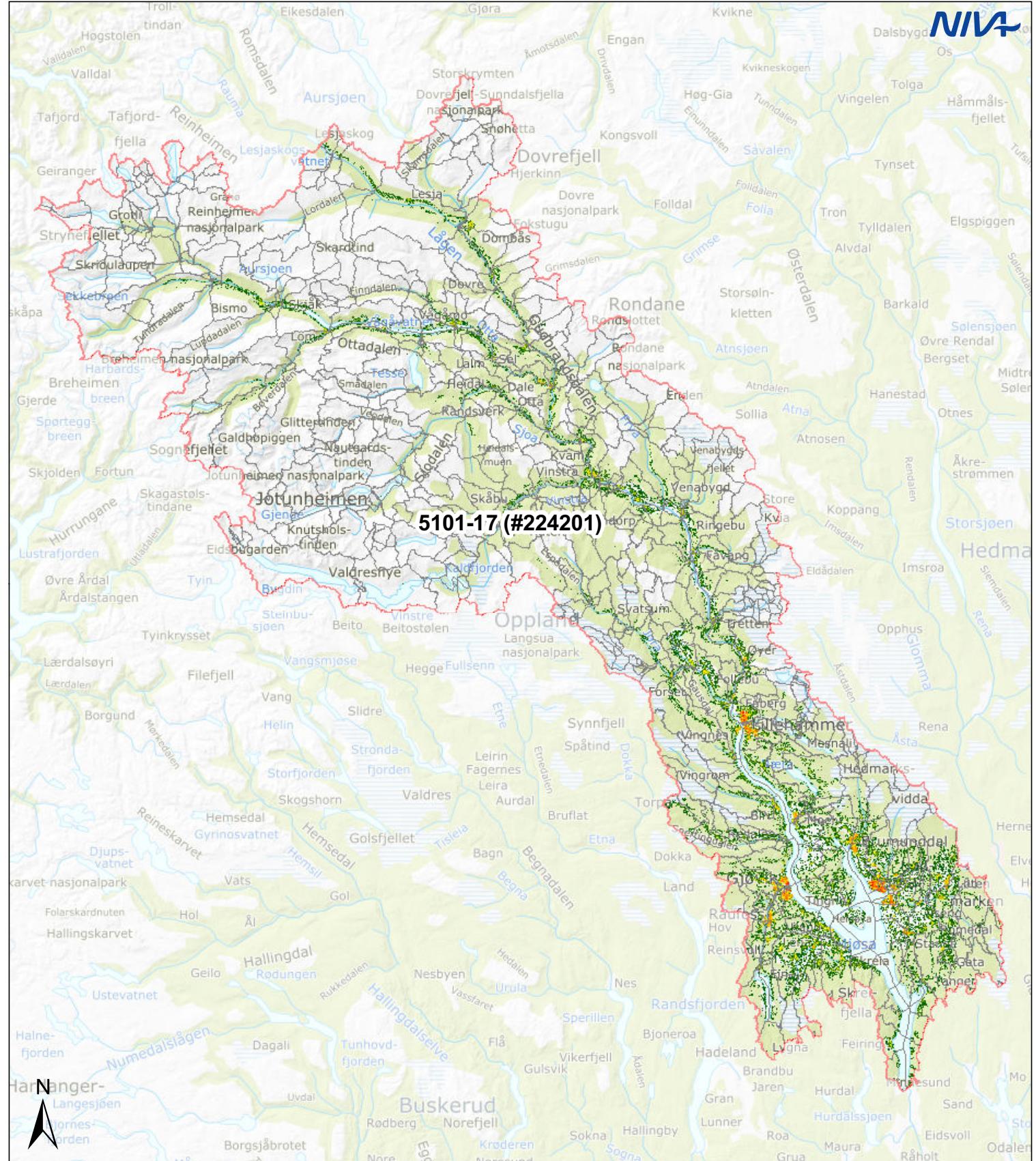
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Mjøsa, 5101-17

Befolknings: 224201

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		20.1 - 30
		150.1 - 200
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

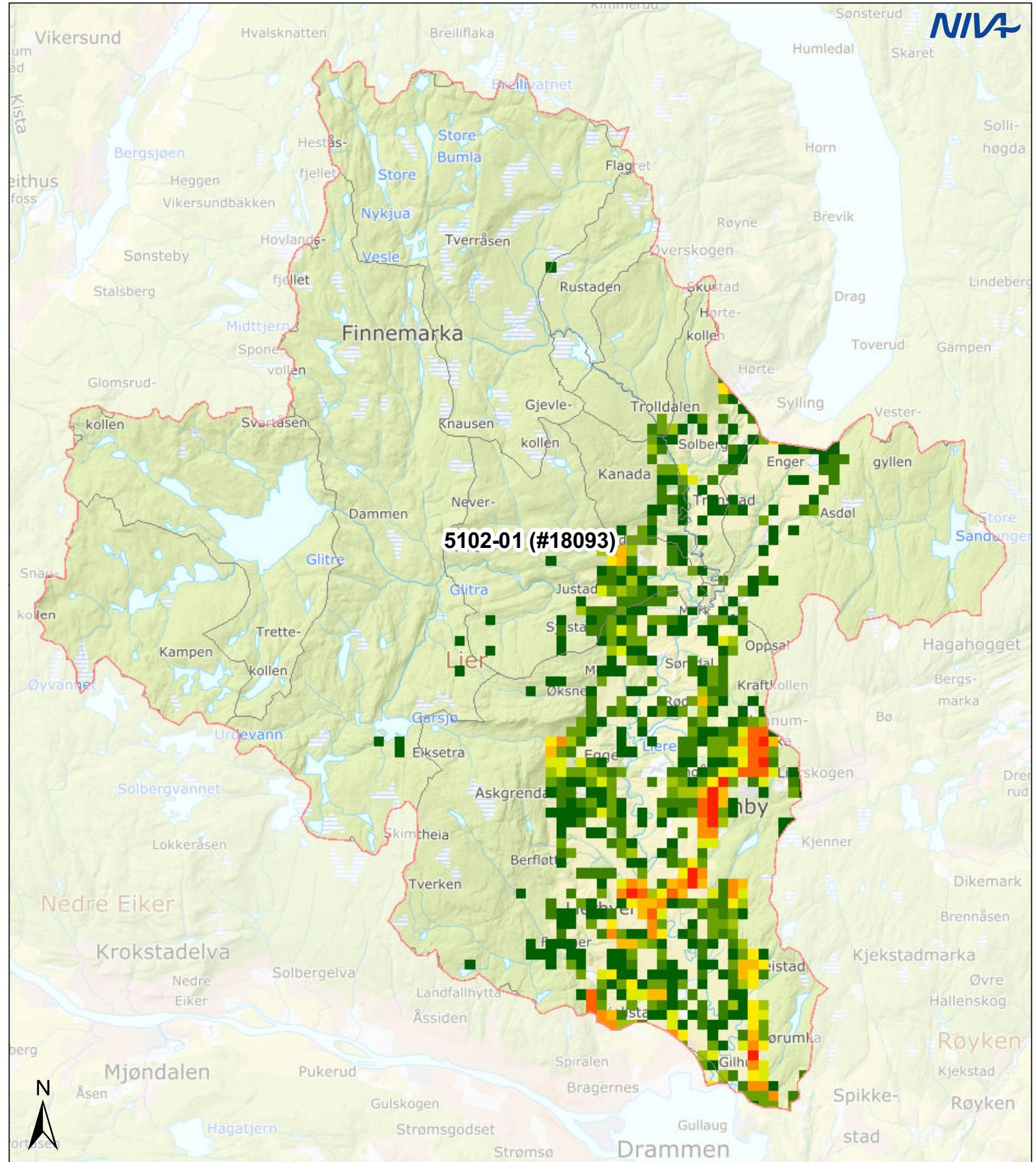
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnkart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Lierelva, 5102-01

Befolknings: 18093

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		5.1 - 10
		10.1 - 20
		20.1 - 30
		30.1 - 50

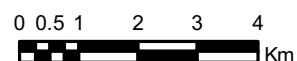
Kartkilder:

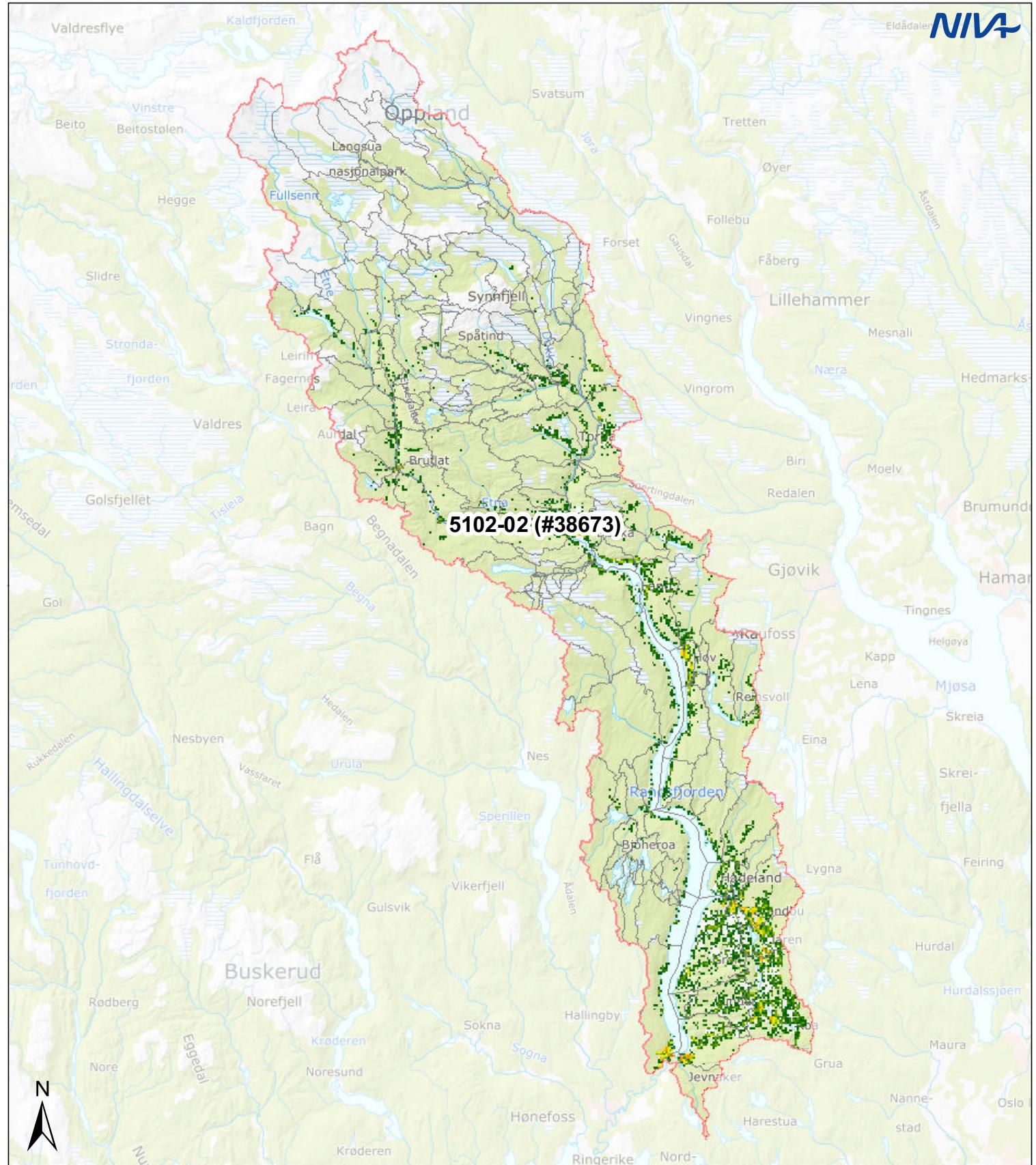
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Randsfjorden, 5102-02

Befolknings: 38673

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		1 - 5
		5.1 - 10
		10.1 - 20
		20.1 - 30
		30.1 - 50
		50.1 - 75
		75.1 - 100
		100.1 - 150
		150.1 - 200
		200.1 - 2 362

Kartkilder:

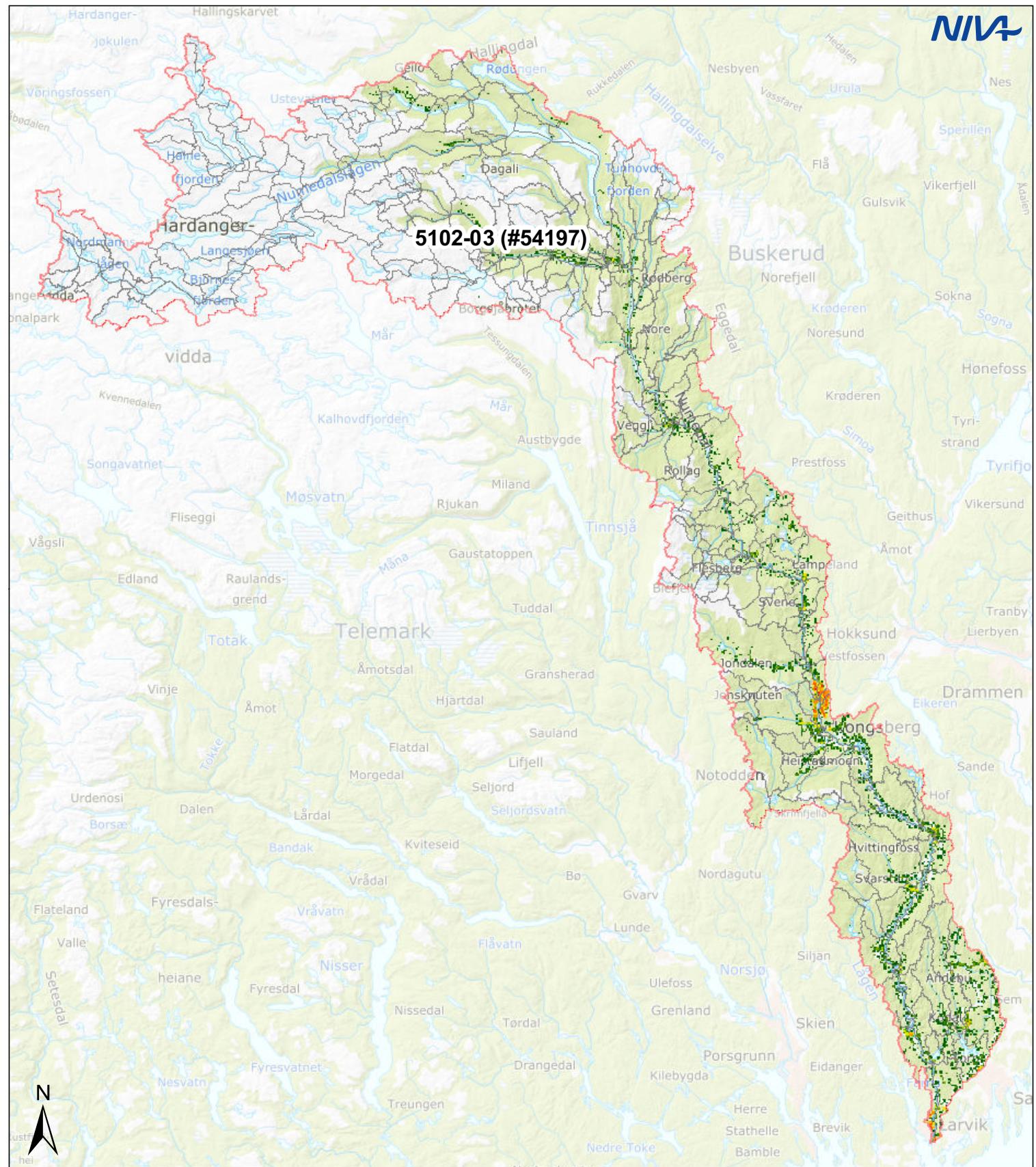
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Numedalslågen, 5102-03

Befolknings: 54197

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

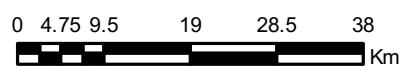
Kartkilder:

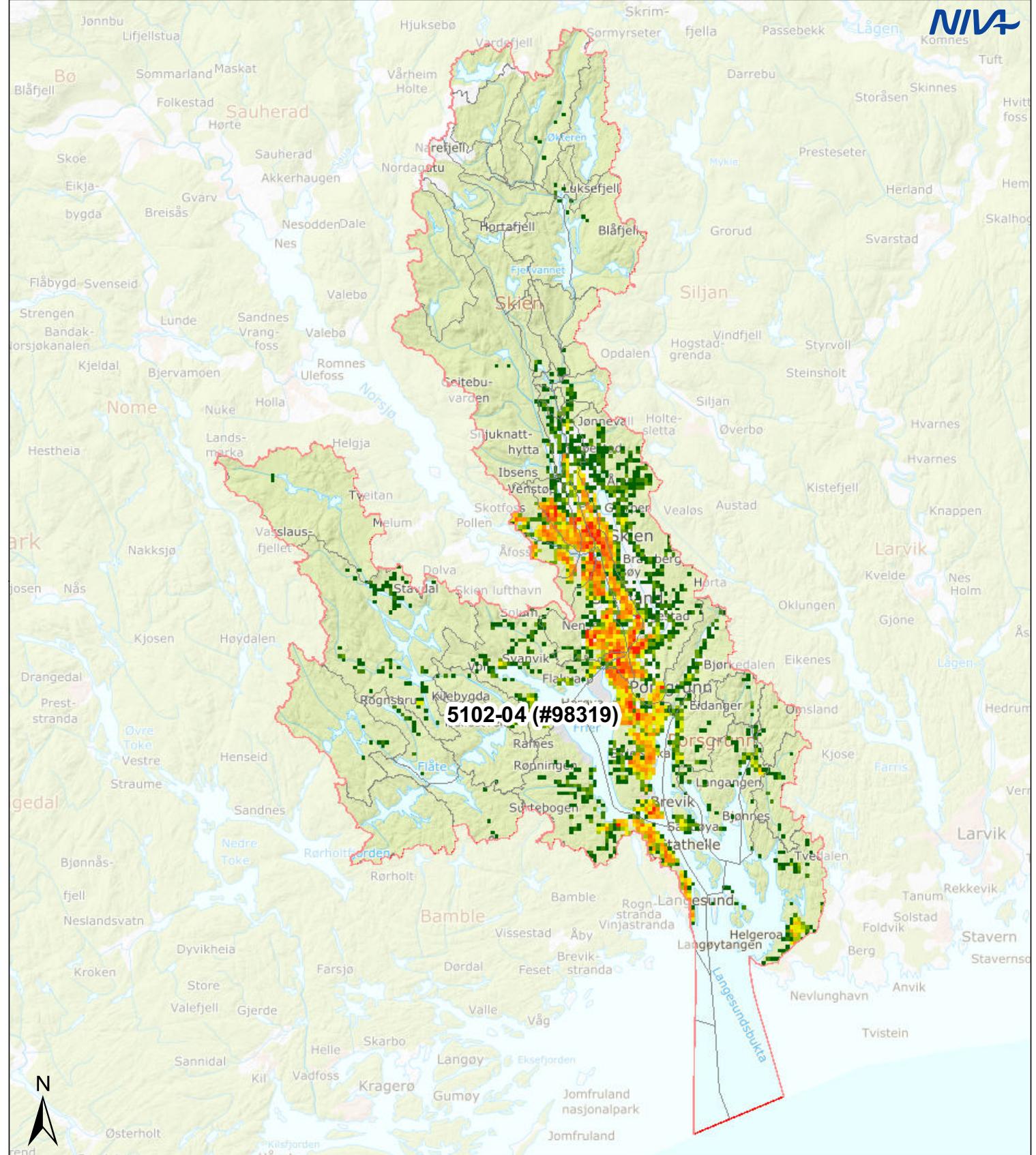
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Skien - Grenlandsfjordene, 5102-04

