

2762

NINA Rapport

Pukkellaks i Norge 2025

Henrik Hårdensson Berntsen
Torgeir B. Havn



NINAs publikasjoner

NINA Rapport

Dette er NINAs ordinære rapportering til oppdragsgiver etter gjennomført forsknings-, overvåkings- eller utredningsarbeid. I tillegg vil serien favne mye av instituttets øvrige rapportering, for eksempel fra seminarer og konferanser, resultater av eget forsknings- og utredningsarbeid og litteraturstudier. NINA Rapport kan også utgis på engelsk, som NINA Report.

NINA Temahefte

Heftene utarbeides etter behov og serien favner svært vidt; fra systematiske bestemmelsesnøkler til informasjon om viktige problemstillinger i samfunnet. Heftene har vanligvis en populærvitenskapelig form med vekt på illustrasjoner. NINA Temahefte kan også utgis på engelsk, som NINA Special Report.

NINA Datarapport

NINA Datarapport er et søkbart og refererbart metadata-dokument som beskriver et bestemt datasett eller en samling av datasett. Hovedformålet med datarapporten er å beskrive dataene, hvordan disse er samlet inn og bearbeidet. Av og til vil datarapporten også inneholde resultater - i tillegg til metadata. Datarapportene følger en standard mal og vil derfor ha en stor grad av likhet.

Annen publisering

I tillegg til rapporteringen i NINAs egne serier publiserer instituttets ansatte en stor del av sine forskningsresultater i internasjonale vitenskapelige journaler og i populærfaglige bøker og tidsskrifter.

Pukkellaks i Norge 2025

Henrik Hårdensson Berntsen
Torgeir B. Havn

Berntsen, H.H. & Havn, T.B. 2026. Pukkellaks i Norge 2025.
NINA Rapport 2762. Norsk institutt for naturforskning.

Trondheim, april 2026

ISSN: 1504-3312

ISBN: 978-82-426-5601-8

RETTIGHETSHAVER

© Norsk institutt for naturforskning

Publikasjonen kan siteres fritt med kildeangivelse

TILGJENGELIGHET

Åpen

PUBLISERINGSTYPE

Digitalt dokument (pdf)

KVALITETSSIKRET AV

Sebastian Wacker (NINA)

ANSVARLIG SIGNATUR

Forskningsjef Anne Kristin Jøranlid (sign.)

OPPDRAKSGIVER(E)/BIDRAGSYTER(E)

Miljødirektoratet

OPPDRAKSGIVERS REFERANSE

M-3168|2026

KONTAKTPERSON(ER) HOS OPPDRAGSGIVER/BIDRAGSYTER

Jarle Steinkjer

FORSIDEBILDE

Pukkellaks © Eva B. Thorstad.

NØKKELOD

Pukkellaks

Fangst

Oversikt

Utbredelse

Fremmed art

KONTAKTOPPLYSNINGER

NINA hovedkontor
Postboks 5685 Torgarden
7485 Trondheim
Tlf: 73 80 14 00

NINA Oslo
Sognsveien 68
0855 Oslo
Tlf: 73 80 14 00

NINA Tromsø
Postboks 6606 Langnes
9296 Tromsø
Tlf: 77 75 04 00

NINA Lillehammer
Vormstuguvegen 40
2624 Lillehammer
Tlf: 73 80 14 00

NINA Bergen
Thormøhlens gate 55
5006 Bergen
Tlf: 73 80 14 00

www.nina.no

Sammendrag

Berntsen, H.H. & Havn, T.B. 2026. Pukkellaks i Norge 2025. NINA Rapport 2762. Norsk institutt for naturforskning.

Invasjonen av pukkellaks i 2023 var den største som har blitt registrert siden arten først dukket opp i Norge og det var derfor knyttet stor spenning til hvor mye pukkellaks som ville ankomme norskekysten og norske elver i 2025.