Befolknings: 98319

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		20.1 - 30
		30.1 - 50

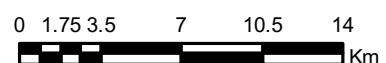
Kartkilder:

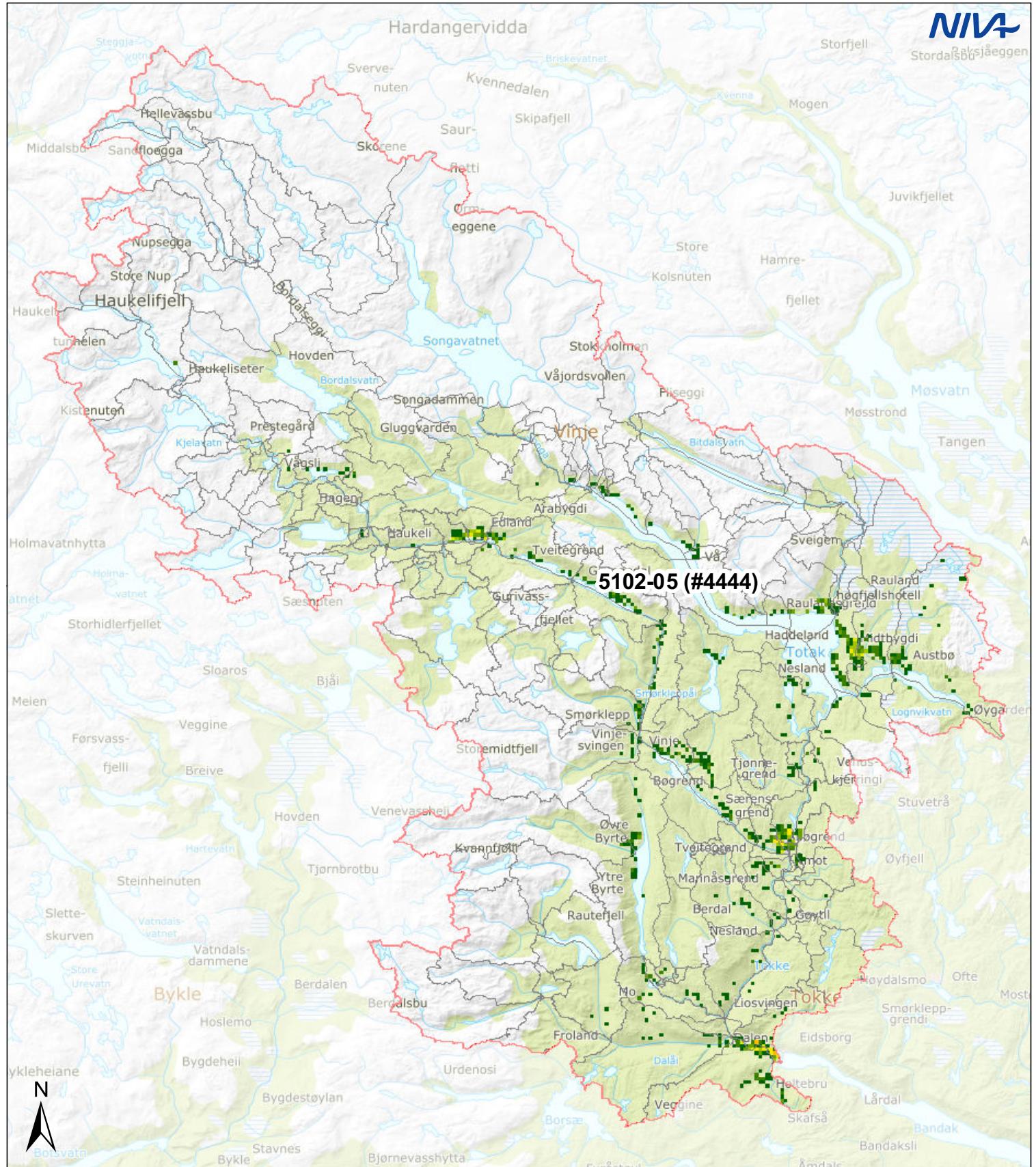
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Tokke-Vinje, 5102-05

Befolknings: 4444

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

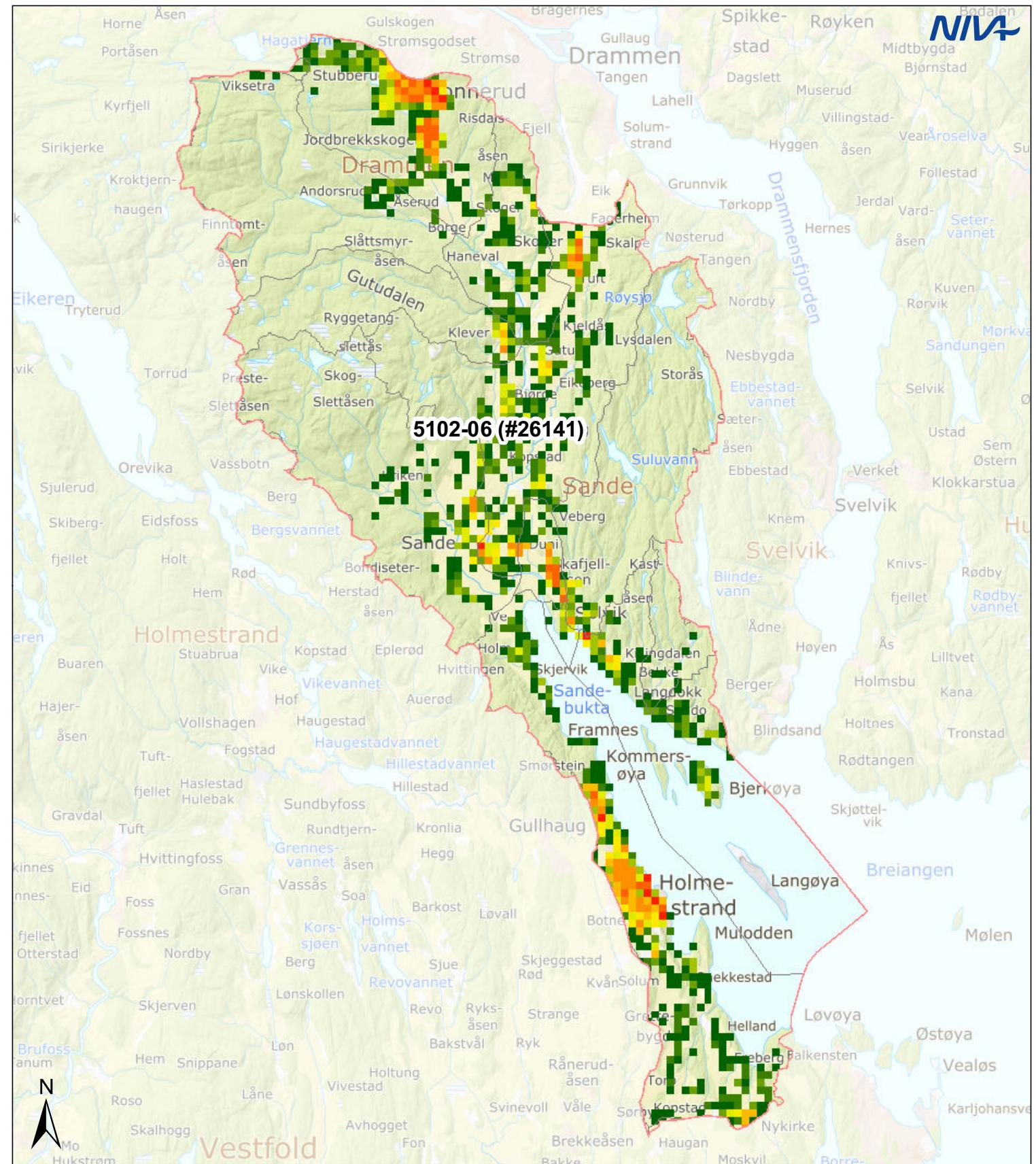
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Brieangen Vest, 5102-06

Befolknings: 26141

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50.1 - 75
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 - 5
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	75.1 - 100
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5.1 - 10
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100.1 - 150
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10.1 - 20
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	150.1 - 200
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20.1 - 30
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200.1 - 2 362
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.1 - 50

Kartkilder:

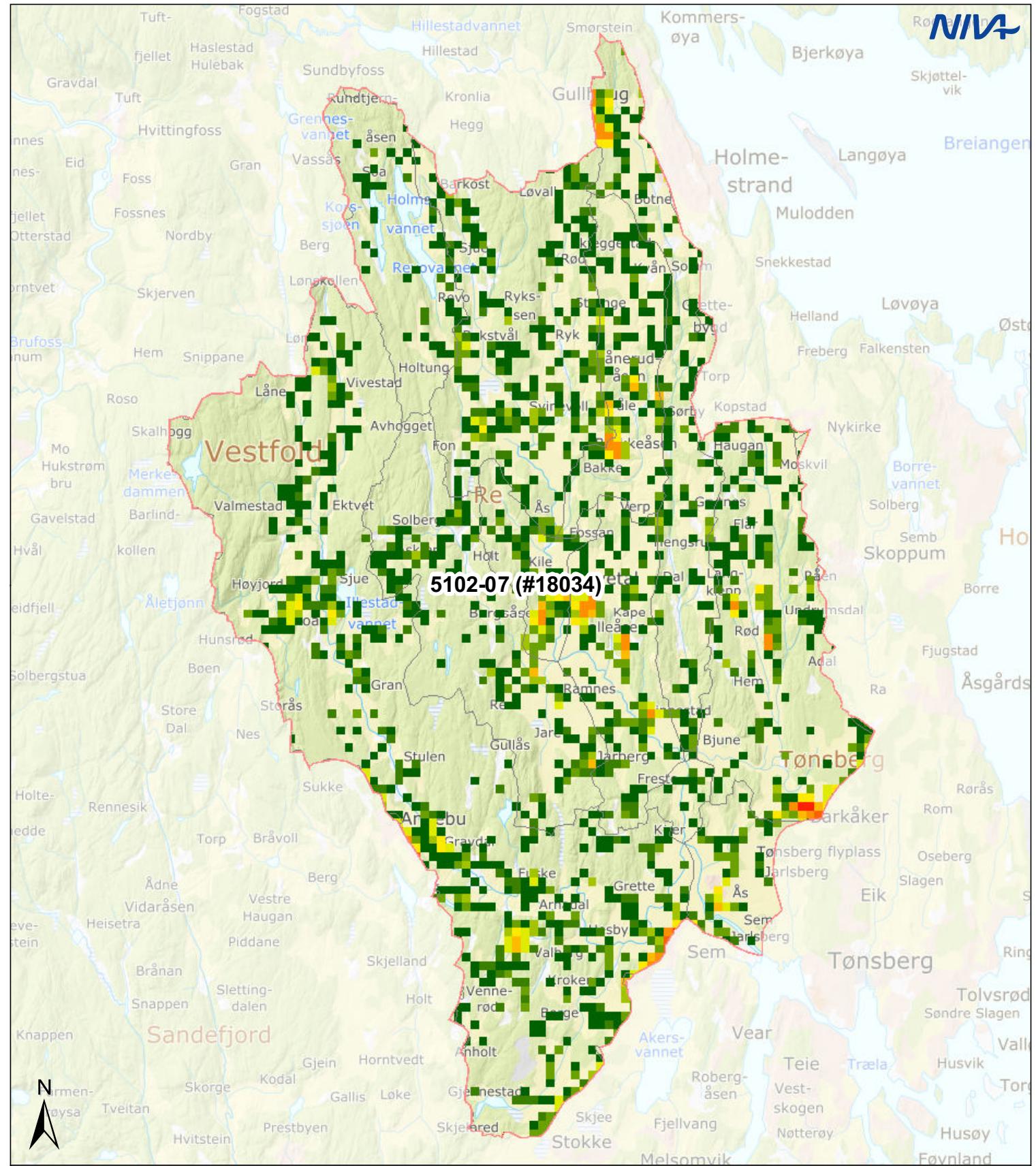
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Aulivassdraget, 5102-07

Befolknings: 18034

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

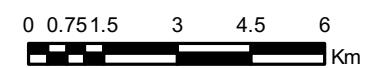
Kartkilder:

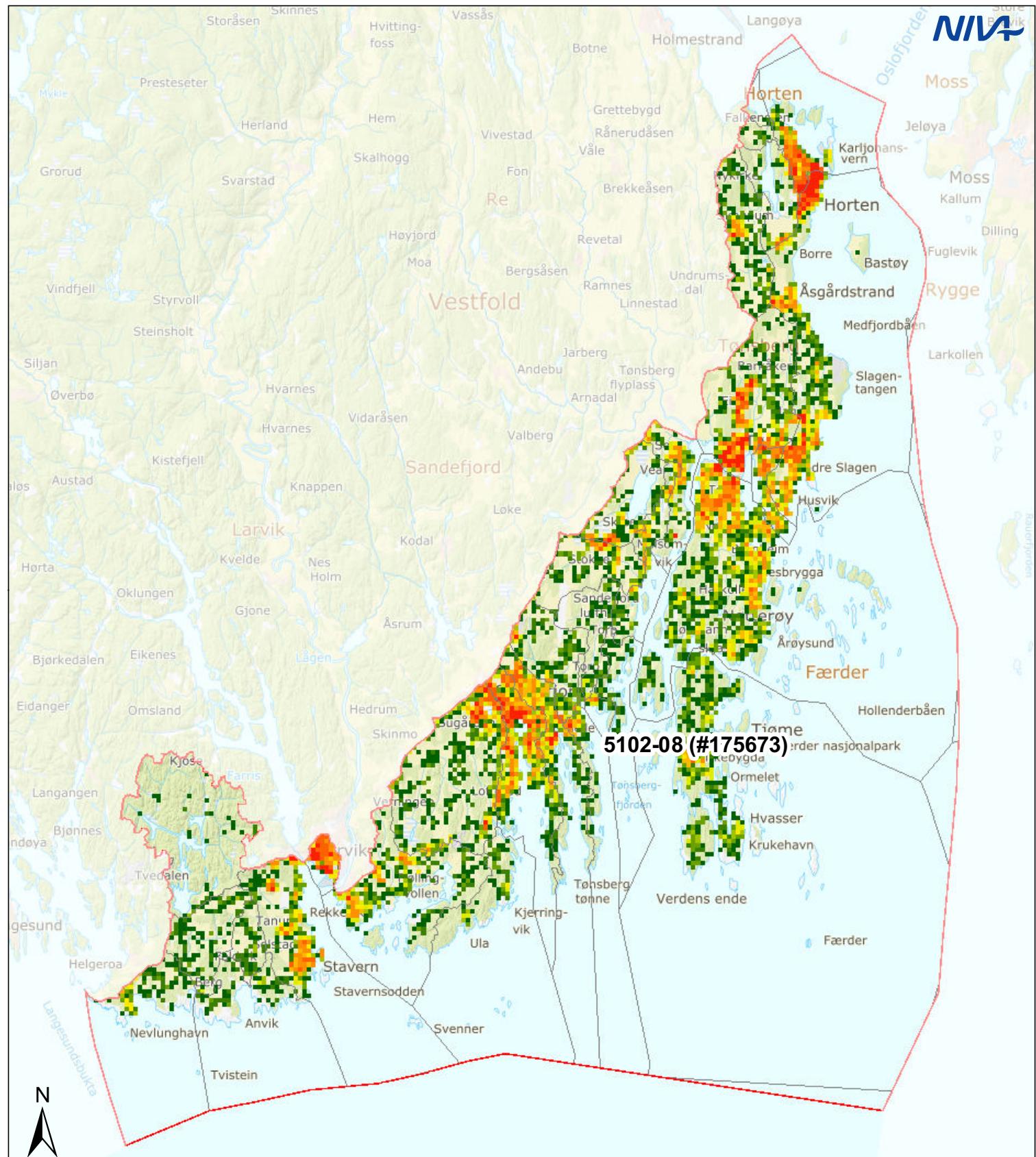
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

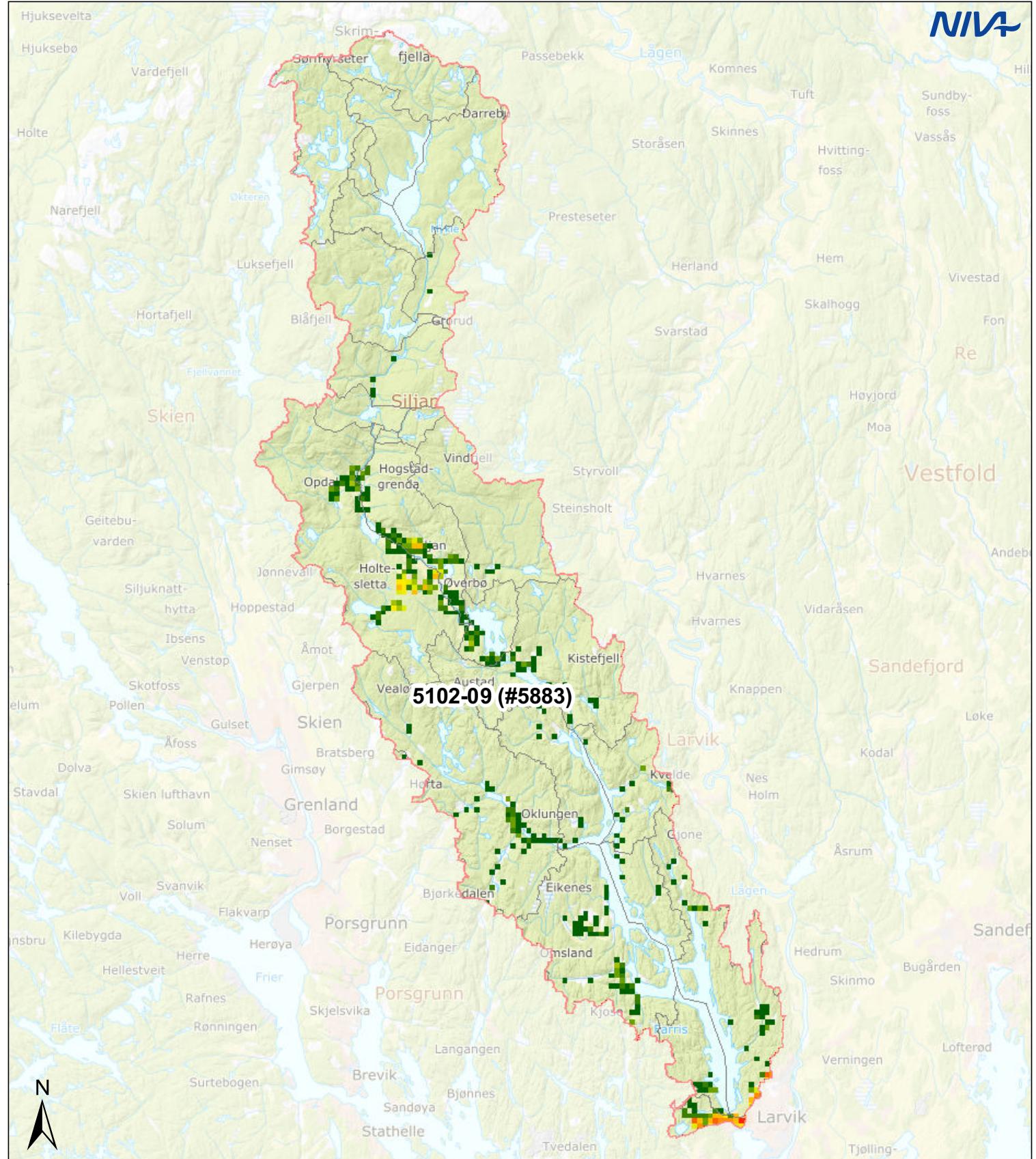
Befolknig: SSB/250 m ruter





Kartkilder:
 Vannområder - NVE/Vann-nett
 Regine - NVE
 Bakgrunnskart - Kartverket/WMS
 Befolking: SSB/250 m ruter