Totalt ble det i 2025 registrert 324 446 pukkellaks i norske elver og kystfarvann, noe som er en nedgang på 44 % sammenliknet med det som ble registrert i 2023 (580 061 fisk). Til sammenlikning ble det registrert 12 000 pukkellaks i 2017, 25 000 pukkellaks i 2019 og 208 000 pukkellaks i 2021. Av pukkellaksen som ble registrert i 2025 ble 313 085 fanget eller observert i elv, mens 11 361 ble fanget i sjøen. Blant pukkellaksen som ble registrert i elv ble 164 586 fanget i rettet uttaksfiske, 13 587 ble fanget i sportsfisket, mens 134 801 ble registrert på drivtelling eller kamera-/sonarovervåking og dermed ikke tatt ut og avlivet. Av pukkellaksen som ble fanget i sjøen ble 10 092 fanget i sjølaksefisket (kilenotfisket) og 1 269 ble fanget i sportsfisket (stangfiske).

Fangsten av pukkellaks i sjølaksefisket i 2025 (10 092 fisk) var betydelig lavere enn i 2023 (98 027 fisk). I Finnmark ble det i 2025 fanget kun 2 372 pukkellaks, noe som er rundt 40 ganger færre fisk enn det som ble fanget i fylket i 2023 (95 000 pukkellaks). Det lave antallet pukkellaks som ble fanget i Finnmark i 2025 skyldes hovedsakelig at kilenotfisket var sterkt begrenset med tanke på antall fiskere og kilenøter i bruk. I Troms ble det fanget 7 347 pukkellaks i sjølaksefisket i 2025, noe som er tre ganger så mange pukkellaks som i 2023.

Pukkellaks ble fanget eller observert i 239 elver i 2025, og i likhet med i tidligere år ble meste parten av pukkellaksen registrert i elvene i Finnmark og i Troms (99 %). I elvene i Finnmark ble det i 2025 registrert totalt 220 993 pukkellaks. Størst antall pukkellaks ble registrert i elvene mellom Varangerhalvøya og Nordkapp, med totalt 140 256 fisk, og majoriteten av pukkellaksen i denne regionen ble registrert i Tanavassdraget, hvor det ble registrert 98 139 fisk. Tanavassdraget alene sto dermed for 31 % av det totale antallet pukkellaks registrert i elv i Norge i 2025. I elvene rundt Varangerfjorden og i Vest-Finnmark ble det i 2025 registrert henholdsvis 48 149 og 32 588 pukkellaks. I alle de tre regionene i Finnmark ble det registrert færre pukkellaks i 2025 enn i 2023, med en nedgang på 65 % i elvene rundt Varangerfjorden, 47 % i elvene mellom Varangerhalvøya og Nordkapp og 43 % i elvene i Vest-Finnmark. Totalt for hele fylket ble det registrert omtrent halvparten så mange pukkellaks i 2025 som i 2023.

I motsetning til utviklingen i Finnmark ble det registrert flere pukkellaks i Troms i 2025 enn i 2023. Totalt ble det i elvene i Troms i 2025 registrert 88 297 pukkellaks, noe som er 4,6 ganger så mange pukkellaks som i 2023 (19 304 fisk). Den største økningen i antall pukkellaks fra 2023 til 2025 fant sted i elvene i Nord-Troms. Antallet pukkellaks i denne regionen (58 987 fisk) var 6,1 ganger høyere i 2025 enn i 2023 (9 608 fisk). I Sør-Troms ble det i 2025 registrert 29 310 pukkellaks, noe som tilsvarer tre ganger så mange pukkellaks som i 2023 (9 696 fisk).

Utviklingen fra 2023 til 2025 med en nedgang i antallet pukkellaks i Finnmark og en økning i Troms innebærer at registreringene i Troms utgjorde en større andel av totalen enn tidligere. I 2025 utgjorde Troms over 28 % av alle registreringer i elv, mens fylket tidligere kun har stått for rundt 3-4 % av totalen.

Antallet pukkellaks som ble fanget eller observert i elvene i fylkene sør for Troms var fortsatt relativt sett lave. I elvene i Nordland ble det i 2025 imidlertid registrert totalt hele 3 286 pukkellaks, noe som er en økning på 67 % i antall fisk sammenliknet med i 2023, og samtidig det høyeste som er registrert siden overvåkingen startet i 2017. Sammenlagt for elvene i resten av landet, fra Trøndelag til Østfold, ble det i 2025 registret 509 pukkellaks.

Som følge av bruken av ulike fangstredskaper og ulik fangstinnsats er det vanskelig å si hvor mye av endringen i antallet pukkellaks i elvefangsten fra 2023 til 2025 som gjenspeiler en reell endring i innsiget og hvor mye som skyldes endringer i fiskeinnsats eller fangsteffektivitet. Imidlertid er det hevet over enhver tvil at det har vært en betydelig nedgang i innsiget av pukkellaks til Øst-Finnmark og en betydelig økning i innsiget til Troms.

Pukkellaks ble i 2025 fanget i elver fra uke 20 til 40. Datoen for når 50 % av pukkellaksen var fanget varierte lite mellom de ulike regionene i landet, med et hovedinnsig fra midten av juli til midten av august. I all hovedsak så forløp innsiget (tidsrommet) av pukkellaks til elvene i Norge i 2025 seg ganske likt som i de foregående årene.

Registreringene (både fangst og observasjoner) av pukkellaks i sjøen og elvene i 2025 viser 1) at det har vært en tydelig nedgang i Finnmark sammenlignet med 2023, med størst reduksjon i Øst-Finnmark, 2) at det samtidig har vært en kraftig økning i Troms, spesielt i Nord-Troms, men også i Sør-Troms, og 3) at det også er registrert en økning i Nordland, selv om nivåene fortsatt er lave sammenlignet med lengre nord. Samlet sett viser dette en klar geografisk forskyvning, der en mindre andel av pukkellaksen nå registreres i Øst-Finnmark, mens en økende andel forekommer lenger sør og vest i landet. Til tross for nedgangen i Finnmark ble det fortsatt registrert et betydelig antall pukkellaks i 2025 (>300 000 fisk), og mange fisk unnslopp trolig fangst og fikk gytt (~135 000 fisk), noe som kan påvirke framtidige innsig.

Innhold

Sammendrag	3
Innhold	5
Forord	6
1 Innledning.....	7
2 Material og metoder	8
3 Resultater	10
3.1 Fangster og observasjoner av pukkellaks	10
3.1.1 Fangster og observasjoner i elv	10
3.1.2 Fangster i sjøen	15
3.2 Regional utvikling.....	17
3.3 Vurdering av innsats	21
3.4 Registreringer av pukkellaks gjennom sesongen.....	24
4 Diskusjon.....	27
5 Oppsummering	28
6 Referanser.....	29
7 Vedlegg.....	30

Forord

Denne rapporten beskriver forekomsten av pukkellaks i Norge i oddetallsårene 2017 til 2025. For å få en god forståelse av den historiske utviklingen av forekomsten av pukkellaks følger denne rapporten samme oppsett som tidligere års rapporter. Det vil derfor forekomme til dels stor tekstlikhet med foregående rapporter.

Vi vil takke alle ved Miljødirektoratet, Statsforvalterne, forskningsinstitusjoner, fiskere, elveeierlag og frivillige som har bidratt med god rapportering av fangster og observasjoner av pukkellaks i både sjøen og i elvene.

Rapporten er finansiert av Miljødirektoratet og NINA.

Trondheim, 2026

Henrik Hårdensson Berntsen, prosjektleder.

1 Innledning

Pukkellaks (*Oncorhynchus gorbuscha*) ble introdusert i elver i Nordvest-Russland fra 1950-årene og framover til omkring 2000 (Sandlund mfl. 2019). Arten ble for første gang påtruffet i norske farvann i 1960 (Berg 1961, 1977), og har siden utsettingene startet blitt observert eller fanget i varierende, men begrensede antall i norske elver eller kystfarvann (Sandlund mfl. 2019). I 2017 ble pukkellaksen, for første gang etter at utsettingene i Nordvest-Russland hadde opphørt, observert og fanget i stort antall langs hele norskekysten (Berntsen mfl. 2018). Dette gjentok seg i 2019, men denne gang ble det registrert dobbelt så mye pukkellaks som i 2017 (>20 000 pukkellaks, Berntsen mfl. 2020). I de følgende oddetallsårene økte antallet pukkellaks i norske elver og kystfarvann ytterligere, med 208 000 pukkellaks registrert i 2021 (Berntsen mfl. 2022) og 580 000 pukkellaks registrert i 2023 (Berntsen & Havn 2024). I Norge forekommer majoriteten av pukkellaksen i Finnmark, men arten har i senere år blitt mer tallrik i Troms (Berntsen & Havn 2024).