0 1.5 3 6 9 12 Km



Vannområde: Siljan - Farrisvassdraget, 5102-09

Befolknings: 5883

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

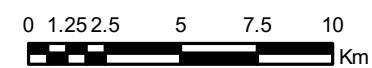
Kartkilder:

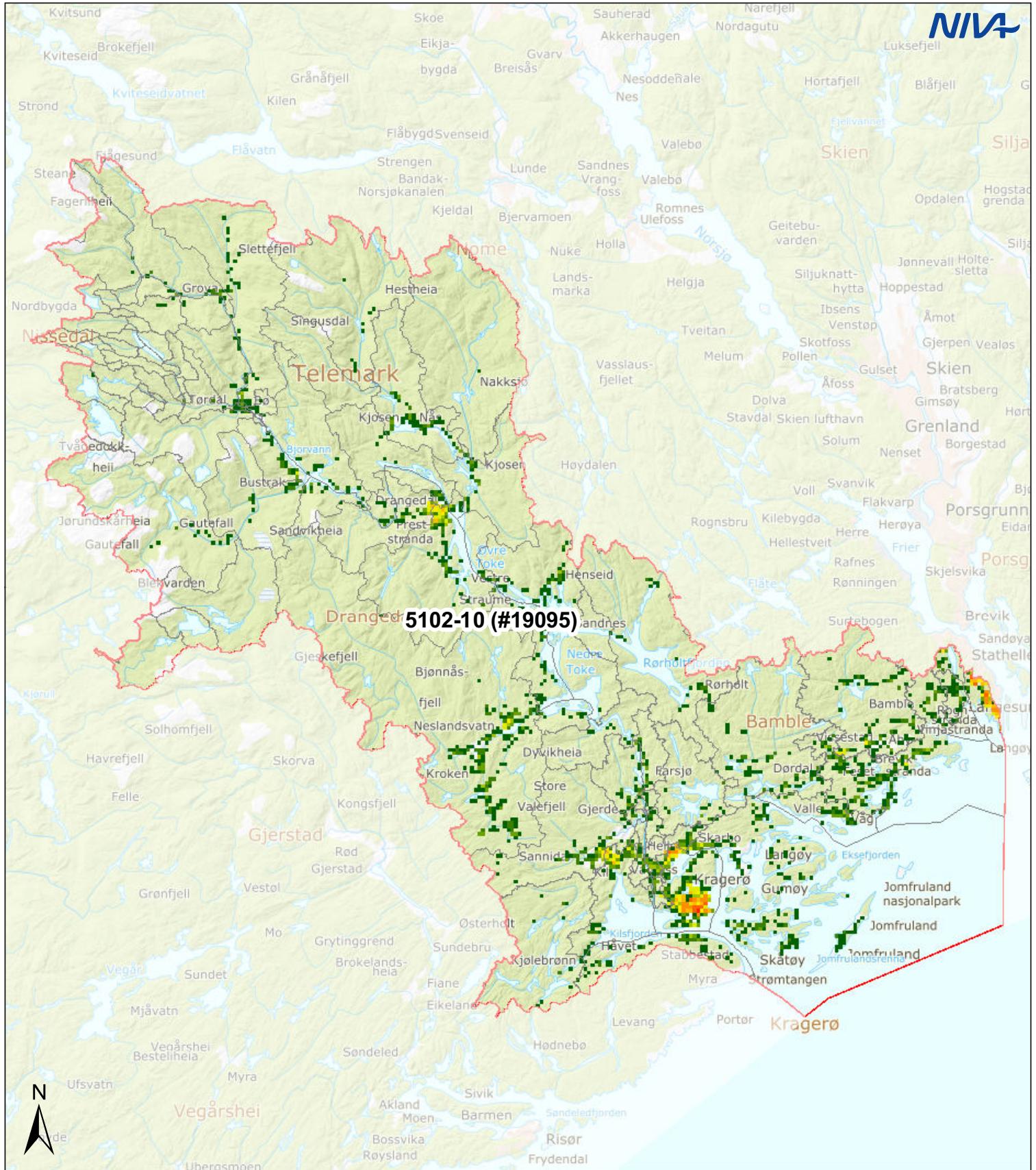
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Kragerøvassdraget, 5102-10

Befolknings: 19095

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5 75.1 - 100
		5.1 - 10 100.1 - 150
		10.1 - 20 150.1 - 200
		20.1 - 30 200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

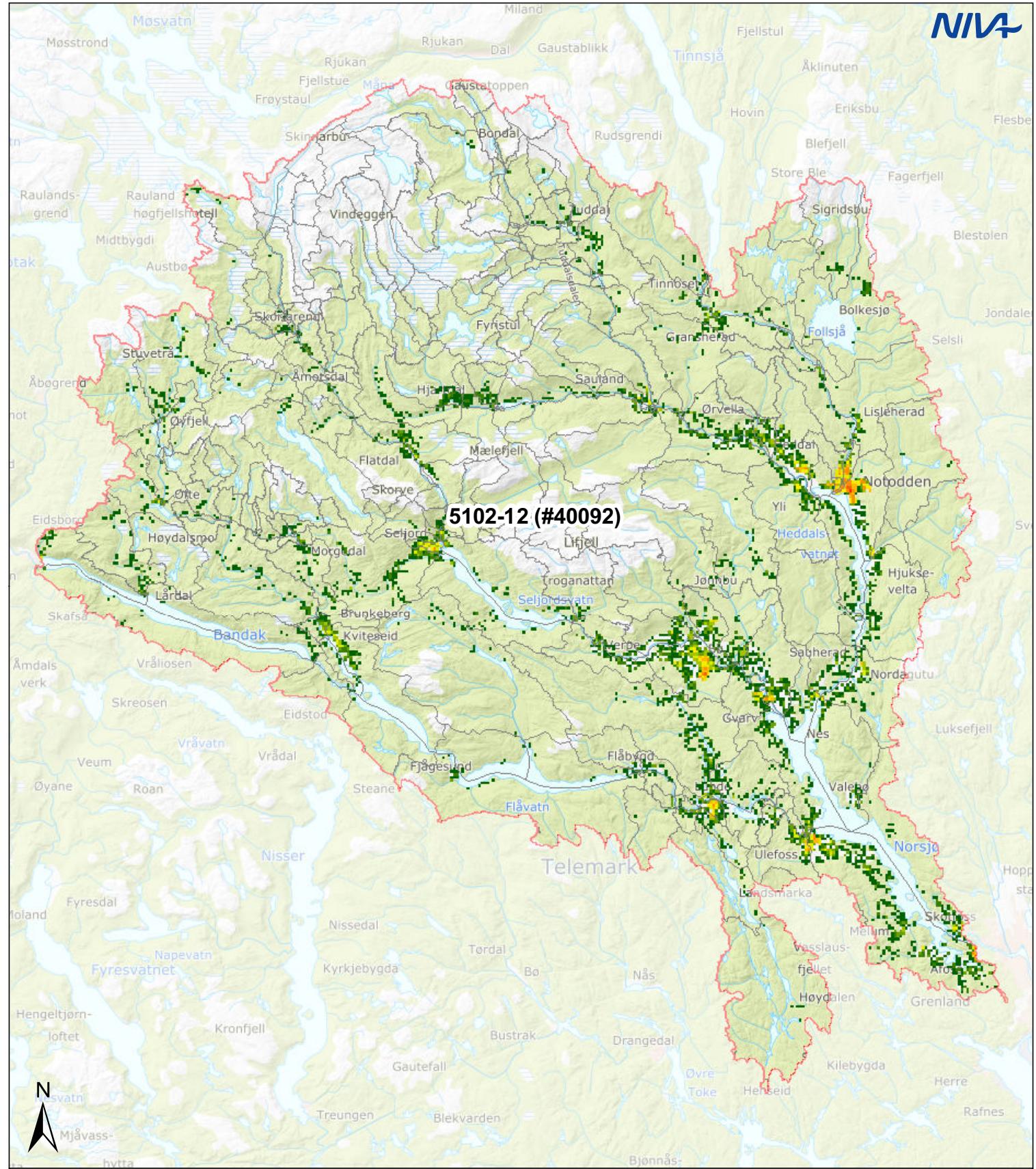
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknings: SSB/250 m ruter





Vannområde: Midtre Telemark, 5102-12

Befolknings: 40092

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

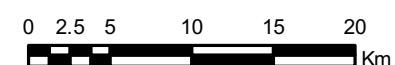
Kartkilder:

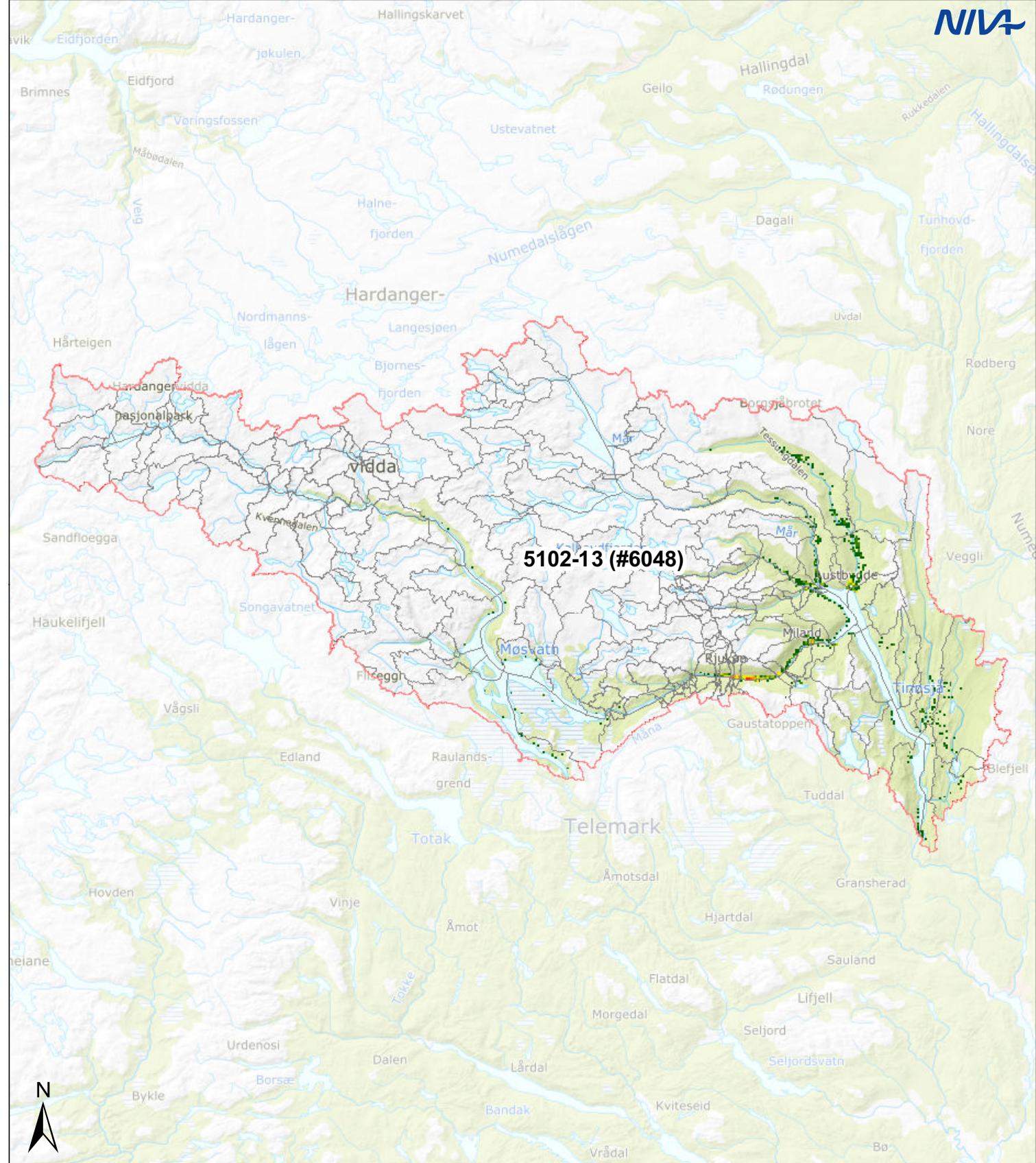
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Øst Telemark, 5102-13

Befolknings: 6048

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

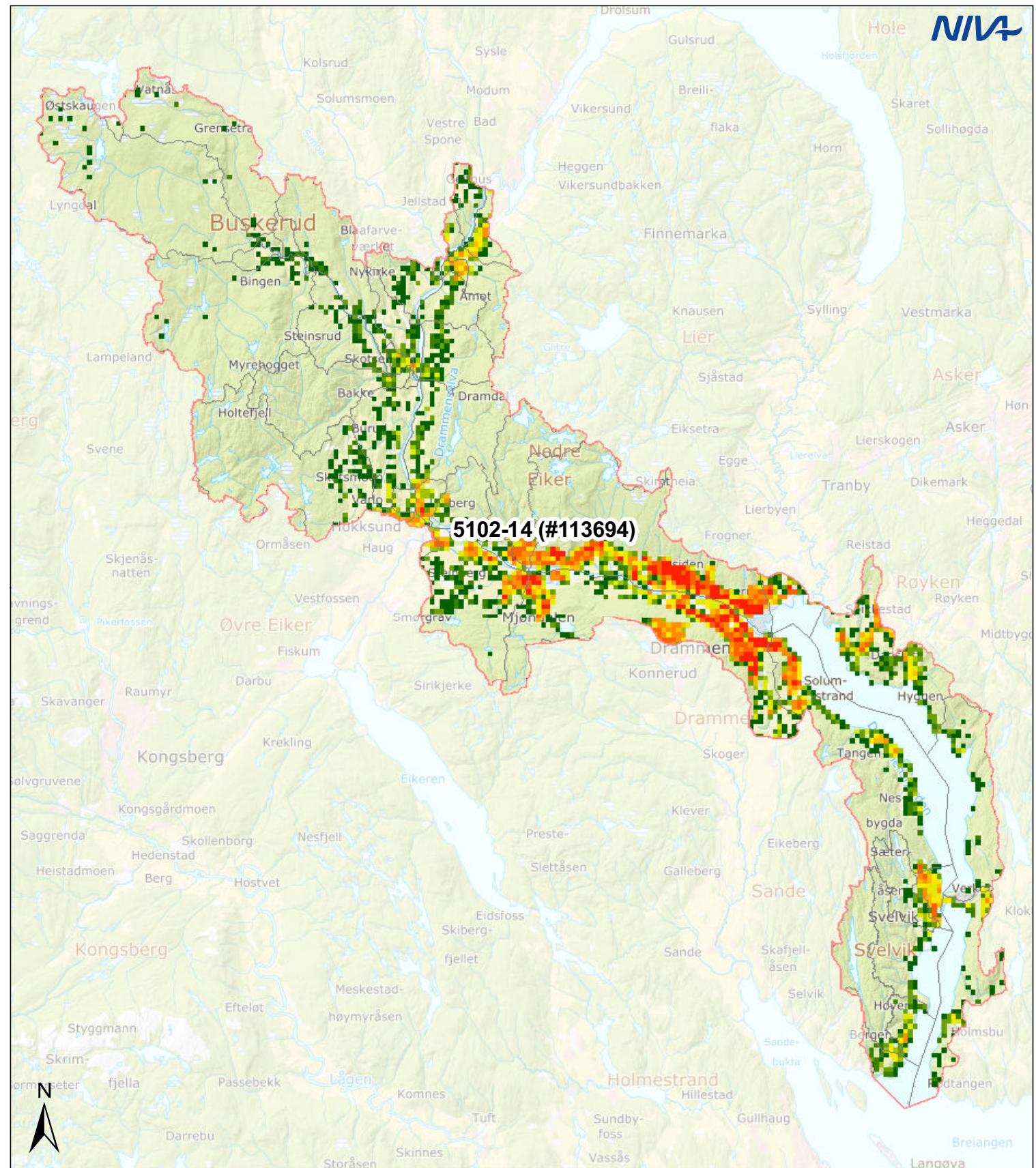
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter

0 3.5 7 14 21 28 Km



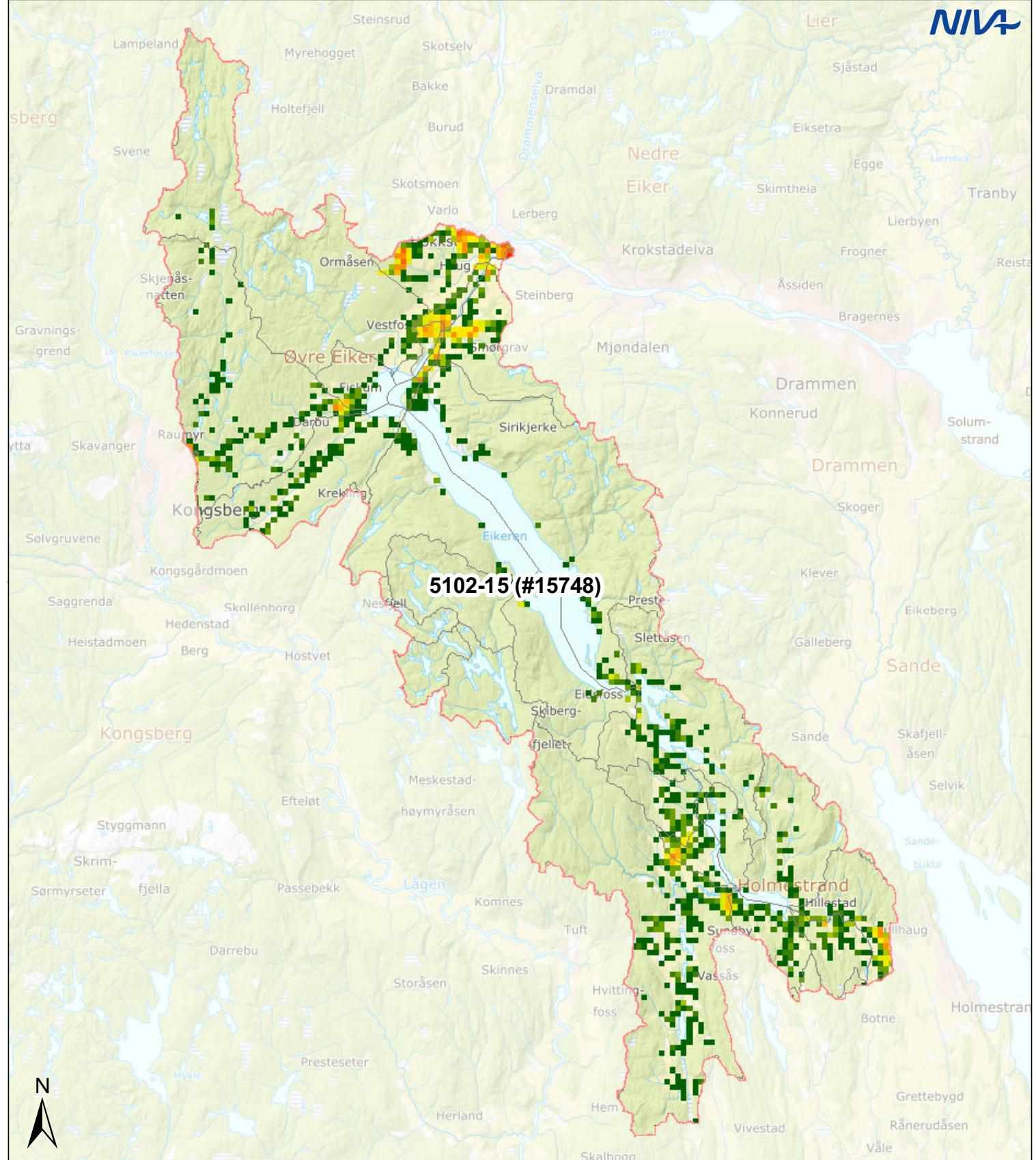
Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

Vannområder - NVE/Vann-nett
Regine - NVE
Bakgrunnskart - Kartverket/WMS
Befolking: SSB/250 m ruter





Vannområde: Eikeren, 5102-15

Befolknings: 15748

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

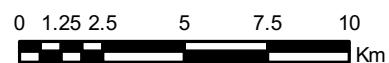
Kartkilder:

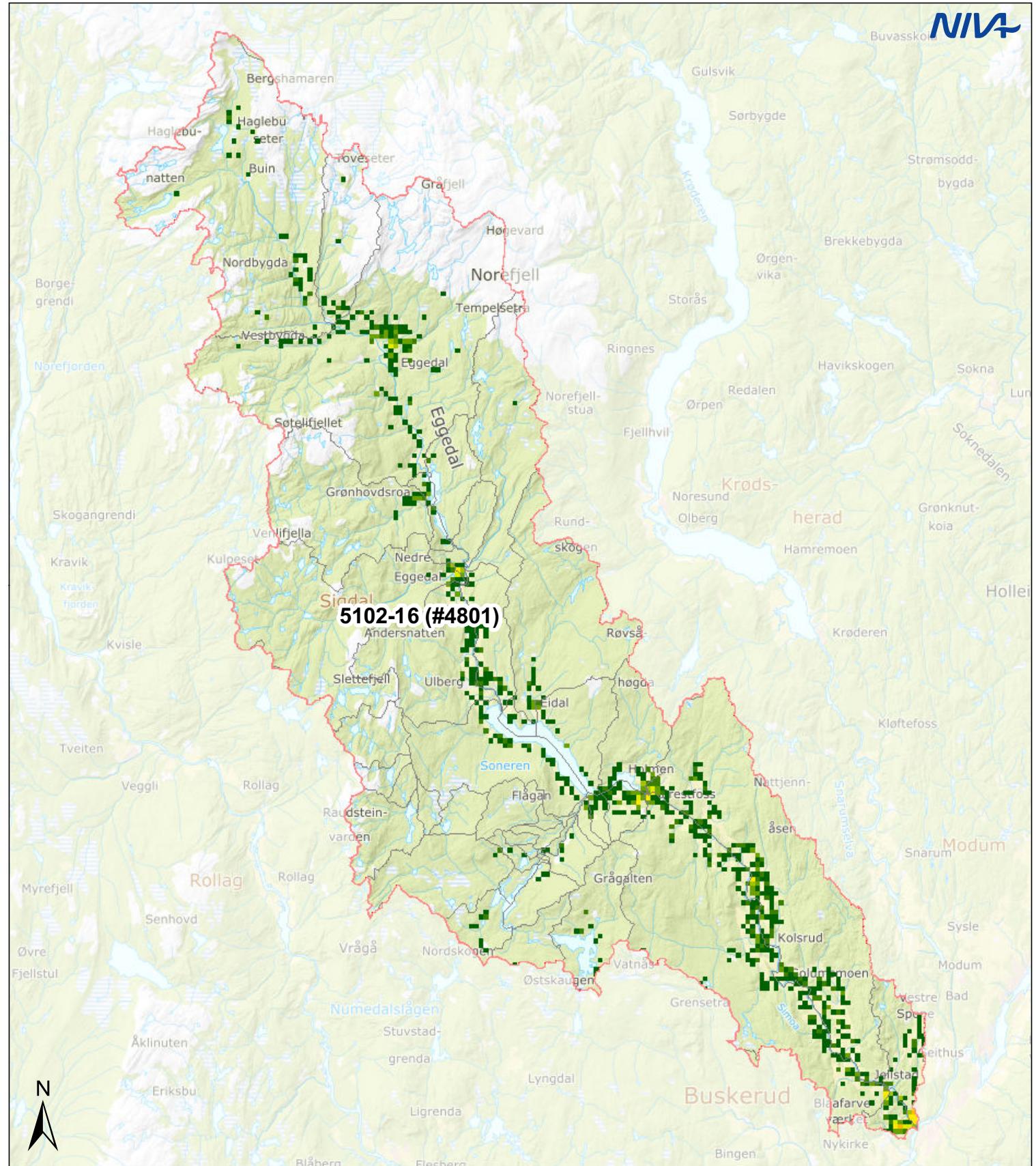
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Simoa, 5102-16

Befolknings: 4801

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

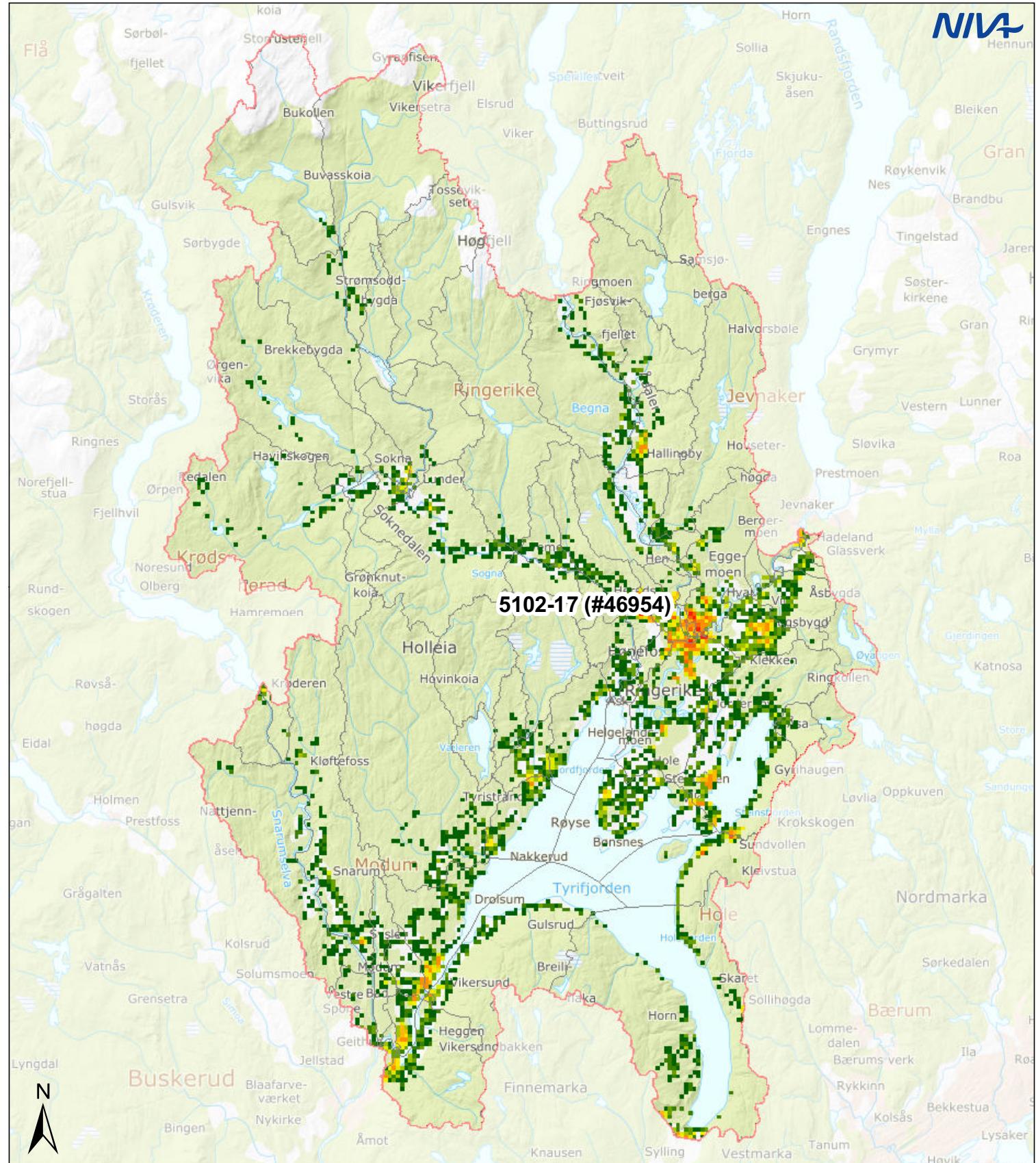
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





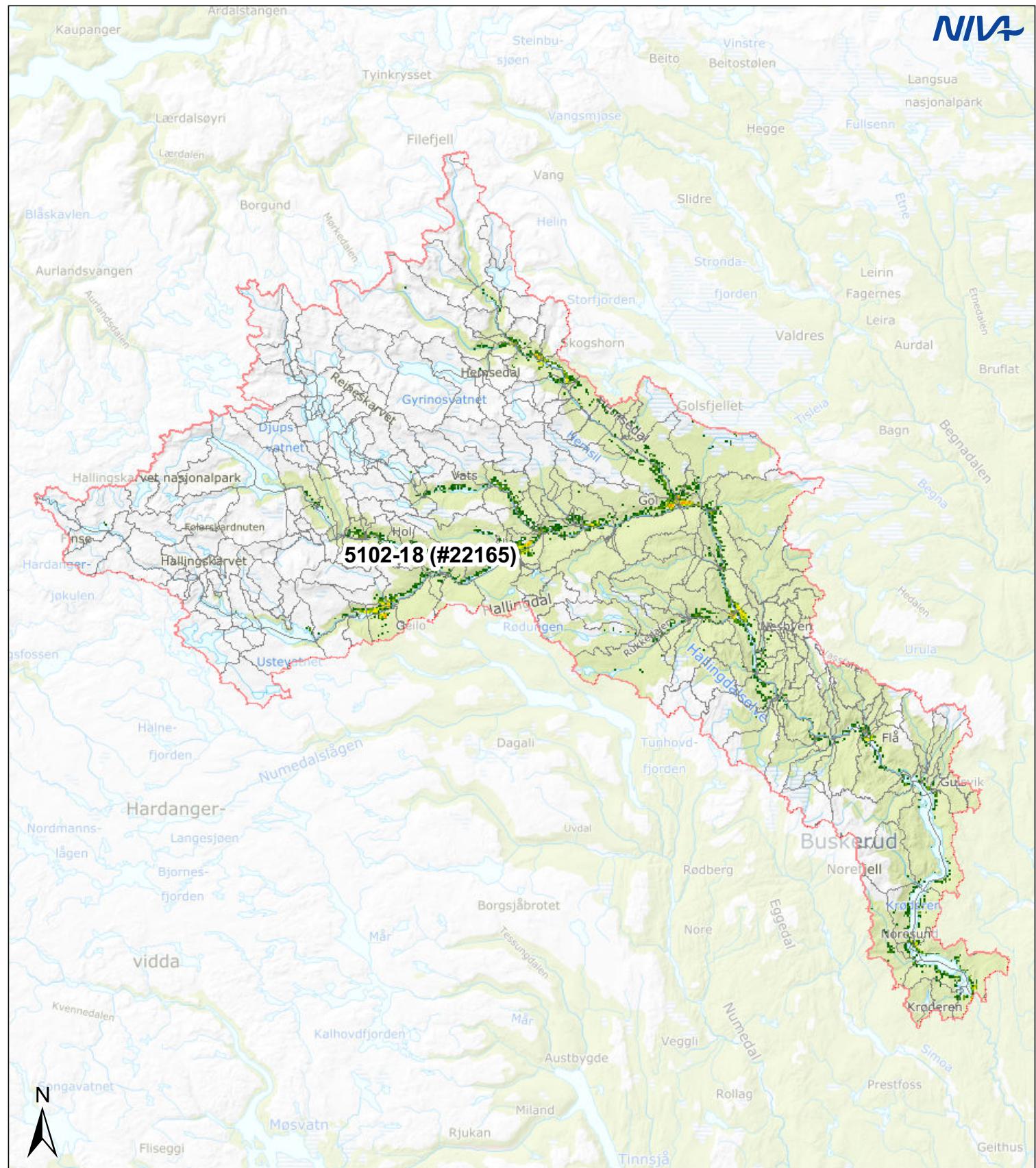
Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolkningskoeffisient
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

Vannområder - NVE/Vann-nett
Regine - NVE
Bakgrunnkart - Kartverket/WMS
Befolkningskoeffisient: SSB/250 m ruter





Vannområde: Hallingdal, 5102-18

Befolknings: 22165

Tegnforklaring:**Vannområde Reginefelt Befolknings:****Kartkilder:**

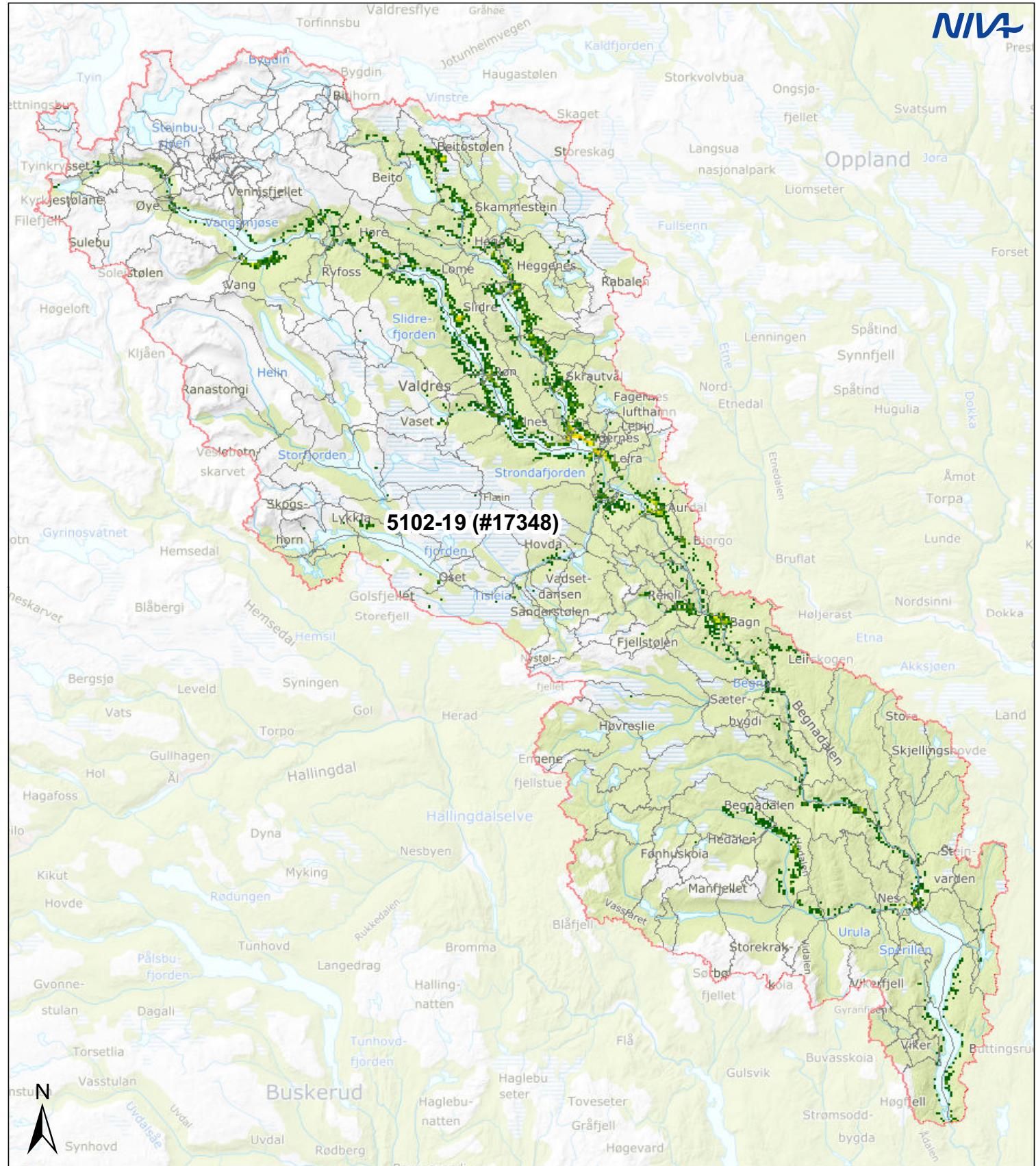
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Valdres, 5102-19

Befolknings: 17348

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

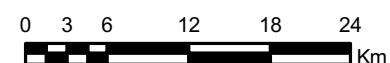
Kartkilder:

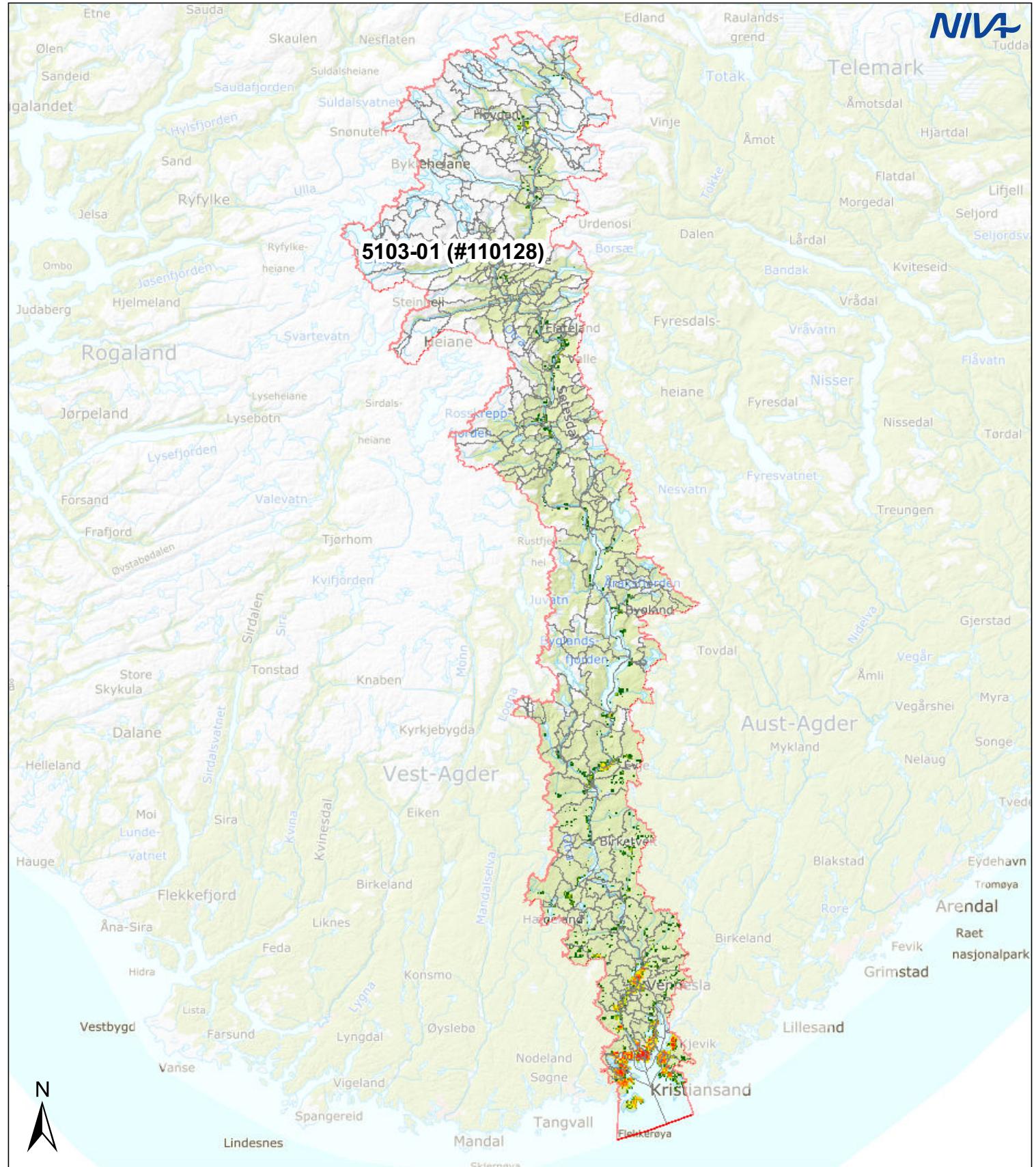
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnkart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Otra, 5103-01

Befolknings: 110128

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

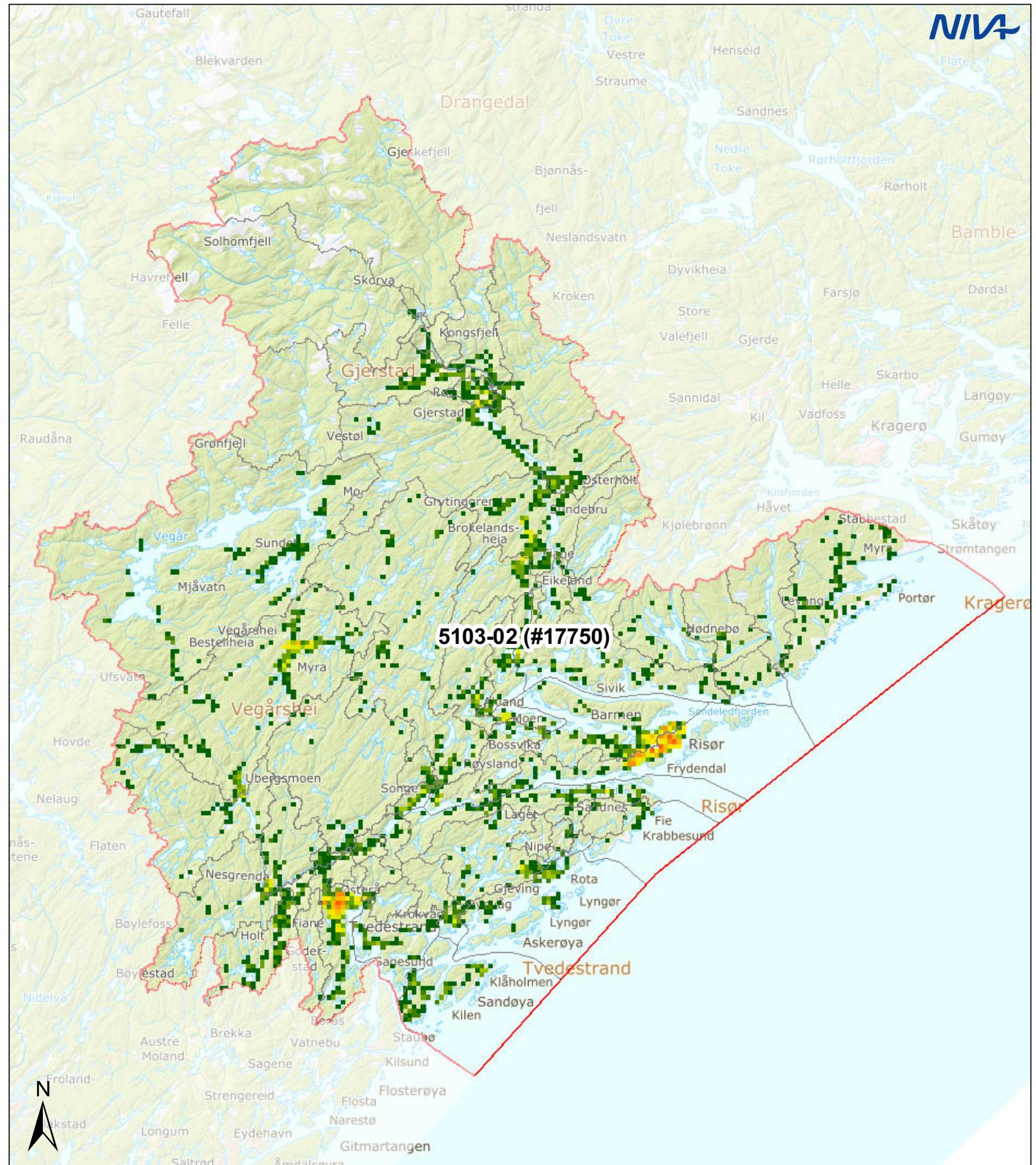
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Gjerstad - Vegår, 5103-02

Befolknings: 17750

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

Vannområder - NVE/Vann-nett
 Regine - NVE
 Bakgrunnskart - Kartverket/WMS
 Befolking: SSB/250 m ruter





Vannområde: Nidelva, 5103-03

Befolknings: 77614

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

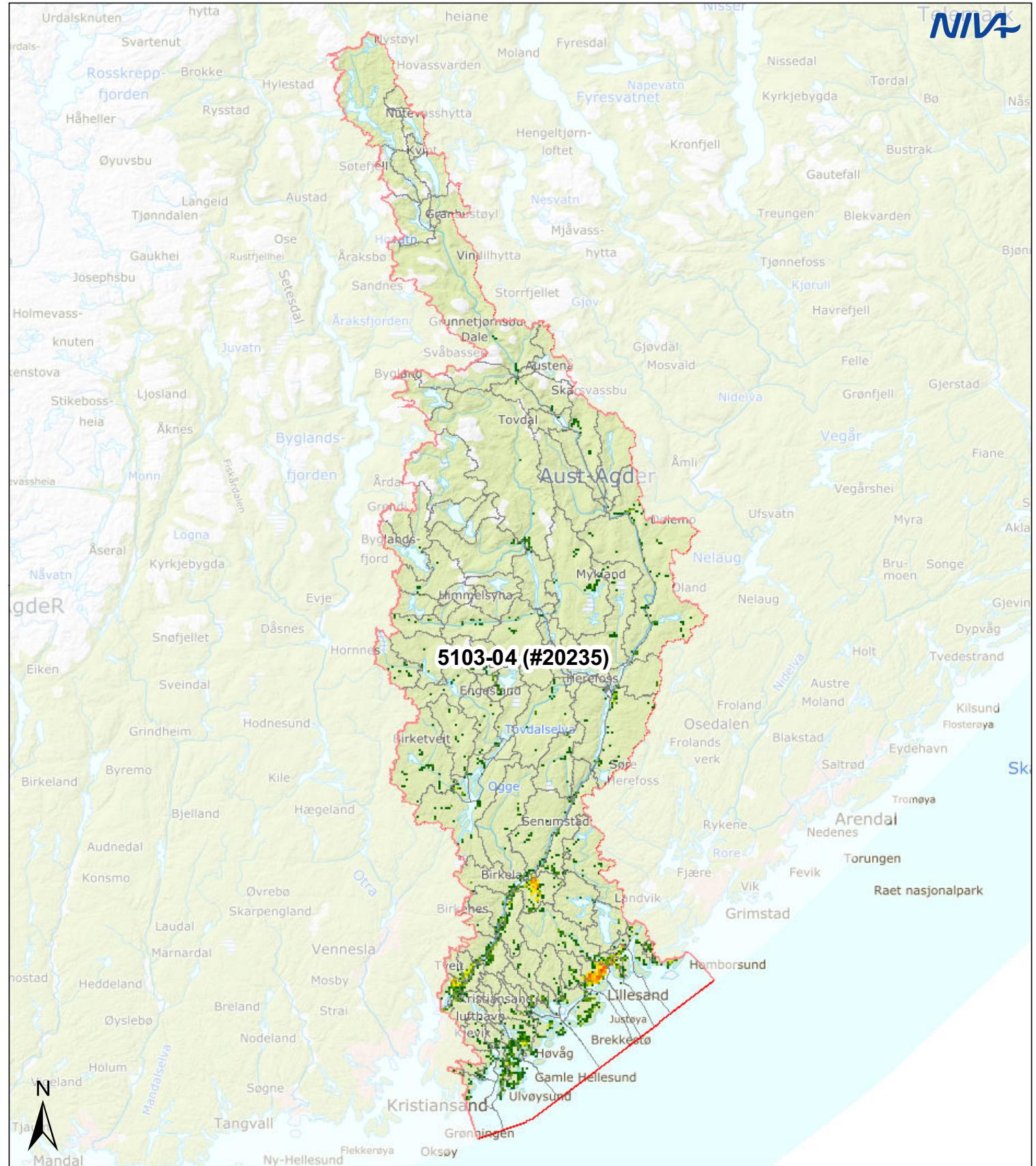
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolking: SSB/250 m ruter





Vannområde: Tovdal, 5103-04

Befolknings: 20235

Tegnforklaring:**Vannområde Reginefelt Befolknings:**

			50.1 - 75
			75.1 - 100
			100.1 - 150
			150.1 - 200
			200.1 - 2 362
			30.1 - 50

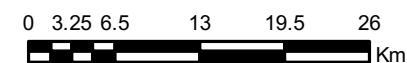
Kartkilder:

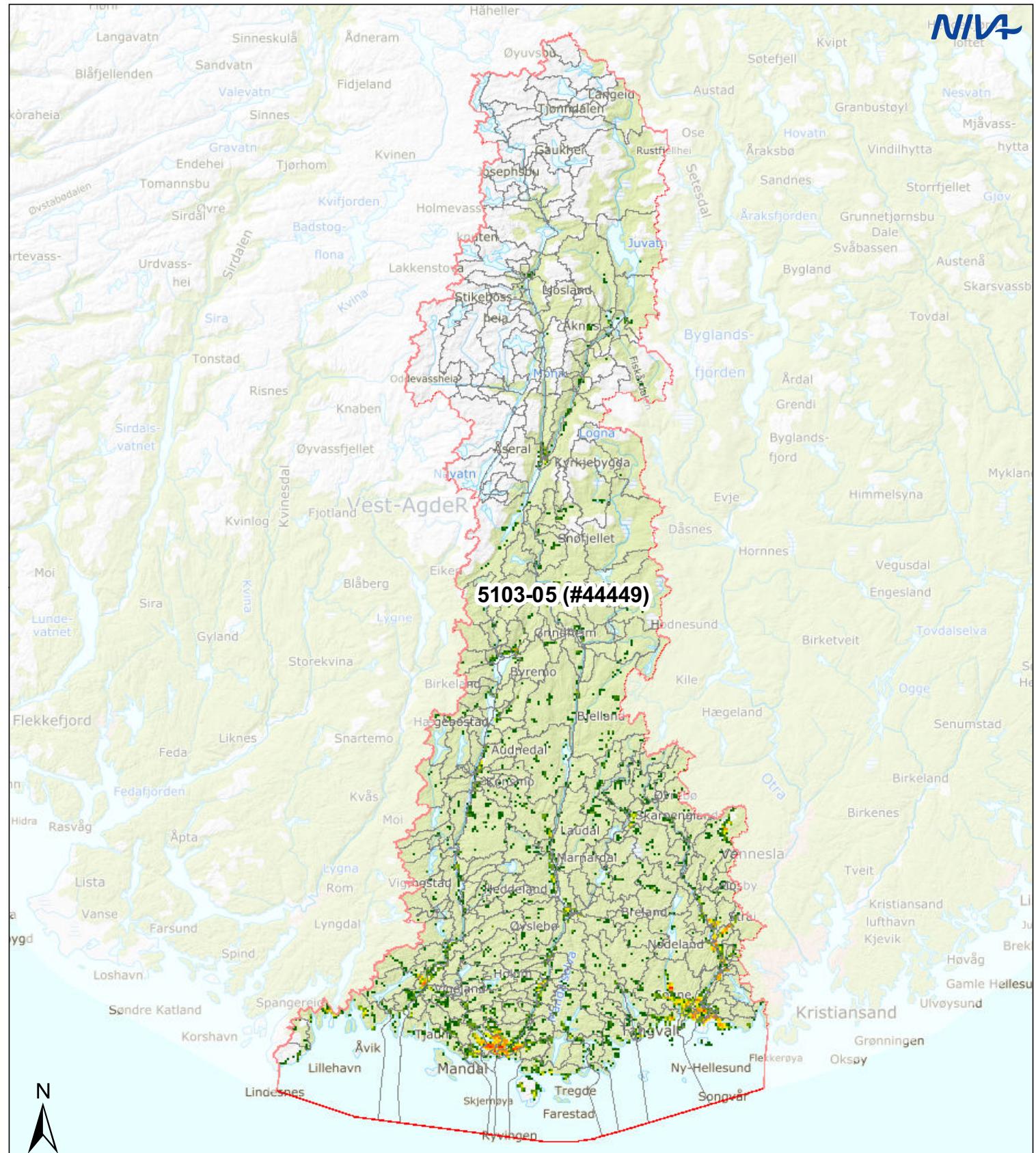
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Mandal - Audna, 5103-05

Befolknings: 44449

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

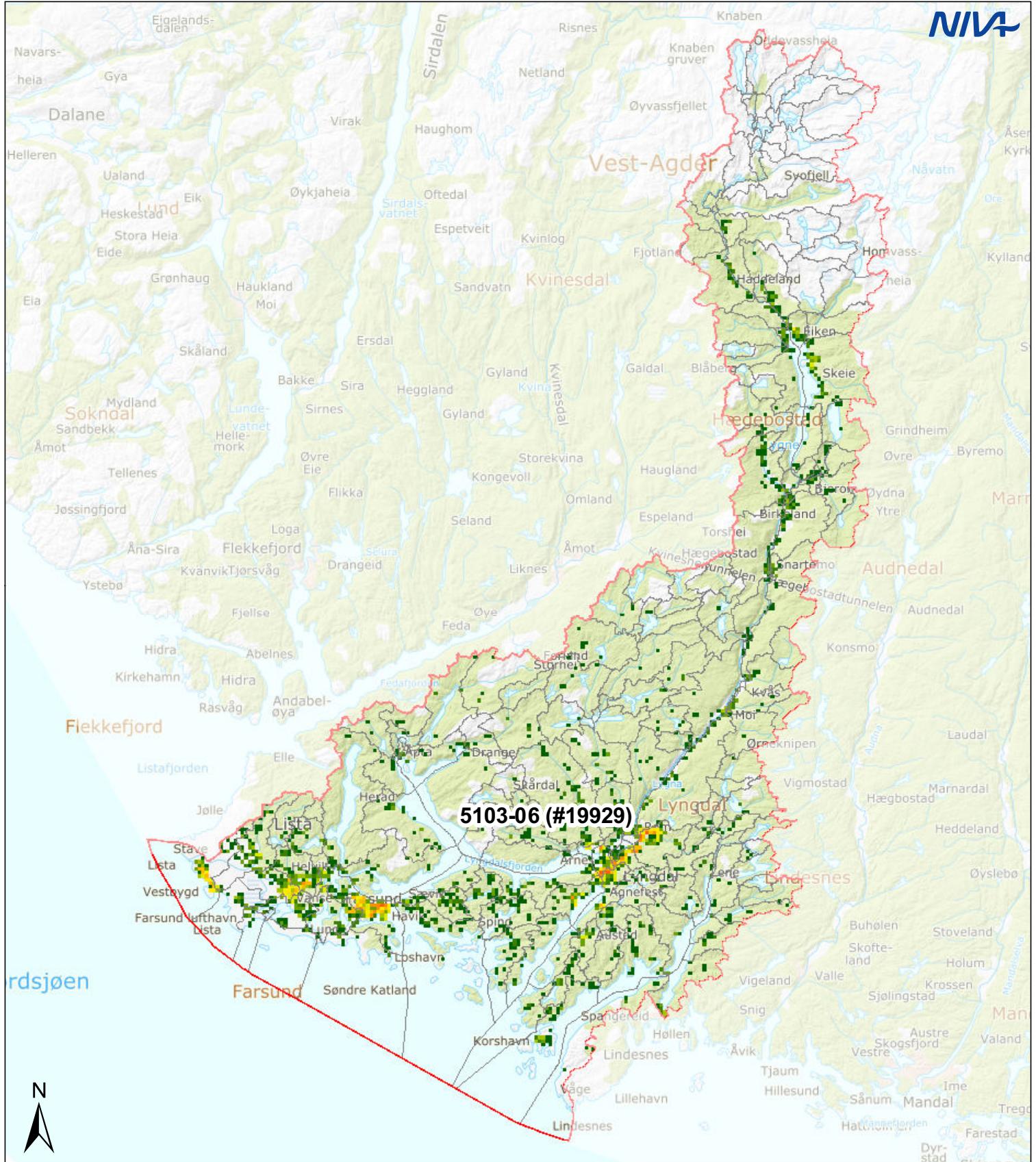
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter

0 3.25 6.5 13 19.5 26
Km



Vannområde: Lygna, 5103-06

Befolknings: 19929

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

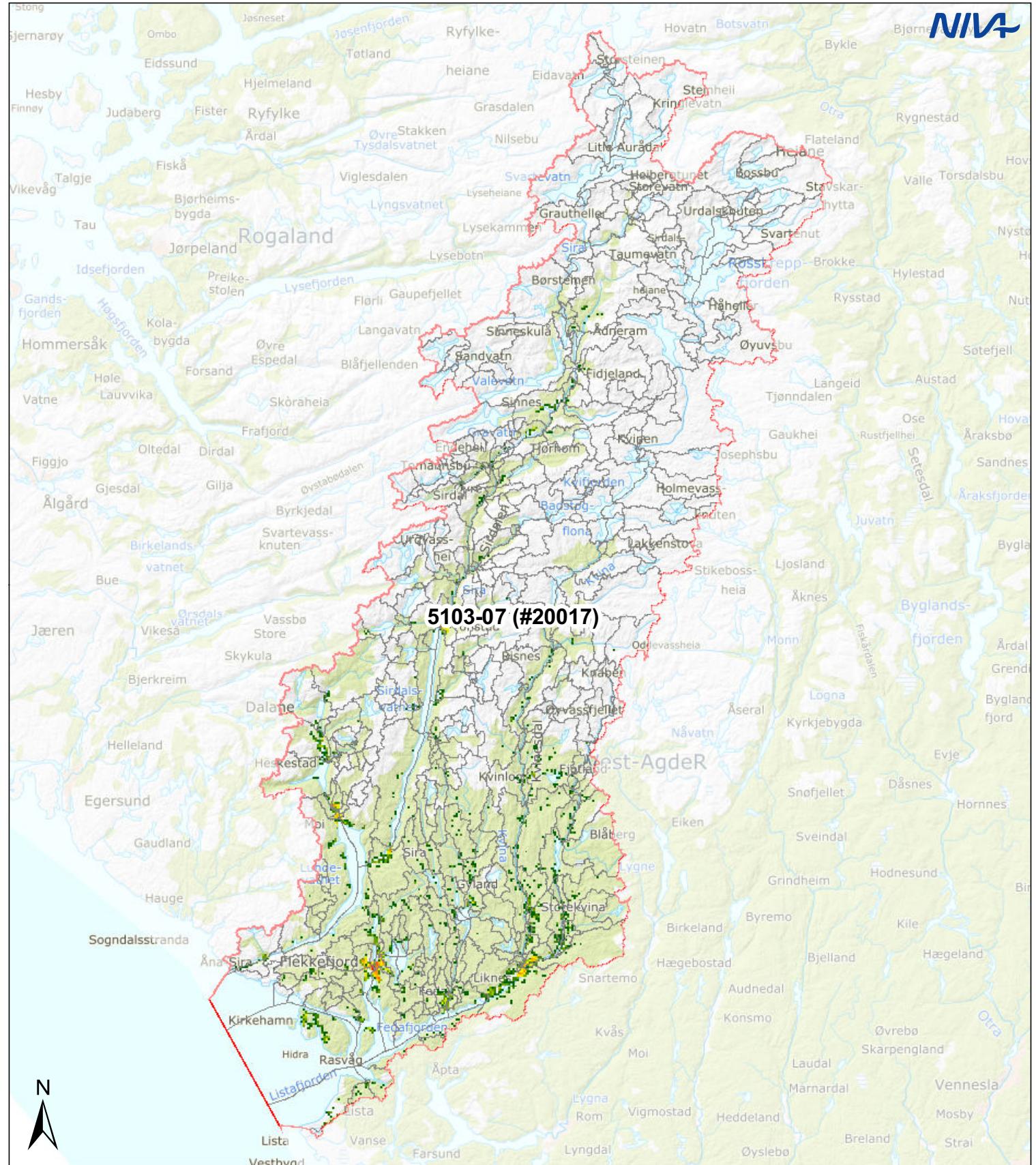
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Sira-Kvina, 5103-07

Befolknings: 20017

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

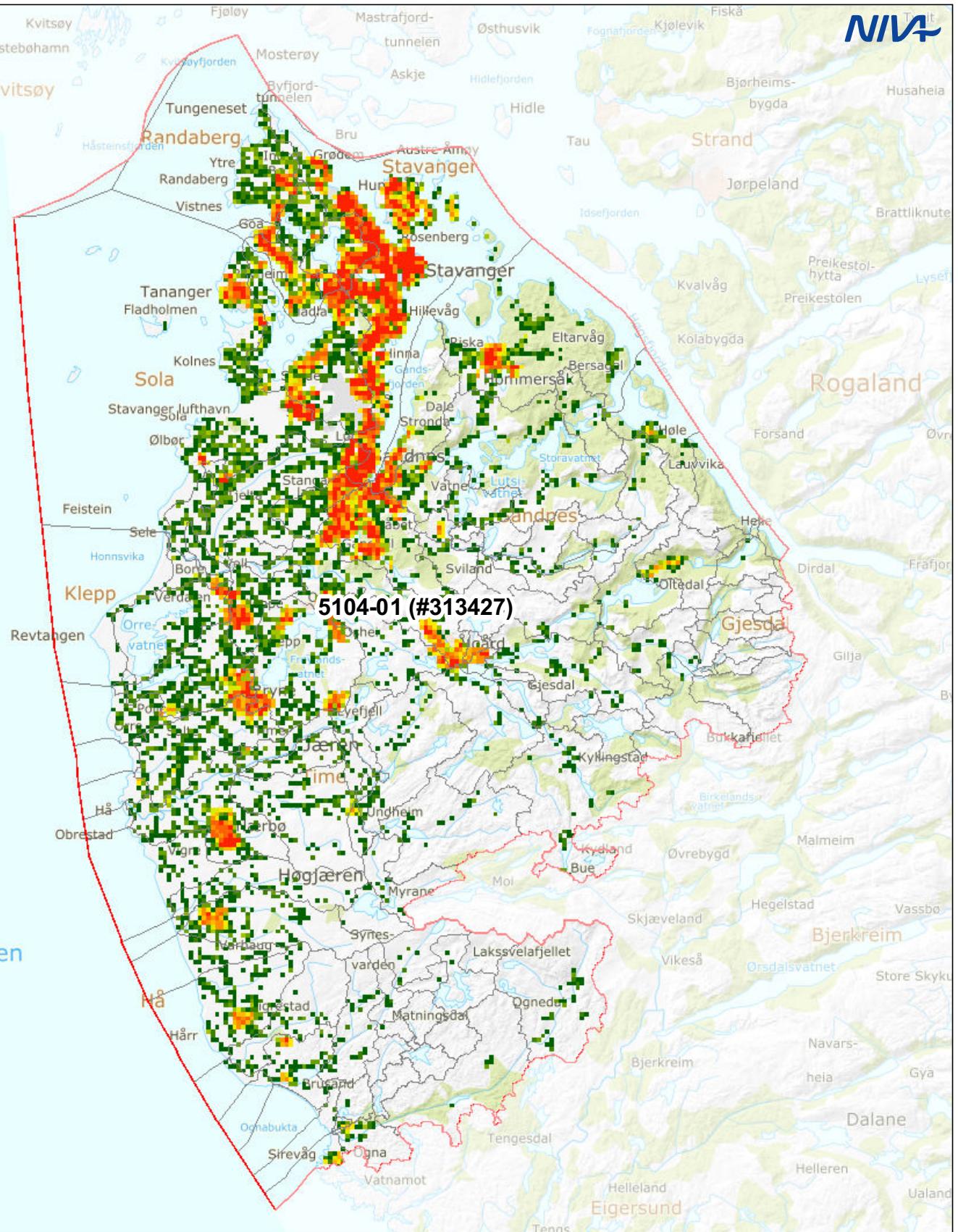
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Jæren, 5104-01

Befolknings: 313427

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

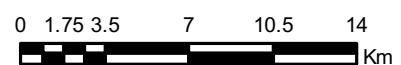
Kartkilder:

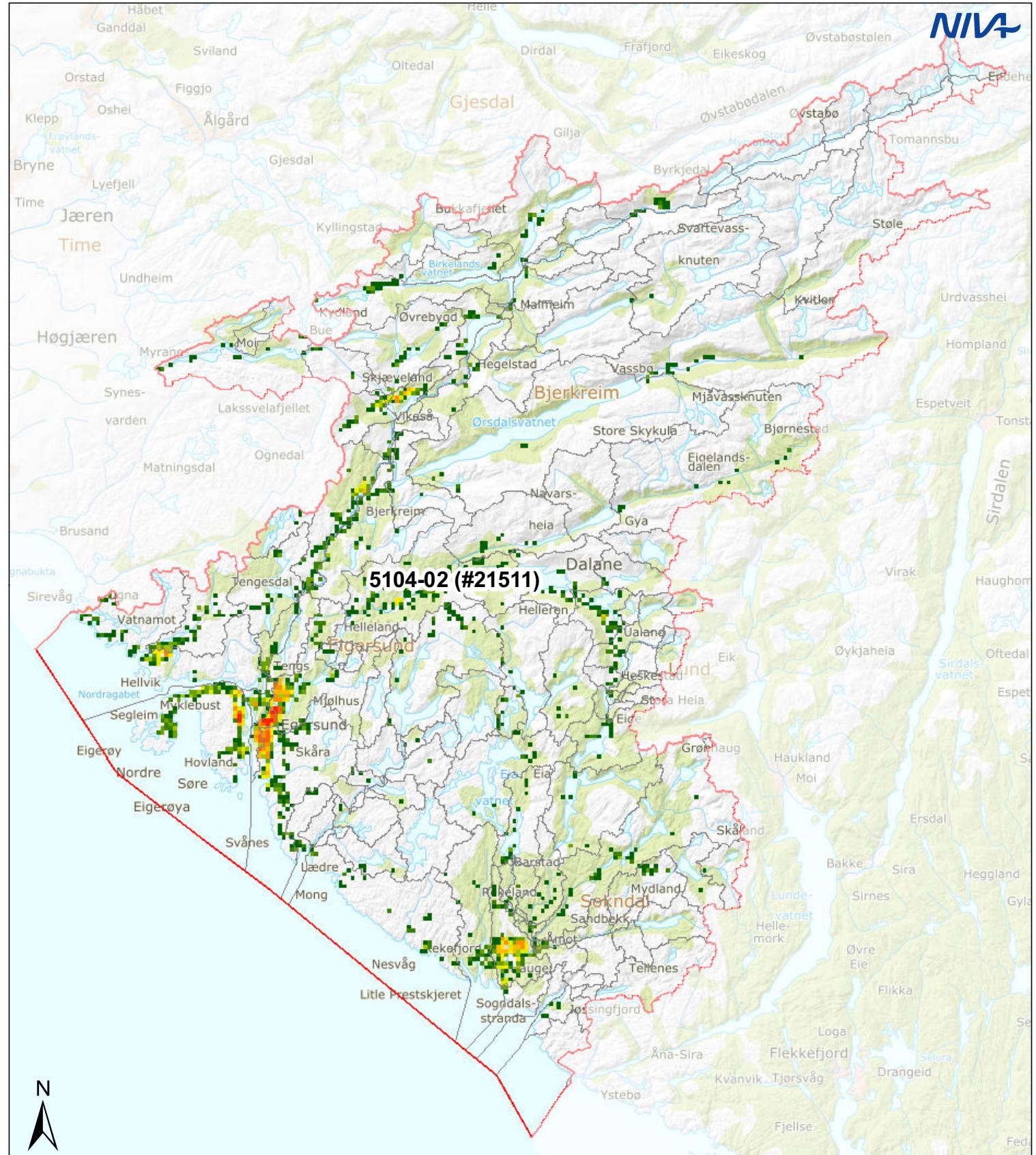
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Dalane, 5104-02

Befolknings: 21511

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

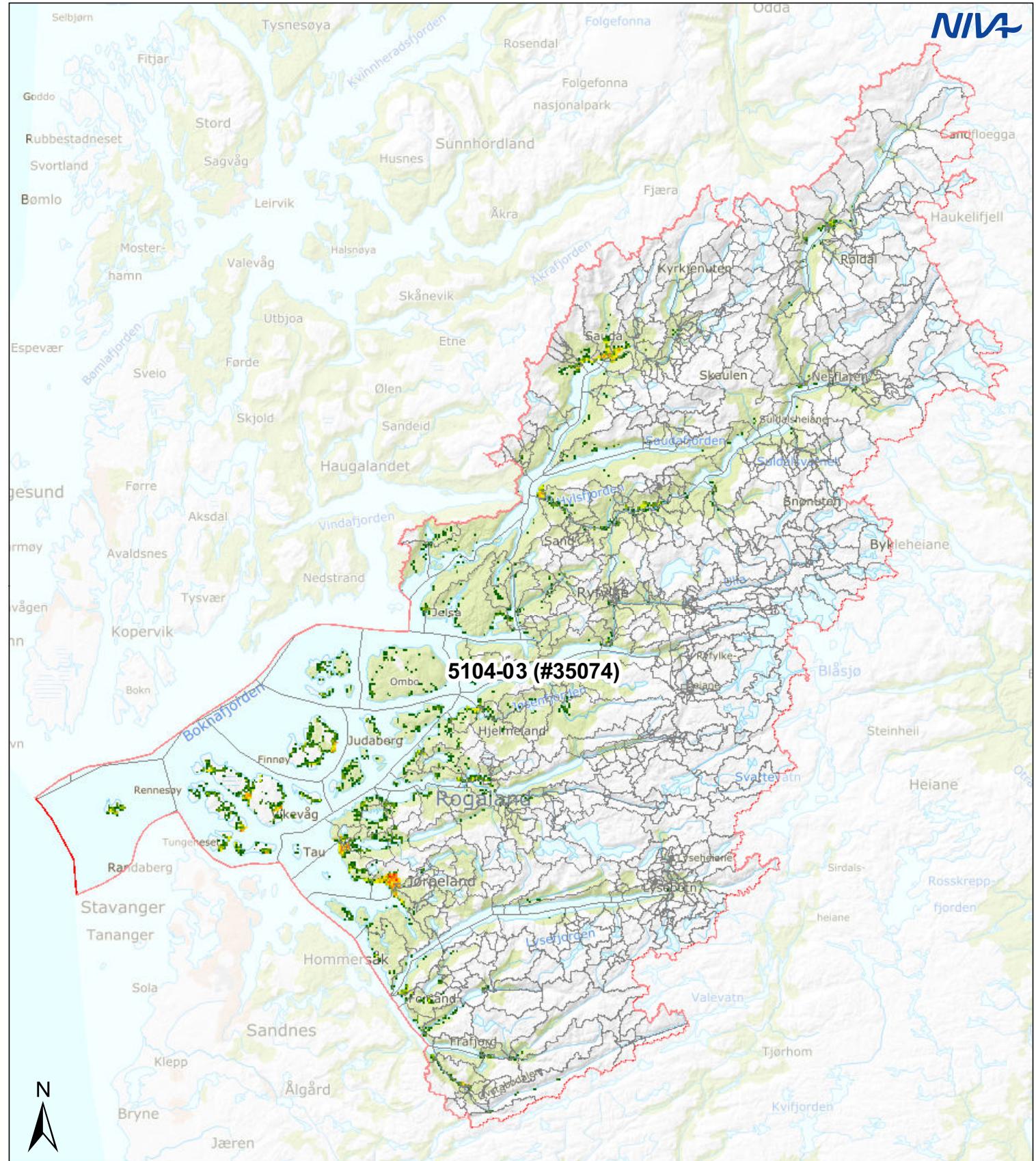
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Ryfylke, 5104-03

Befolknings: 35074

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

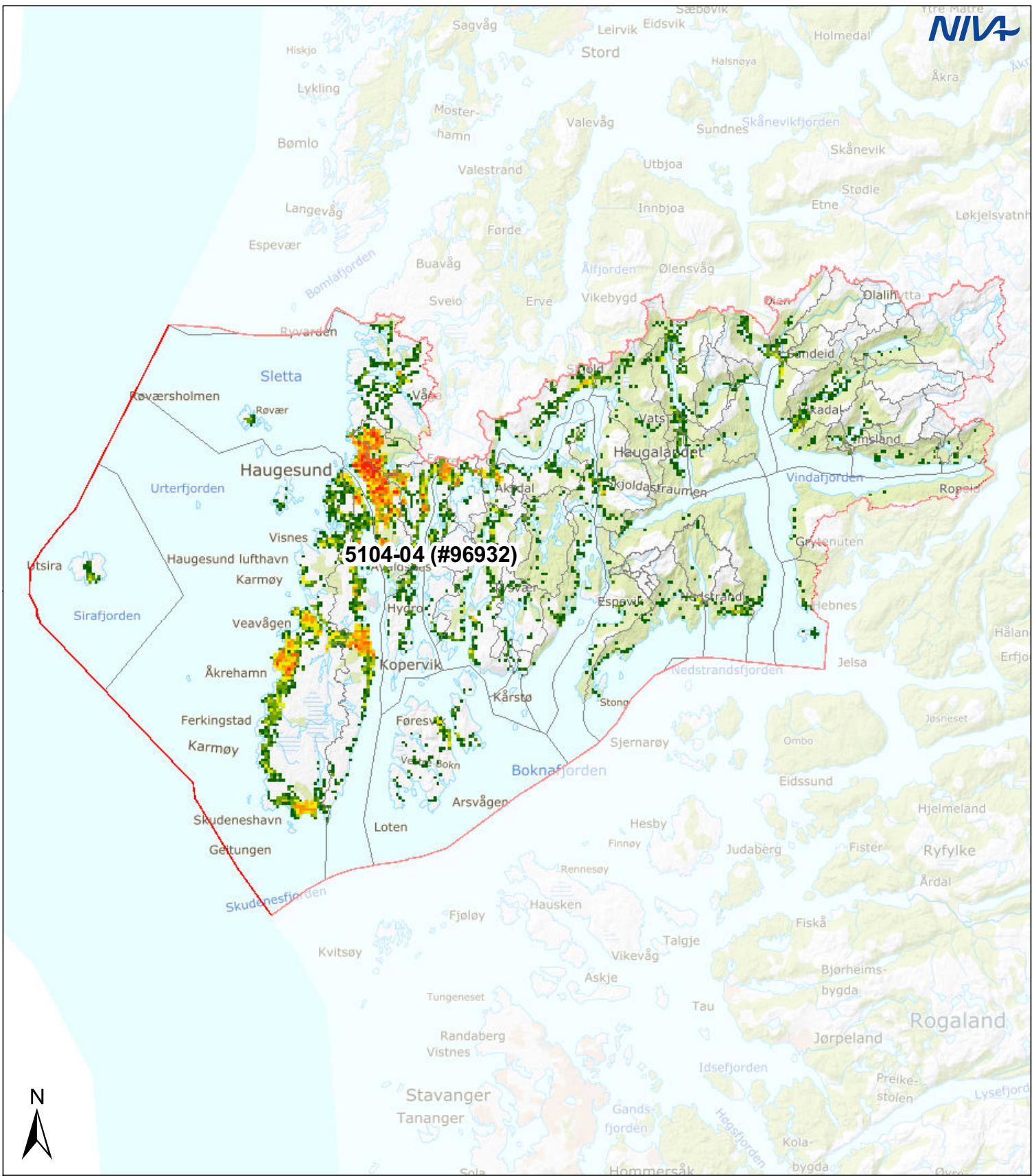
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter

0 3.75 7.5 15 22.5 30
Km



Vannområde: Haugaland, 5104-04

Befolknings: 96932

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

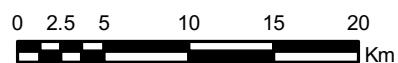
Kartkilder:

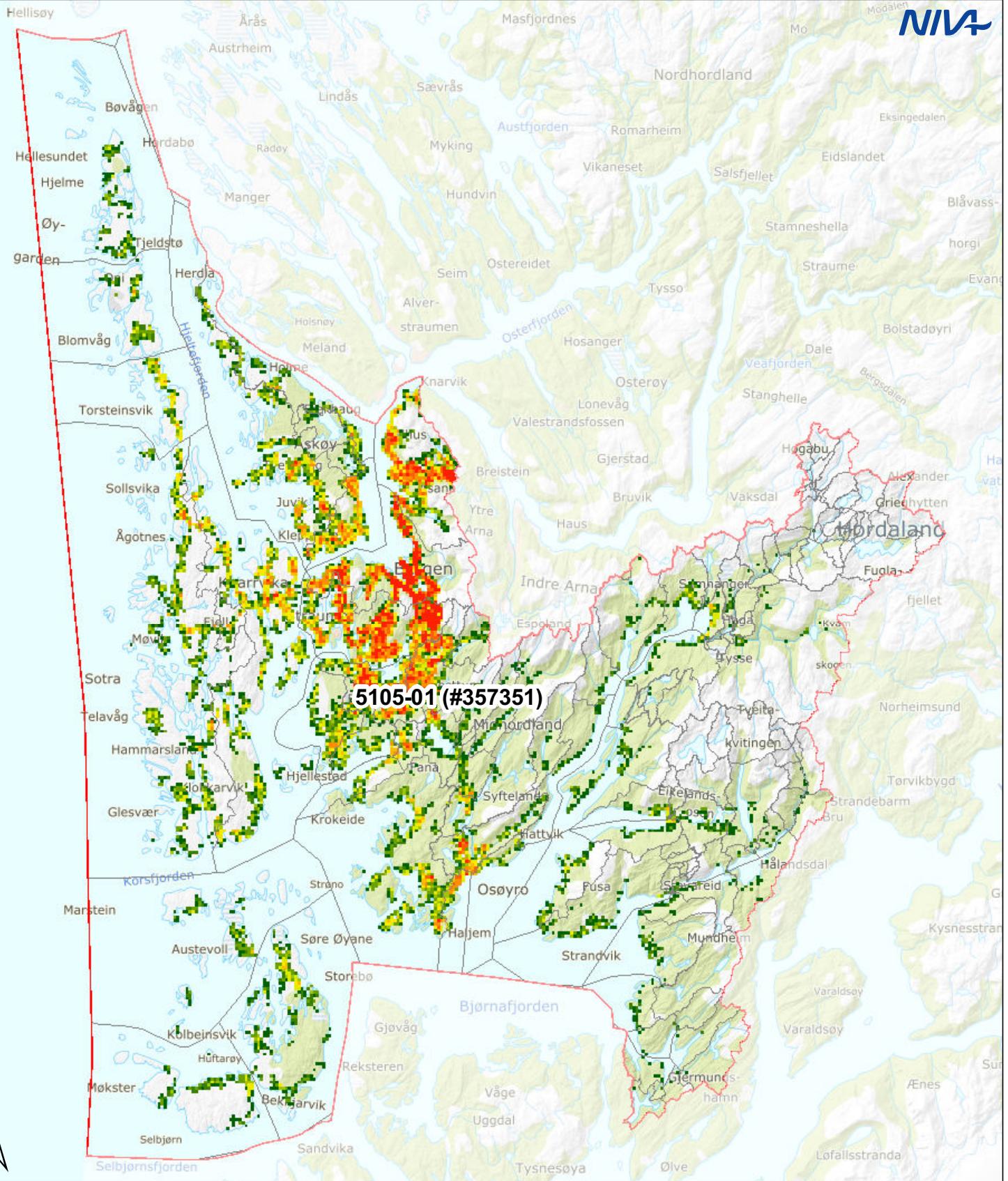
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Vest, 5105-01

Befolknings: 357351

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

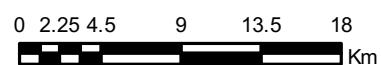
Kartkilder:

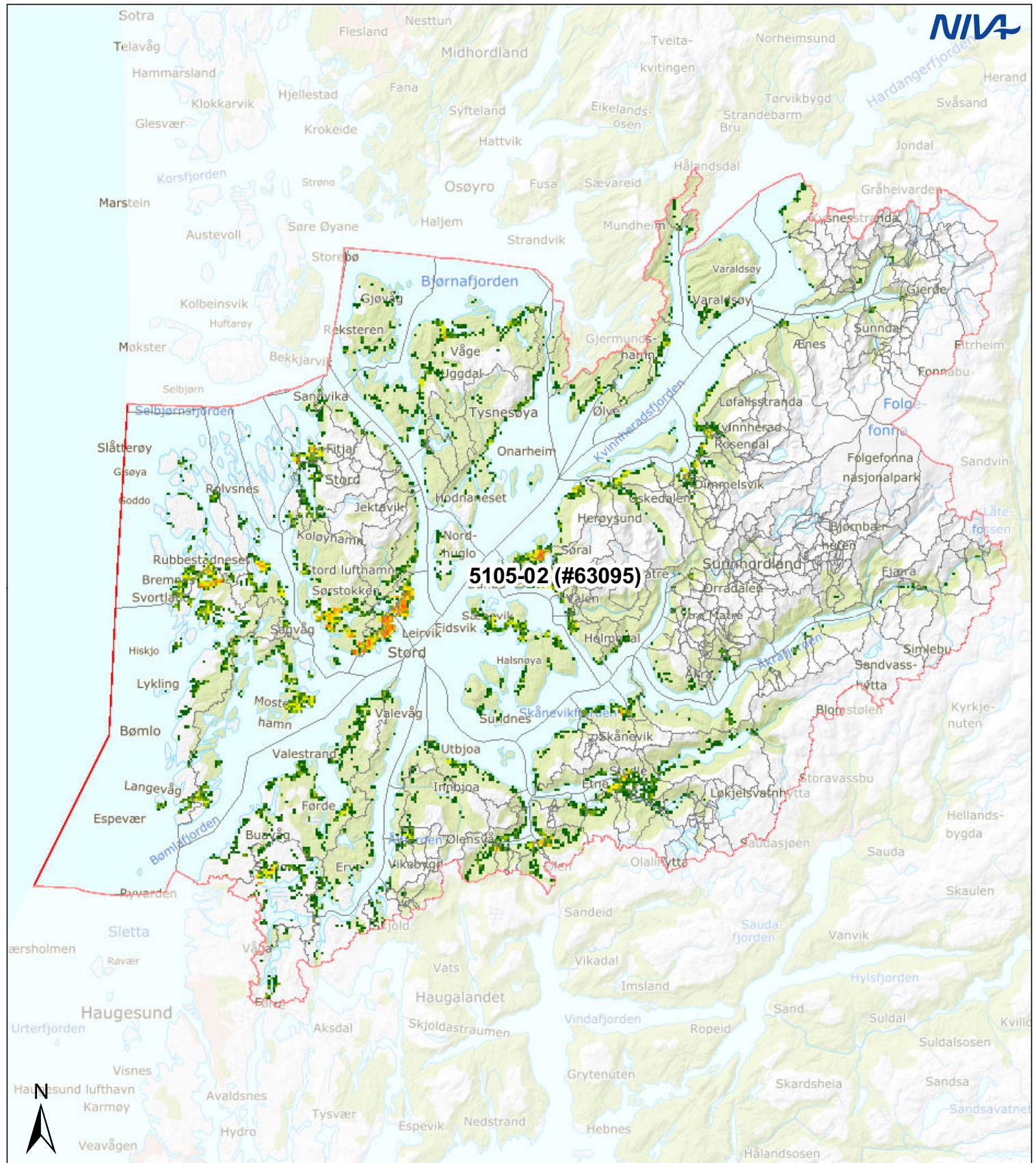
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Sunnhordaland, 5105-02

Befolknings: 63095

Tegnforklaring:

Vannområde Reginefelt Befolkning:

50.1 - 75

1

1 - 5

1

E 1

1

5.1 -

1

10.1

1

20.1

35.1 10

75.1 - 10

100.1 - 1

150.1 - 2

200.1 - 2

Kartkilder:

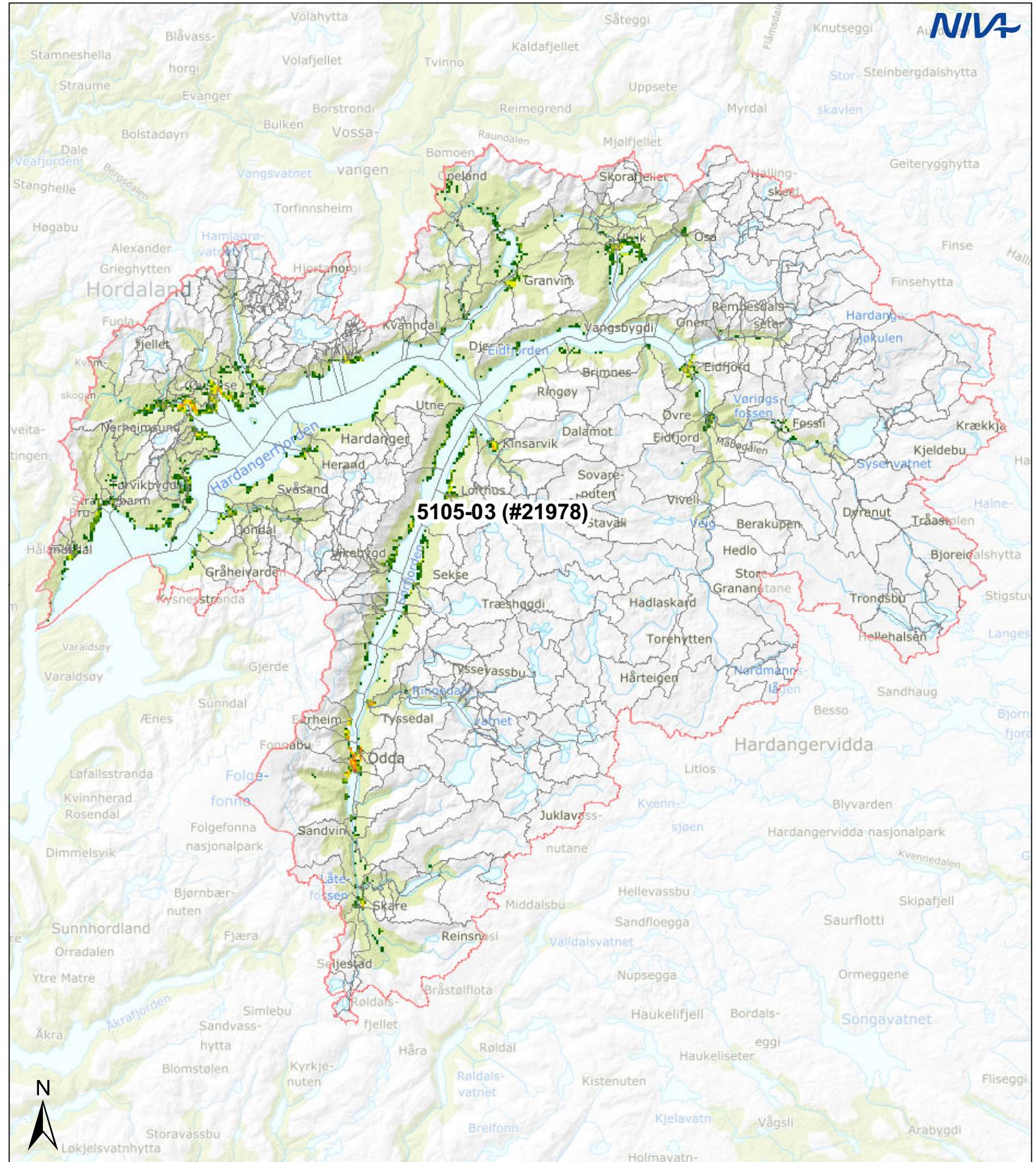
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnkart - Kartverket/WMS

Befolkning: SSB/250 m ruter

0 27555 11 16.5 22



Vannområde: Hardanger, 5105-03

Befolknings: 21978

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginfelt	Befolknings:
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50.1 - 75
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 - 5
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75.1 - 100
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5.1 - 10
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100.1 - 150
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10.1 - 20
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	150.1 - 200
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20.1 - 30
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200.1 - 2 362
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.1 - 50

Kartkilder:

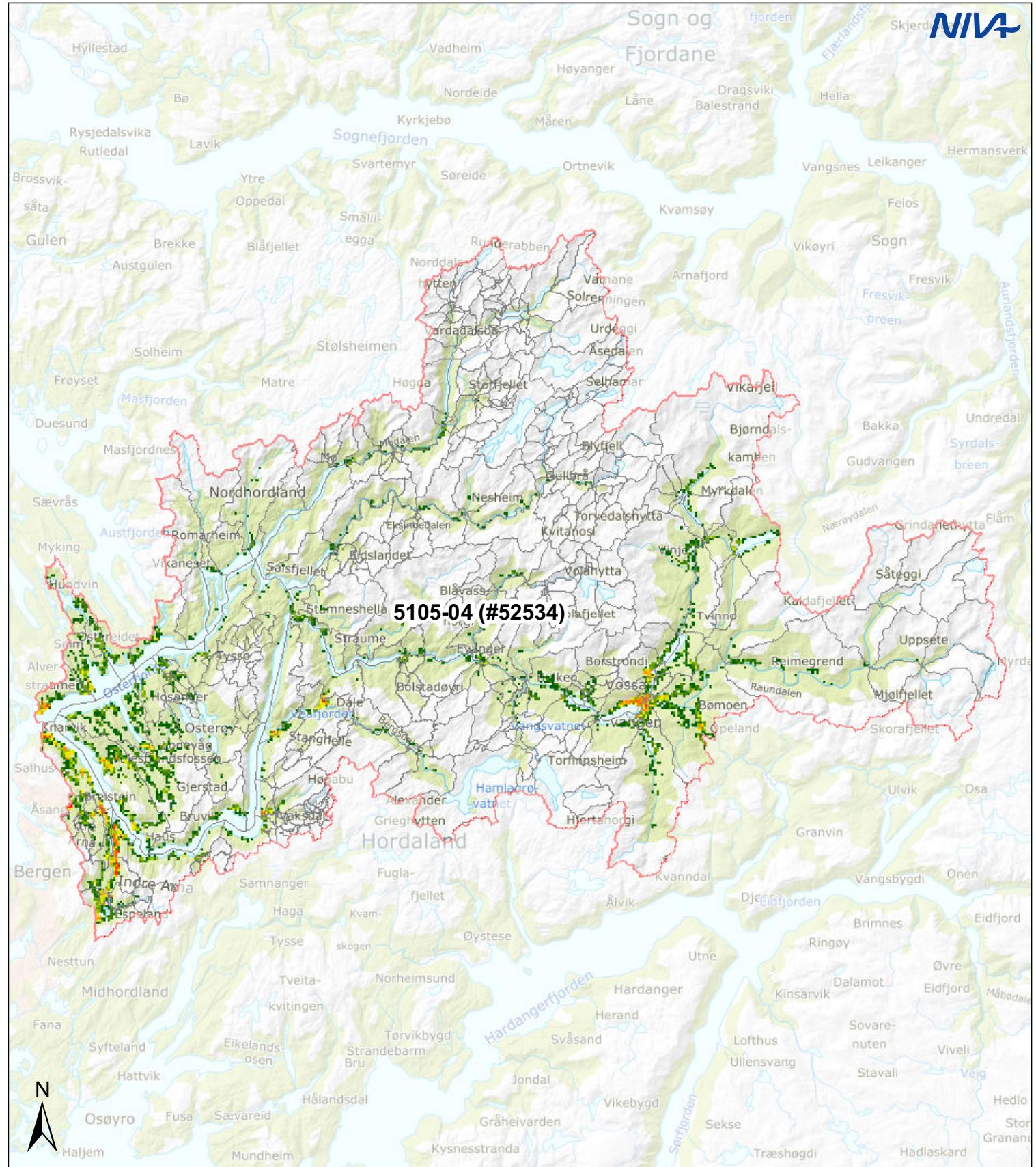
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Voss - Osterfjorden, 5105-04

Befolkningskoeffisient: 52534

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolkningskoeffisient
■ Red	■ White	■ Yellow 50.1 - 75
■ Green	■ Light Green	■ Dark Green 1 - 5
■ Dark Green	■ Orange	■ Orange 75.1 - 100
■ Medium Green	■ Yellow	■ Medium Green 5.1 - 10
■ Light Green	■ Red	■ Orange 100.1 - 150
■ Light Green	■ Light Orange	■ Light Green 10.1 - 20
■ Light Green	■ Red	■ Red 150.1 - 200
■ Light Green	■ Dark Red	■ Dark Red 20.1 - 30
■ Light Green	■ Bright Red	■ Bright Red 200.1 - 2 362
■ Light Green	■ Lime Green	■ Lime Green 30.1 - 50

Kartkilder:

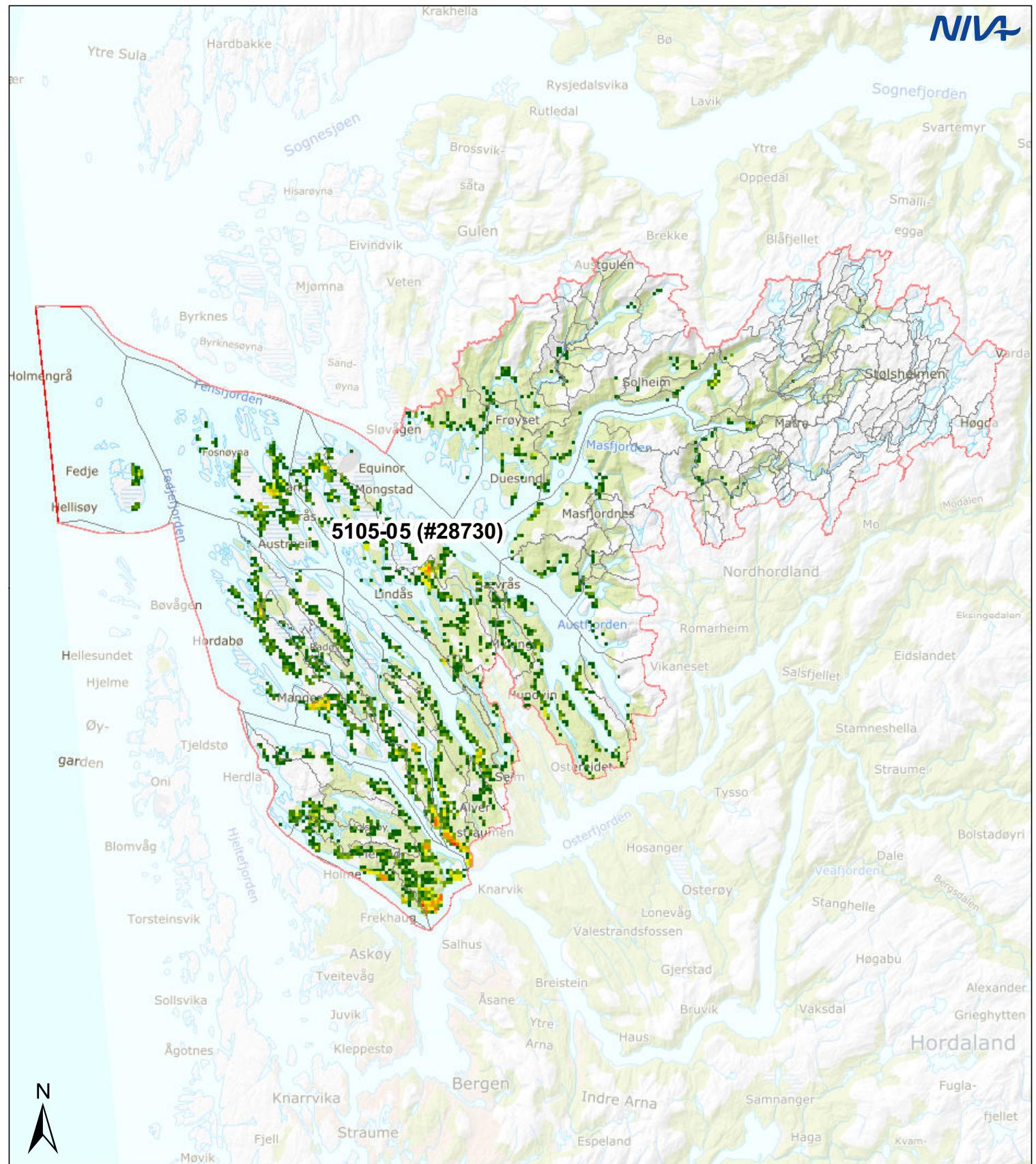
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnkart - Kartverket/WMS

Befolking: SSB/250 m ruter





Vannområde: Nordhordaland, 5105-05

Befolknings: 28730

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

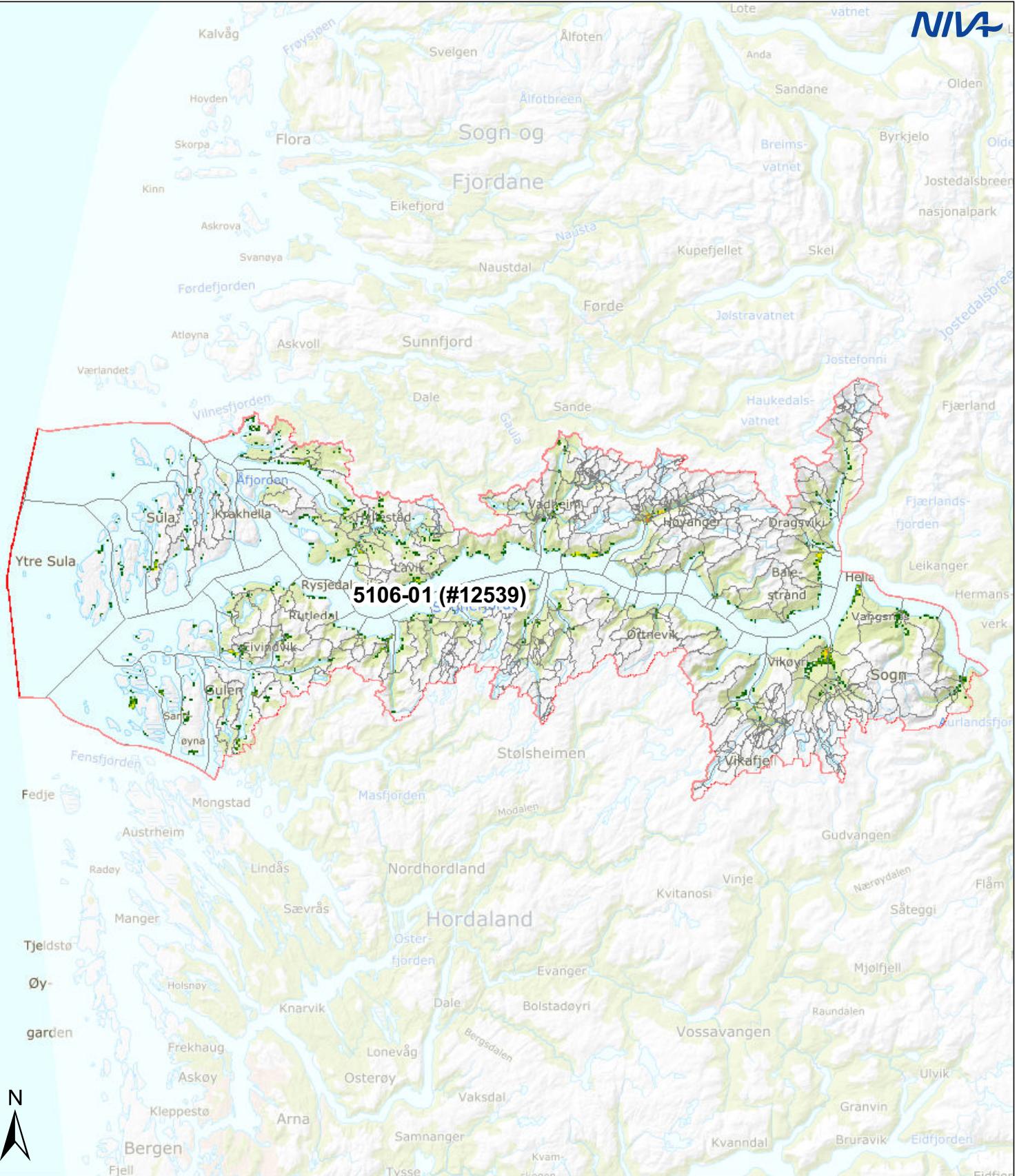
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Ytre Sogn, 5106-01

Befolknings: 12539

Tegnforklaring:

Vannområde Reginefelt Befolknings:



			50.1 - 75
			1 - 5 75.1 - 100
			5.1 - 10 100.1 - 150
			10.1 - 20 150.1 - 200
			20.1 - 30 200.1 - 2 362
			30.1 - 50

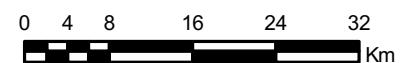
Kartkilder:

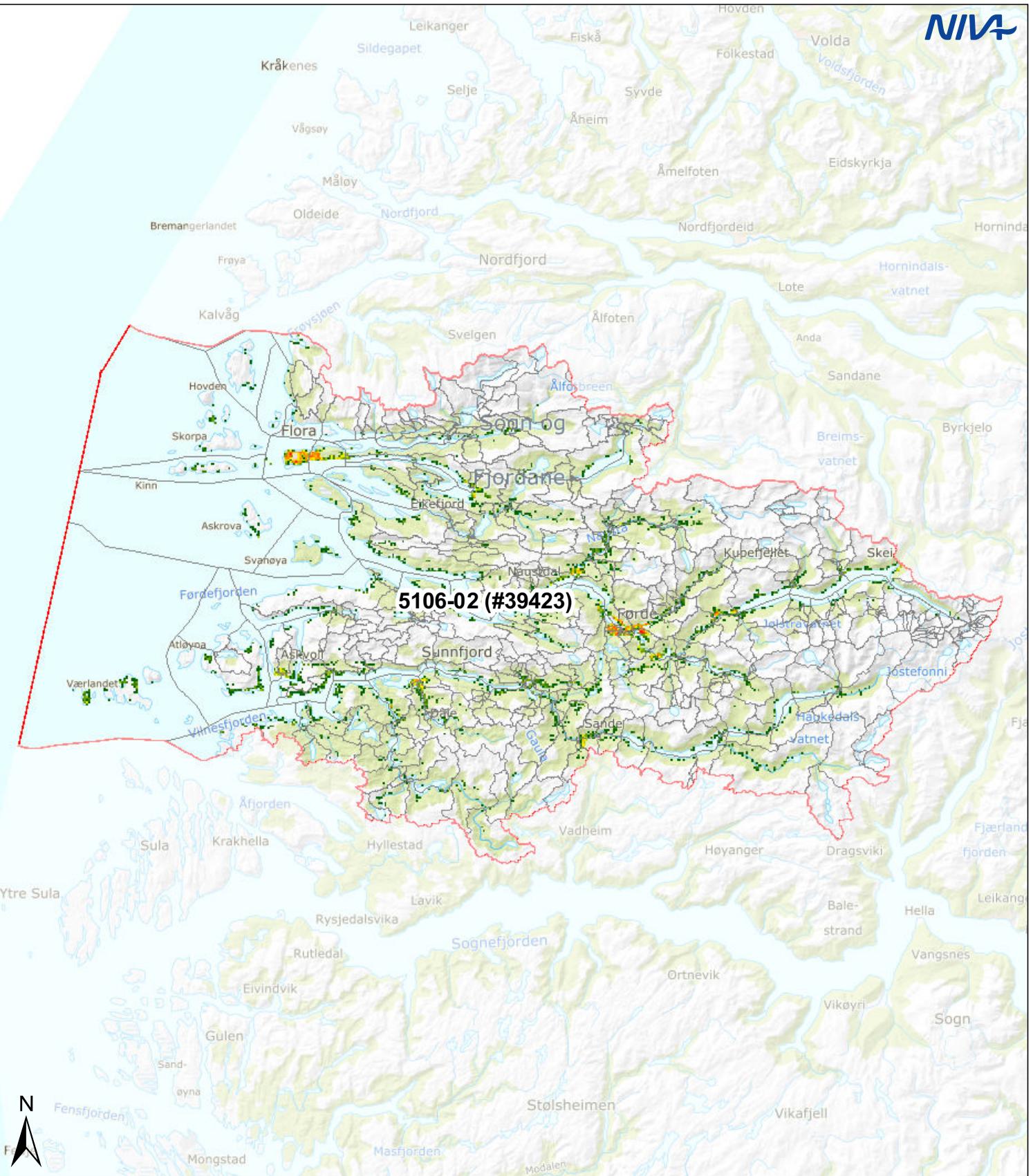
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Sunnfjord, 5106-02

Befolknings: 39423

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

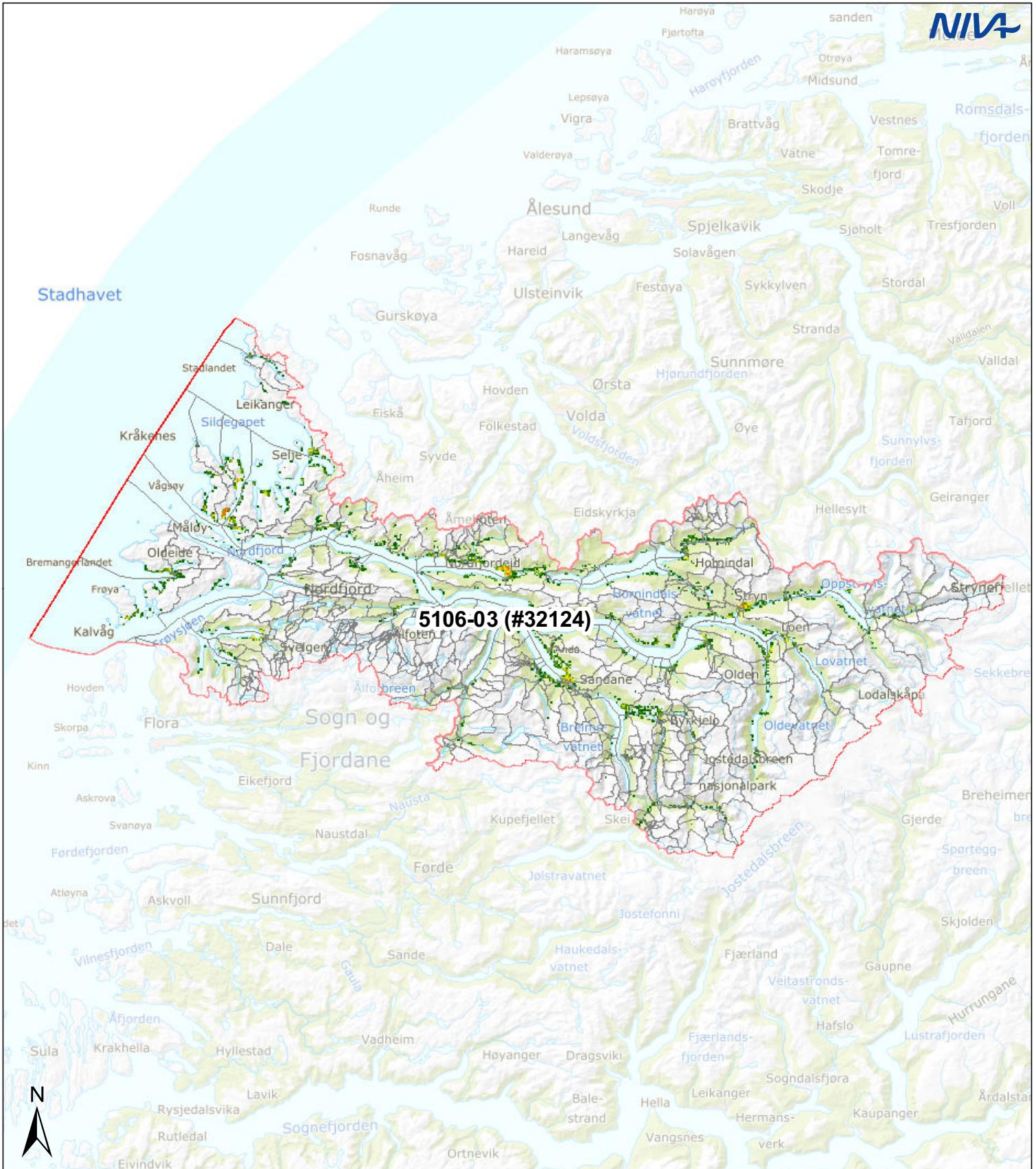
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter





Vannområde: Nordfjord, 5106-03

Befolknings: 32124

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

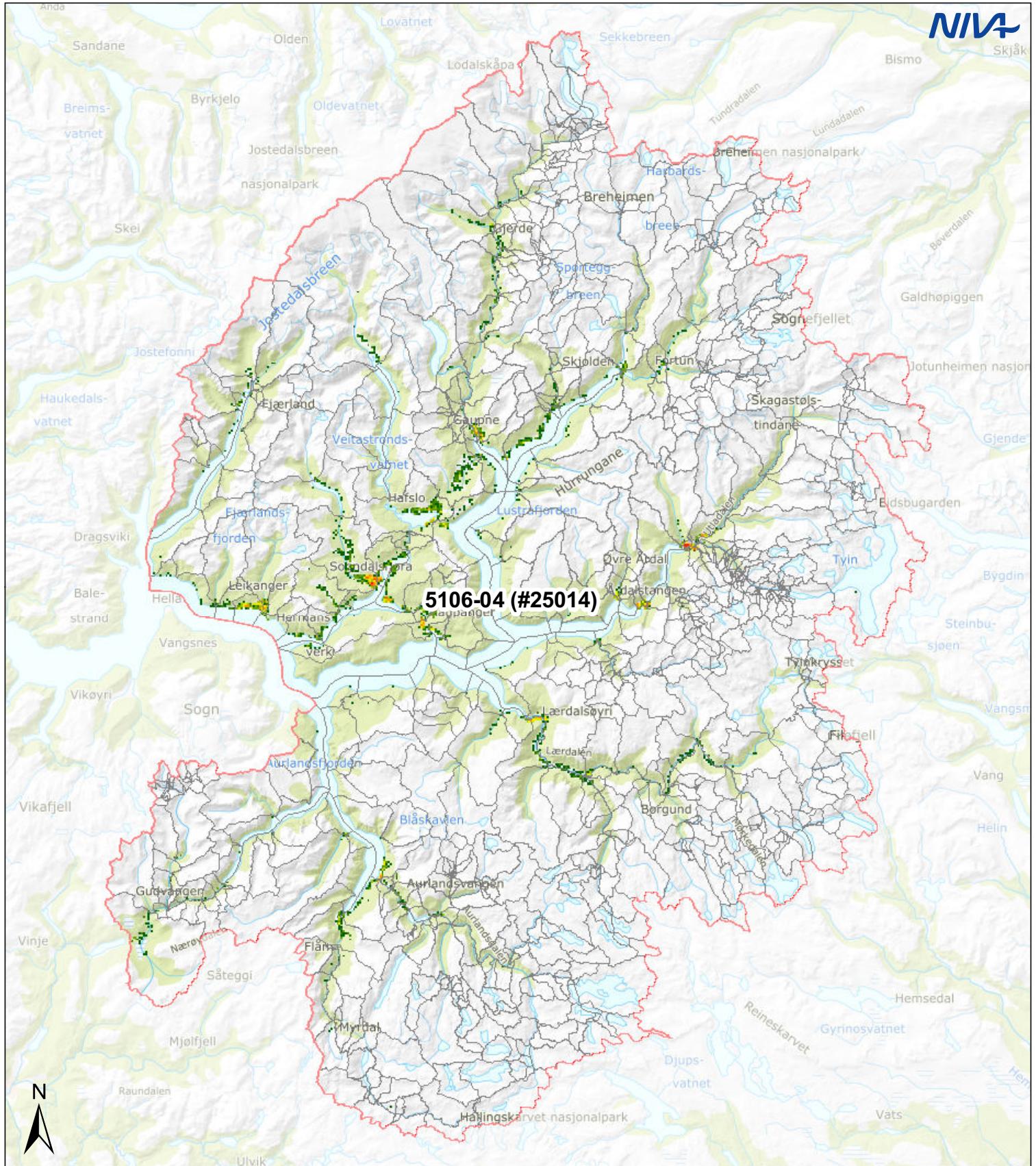
Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnskart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter

0 4.75 9.5 19 28.5 38
Km



Vannområde: Indre Sogn, 5106-04

Befolknings: 25014

Tegnforklaring:

Vannområde	Reginefelt	Befolknings:
		50.1 - 75
		1 - 5
		75.1 - 100
		5.1 - 10
		100.1 - 150
		10.1 - 20
		150.1 - 200
		20.1 - 30
		200.1 - 2 362
		30.1 - 50

Kartkilder:

Vannområder - NVE/Vann-nett

Regine - NVE

Bakgrunnkart - Kartverket/WMS

Befolknig: SSB/250 m ruter

0 3.5 7 14 21 28 Km

NIVA: Norges ledende kompetansesenter på vannmiljø

NIVA gir offentlig vannforvaltning, næringsliv og allmennheten grunnlag for god vannforvaltning gjennom oppdragsbasert forsknings-, utrednings- og utviklingsarbeid. NIVA kjennetegnes ved stor faglig bredde og godt kontaktnett til fagmiljøer i inn- og utland. Faglig tyngde, tverrfaglig arbeidsform og en helhetlig tilnærningsmåte er vårt grunnlag for å være en god rådgiver for forvaltning og samfunnsliv.



Gaustadalléen 21 • 0349 Oslo
Telefon: 02348 • Faks: 22 18 52 00
www.niva.no • post@niva.no