Fra utsettingene i Nordvest-Russland er det oddetalls-linjen hos pukkellaksen som har slått best til (Gordeeva & Salmenkova 2011), men det forekommer også pukkellaks av partallslinjen i Norge. Det er imidlertid bare et fåtall fisk som blir observert i partallsår. I 2020 ble det rapportert fanget 205 pukkellaks i sjølaksefisket og 47 i elvefisket, mens det i 2022 ble fanget 138 pukkellaks i sjølaksefisket og 81 i elvefisket. I 2024 ble det rapportert fanget 347 i sjølaksefisket og 89 i elvefisket (www.ssb.no). Partallslinjen av pukkellaksen fanges hovedsakelig i Finnmark, men forekommer også spredt i elver sørover til Rogaland.

Ifølge en risikovurdering av pukkellaks som fremmed art utført av Vitenskapskomiteén for mat og miljø (VKM), vil en etablering av pukkellaks i norske elver innebære en betydelig trussel mot det biologiske mangfoldet, og spesielt mot ville anadrome laksefisk; laks, sjørøtt og sjørøye (VKM, Hindar mfl. 2020). Pukkellaksen sees dermed på som en uønsket art i norske elver og kystfarvann, og som følge av dette legges det stor innsats i å fiske ut pukkellaks for på den måten å redusere oppgangen og gytingen av arten i norske elver (Moe mfl. 2021, Frøiland mfl. 2024, Thorstad mfl. 2025).

I denne rapporten oppsummerer vi fangsten og observasjonene av pukkellaks som ble gjort i både elvene og i sjøen i 2025, og sammenlikner disse med tallene fra 2017, 2019, 2021 og 2023. Hensikten er ikke å gjennomgå fangsten i hver enkelt elv, men heller gi et overblikk av forekomsten av pukkellaks i Norge i tid og rom.

2 Material og metoder

Registreringene av pukkellaks kommer fra mange kilder. Disse kan være overlappende, så det er lagt innsats i å komme fram til mest mulig korrekte tall. Informasjonen om fangst av pukkellaks stammer fra fem typer fiske eller undersøkelser:

- **Sportsfiske i elv**, med informasjon fra hovedsakelig fire kilder: NINAs egne registreringer av rapporter fra ulike kilder, åpent tilgjengelige laksebørser på internett og fra Lakseregisteret (Statsforvaltnes og Miljødirektoratets www.fangstrapp.no) og Statistisk sentralbyrås (SSB) offisielle statistikk. Det forekommer overlapp mellom disse kildene, og dette tar vi høyde for i metoden som er beskrevet nedenfor.

- **Sportsfiske i sjø**, som omfatter fiske med stang og håndsnøre i sjøen både fra land og båt: NINAs egne registreringer av rapporter fra ulike kilder og fra Miljødirektoratets registreringsløsning for stangfiske i sjø (<https://stangfiskesjo.miljodirektoratet.no/>).

- **Sjølaksefiske**, som er fiske med faststående redskap i sjøen, det vil si kilenot og krokarn, rapporteres via Statistisk sentralbyrås offisielle statistikk.

- **Uttaksfiske i elv** omfatter fangster i både uttaksfisket etter rømt oppdrettslaks og målrettet uttak av pukkellaks. Her inngår både fellefangst, garn- og notfiske og harpunering. Her har vi flere kilder - Miljødirektoratets oversikt over uttaksfiske (www.miljodirektoratet.no/pukkellaks), NINAs egne registreringer, rapporter fra Statsforvalteren og Lakseregisteret. Det forekommer også her overlapp, så dette tar vi høyde for.

- **Drivtelling/videoovervåking i elv** omfatter systematisk observasjon av laksefisk ved drivtelling på aktuelle elvestrekninger og videoovervåking eller andre fisketellersystemer i fisketrapper. Det forekommer også her overlapp med annet fiske i elv, noe vi har forsøkt å ta høyde for.

NINAs egne registreringer av rapporter fra ulike kilder omfatter både enkeltfisk og noen totalfangster, for eksempel etter uttaksfiske. I Lakseregisteret oppgis informasjonen som totalfangst per uke eller totalfangst per vassdrag. For de fleste elver oppsummeres registrert fangst per uke, men i noen vassdrag er fangsten kun oppgitt som total for hele perioden. Der begge former for rapport finnes for et vassdrag antar vi at det er totalen som er korrekt. Dette gjelder for både sportsfisket og uttaksfisket. Sjølaksefisket omfatter fangster i kilenot og krokarn. Informasjonen om sjølaksefisket fra SSB oppgis på to ulike nivåer; som totalfangst per fylke for hele året, og totalfangst per kommune for hele året dersom det er tre eller flere fiskere i kommunen. Antall sjølaksefiskere, samt antall redskaper som er benyttet gjennom fiskesesongen, er også tilgjengelig på kommune/fylkesnivå (hos SSB). Som følge av restriksjonene som ligger i den tilgjengelige statistikken på kommunenivå, resulterer de to datasettene i ulike tall når man summerer fangstene på fylkesnivå. Tallene som presenteres i de ulike tabellene i denne rapporten vil derfor kunne variere noe etter hvilken regional inndeling som benyttes.

Datasettet som benyttes i denne rapporten består altså av to typer data:

- **Informasjon om enkeltfisk.** Her er ofte både fangstdato, sted, fiskens kjønn, lengde og vekt oppgitt. Slik informasjon kan stamme både fra sportsfisket og uttaksfisket.

- **Totalt antall pukkellaks fanget.** Her er fangst per uke oppsummert der det er mulig, eventuelt er bare totalt antall for hele vassdraget eller fylket/regionen tilgjengelig. Data grupperes på vassdragsnivå og etter type fiske (sportsfiske, uttaksfiske, osv.). Data fra Lakseregisteret eller sjølaksefisket inngår her, da disse dataene ikke finnes på enkeltfisknivå.

Datagrunnlaget for denne rapporten stammer dermed fra ulike kilder, men trolig er tallene for fanget pukkellaks fra og med 2019 mer fullstendige enn tilsvarende tall for 2017 ettersom registreringene etter 2017 hadde kommet inn i organiserte former på linje med det veletablerte systemet for registrering av laks, sjørøtt og sjørøye. Drivtelling og videoregistreringer er

gjennomført på samme måte i alle årene, om enn ikke i alle de samme elvene. I flere elver ble registreringer og uttaksfiske godt koordinert av grunneiere, av andre foreninger eller av enkelt-personer, delvis med økonomisk støtte fra Statsforvalterne. Dette kan imidlertid variere mellom elver.

Antallet pukkellaks som registreres vil avhenge av innsatsen i de respektive aktivitetene/metodene som brukes. For eksempel vil en fiskefelle som stenger av en elv fange pukkellaks mer effektivt enn et ordinært sportsfiske med stang. Hvor mange pukkellaks som observeres i drivtelling vil avhenge av sikt og antatt dekningsgrad. I denne rapporten gjør vi ingen direkte justeringer av de rapporterte fangstene eller observasjonene av pukkellaks, men diskuterer heller hvordan vi mener variasjoner i innsats eller observasjonssannsynlighet mellom årene kan ha påvirket de rapporterte tallene.

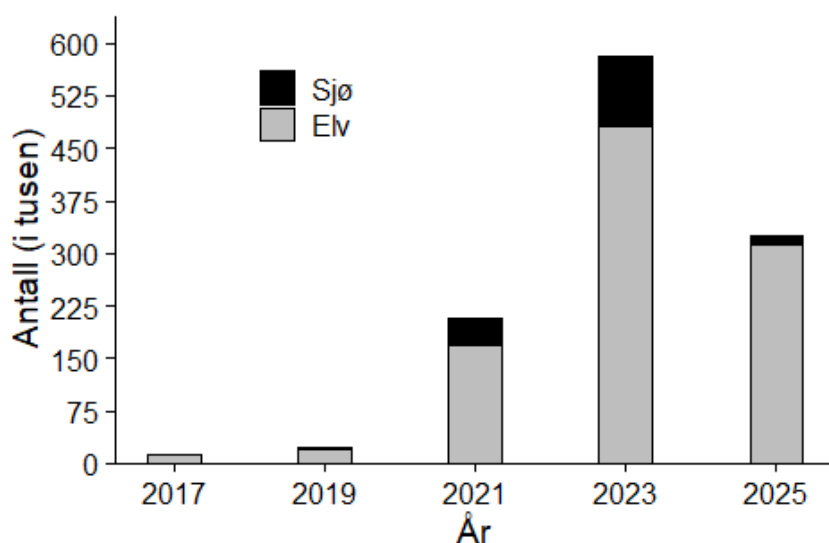
Datagrunnlaget er kvalitetssikret ved at alle dobbel- eller trippelregistreringer av fangster innenfor samme fangststed er fjernet. I tilfeller hvor det forekommer usikkerhet rundt hvorvidt fangsten virkelig var en pukkellaks, om fisken kan ha vært registrert tidligere av en eller flere aktører, eller hvis fangststedet er usikkert eller ukjent, har registreringen blitt utelatt. I elver hvor det er mistanke om overlapp av registrerte fangster og registrerte observasjoner fra drivtelling eller kameraovervåking, er antallet fangede pukkellaks trukket fra antallet observerte. Selv om kombinasjonen av fangsttall og observasjoner gir et inntrykk av det totale antallet pukkellaks som oppholdt seg i norske elver, vil tallene i denne rapporten være lavere enn det faktiske antallet som var til stede. Som beskrevet ovenfor var underestimeringen trolig større i 2017 enn i årene etter. Tallene fra sportsfiske i sjøen er trolig betydelig underrapportert, siden løsningen for fangstregistrering ikke er godt kjent blant mange av dem som fisker i sjøen.

Ved sammenligning av antall pukkellaks mellom de ulike årene anvender vi summen av antall fisk fanget og observert for hver elv eller fylke/region. Ettersom pukkellaks siden 2019/2020 inngår i ordinær fangststatistikk, og fangsttallene dermed er offentlig tilgjengelig, gir vi ikke noen detaljert oversikt over antall pukkellaks på elvenivå i denne rapporten. Våre tall er imidlertid generelt litt høyere enn SSB sine tall siden vi har data fra flere kilder enn det som rapporteres inn til SSB.

3 Resultater

3.1 Fangster og observasjoner av pukkellaks

I 2025 ble det registrert totalt 324 446 pukkellaks i Norge. Av disse ble 313 085 fanget eller observert i elv, mens 11 361 ble fanget i sjøen. Blant pukkellaksen som ble registrert i elv ble 164 586 fanget i rettet uttaksfiske, 13 587 ble fanget i sportsfisket, mens 134 801 ble registrert på drivtelling eller kamera-/sonarovervåking og dermed ikke tatt ut og avlivet. Av pukkellaksen som ble fanget i sjøen ble 10 092 fanget i sjølaksefisket (kilenotfisket) og 1 269 ble fanget i sportsfisket (stangfiske). I norske elver og kystfarvann ble det dermed registrert om lag halvparten så mange pukkellaks i 2025 som i 2023 (580 061 fisk), men fortsatt flere enn i 2021 (208 435 fisk) (**figur 1**, **tabell 1**). Til sammenlikning ble det registrert totalt 24 855 pukkellaks i Norge 2019 og 12 010 pukkellaks i 2017. Majoriteten av pukkellaksen i 2025 ble registrert i Troms og Finnmark (98,7 %).



Figur 1. Antallet pukkellaks som er registrert i norske elver (grå) eller kystfarvann (svart) i oddetallsårene 2017 til 2025.

3.1.1 Fangster og observasjoner i elv

Pukkellaks ble fanget og observert i 239 elver i 2025 (**tabell 1** og **figur 2**). Det totale antallet pukkellaks registrert i elv (313 085 fisk) var 35 % lavere enn i 2023, hvor det ble registrert 481 730 pukkellaks. Til sammenlikning ble det registrert 167 738 pukkellaks i elvene i 2021, 19 105 pukkellaks i elvene i 2019 og 11 483 pukkellaks i elvene i 2017 (**figur 2**).

Nedgangen i antall pukkellaks fra 2023 til 2025 skyldtes først og fremst en stor nedgang i Finnmark. I elvene i Finnmark ble det i 2025 registrert 239 172 færre pukkellaks enn i 2023 (**tabell 1**), noe som tilsvarer en halvering (52 % lavere) av antallet pukkellaks i denne regionen. I elvene i Troms var antallet registrerte pukkellaks 4,6 ganger høyere (68 754 flere pukkellaks) enn i 2023 (**tabell 1**).

I 2025 utgjorde antallet pukkellaks registrert i elvene i Finnmark og Troms henholdsvis 70,6 % og 28,2 % av det totale antallet registrert i elv. En større andel av pukkellaksen i 2025 ble dermed registrert i Troms, sammenliknet med i tidligere år (variasjon: 3,3-4,0 % i 2017-2023).

I elvene i Nordland ble det i 2025 registrert totalt 3 286 pukkellaks, noe som er en økning på 66,8 % i antall fisk sammenliknet med i 2023, og samtidig det høyeste som er registrert siden overvåkingen startet i 2017 (**tabell 1**). Også i flere av fylkene sør for Nordland ble det registrert flere pukkellaks i elvene enn i 2023, selv om det totale antallet fisk fortsatt var relativt lavt sammenliknet med Troms og Finnmark (**tabell 1**). Sammenlagt for elvene i resten av landet, fra Trøndelag til Østfold, ble det i 2025 registret 509 pukkellaks (**tabell 1**). Dette er et høyere antall enn det som ble registrert i 2023 (291 fisk), men antallet pukkellaks i elvene sør for Nordland har imidlertid variert mer mellom årene (fra 200 til 1 911 pukkellaks i 2017-2023) enn i de tre nordligste fylkene (**tabell 1**).

Sportsfiske i elv

Den totale fangsten i sportsfisket i elvene i 2025 (13 587 fisk) var lavere enn i 2023 (18 554 pukkellaks), ganske lik fangsten i 2021 (13 752 pukkellaks), men høyere enn i sportsfisket i 2019 (5 259 pukkellaks) og i 2017 (3 521 pukkellaks).

Som i de foregående årene ble det i 2025 fanget flest pukkellaks i Finnmark (7 273 fisk), deretter fulgt av Troms (4 370 fisk) og Nordland (1 702 fisk). Sportsfiskefangstene fra Trøndelag og sør-øst var i 2025 (242 fisk) innenfor det fangstene har variert mellom i de tidligere årene (**tabell 1**).

I de tre nordligste fylkene var den største endringen sammenliknet med i 2023 en nedgang på 43 % i fangstene i sportsfisket i Finnmark (fra 12 758 til 7 273 pukkellaks) og en økning på 53 % i sportsfiskefangstene i Nordland (fra 1 114 til 1 702) (**tabell 1**). I Troms var fangstene av pukkellaks i sportsfisket i 2025 (4 370 fisk) tilnærmet lik som i 2023 (4 468 fisk) (**tabell 1**).

Av det totale antallet pukkellaks fanget i sportsfisket i elv i 2025 ble 53,5 % fanget i Finnmark, mens 32,2 % og 12,5 % ble fanget i henholdsvis Troms og i Nordland. Til sammenlikning utgjorde sportsfiskefangstene Finnmark, Troms og Nordland i perioden 2019-2023 henholdsvis mellom 68-83 %, 10-24 % og 5-6 % av de totale sportsfiskefangstene i elv. En større andel av pukkellaksen i 2025 ble dermed fanget i Troms og i Nordland (**tabell 1**).

Uttaksfiske i elv

Rettet uttaksfiske ble gjennomført i 110 vassdrag. I to vassdrag ble det i tillegg til i hovedelva også utført uttaksfiske i ett sidevassdrag (totalt 112 elver). I 65 av disse 112 elvene ble det benyttet fiskefeller (oppgangsfeller), mens fiske med garn eller not ble gjennomført i henholdsvis 34 og 10 elver. Uttak med harpun ble utført i 23 elver. I tillegg ble det stoppet og tatt ut pukkellaks i fiskekrupper i tre elver, mens det i sju elver er registrert fangst av pukkellaks, men ikke kjent hvilken metode som ble benyttet. I 39 elver (av 112) ble det brukt to eller flere redskapstyper i uttaksfisket.

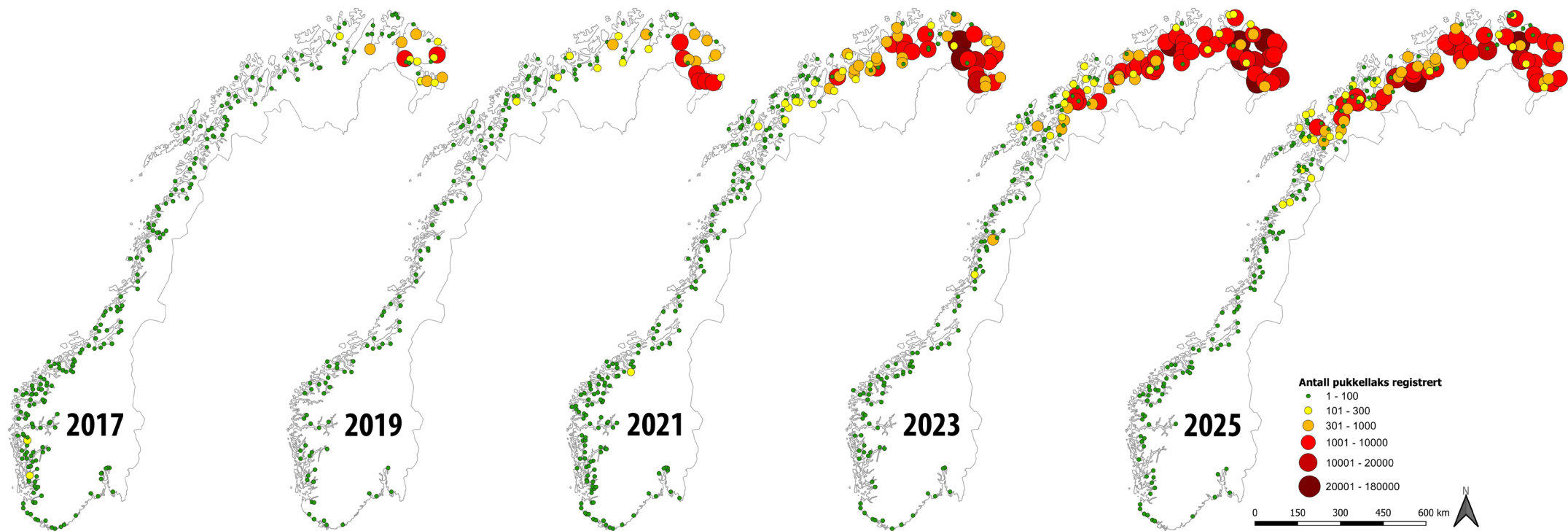
Totalt ble 131 886 pukkellaks fanget i fiskefeller, 12 646 ble fanget med garn, 13 645 ble fanget med not, 1 019 ble tatt ut med harpun, 2 259 ble tatt ut i fiskekrupper, mens 2 564 ble fanget med ukjent redskap (redskapen var ikke oppgitt). Fangsten av pukkellaks i uttaksfisket i 2025 (164 586 fisk) var lavere enn i 2023 (250 355 fisk), men fortsatt høyere enn fangsten i uttaksfisket i 2021 (104 628 fisk) (**tabell 1**).

Det ble gjennomført rettet uttaksfiske i Finnmark (47 elver), Troms (30 elver), Nordland (21 elver), Møre og Romsdal (11 elver), Hordaland (én elv) og Rogaland (to elver). Fiskefeller ble hovedsakelig brukt i elvene i Finnmark og i Troms (**tabell 5**). Mesteparten av pukkellaksen som ble fanget i uttaksfiske ble fanget i de to nordligste fylkene, med henholdsvis 73,3 % og 25,7 % av fangsten i Finnmark og Troms (**tabell 1**).

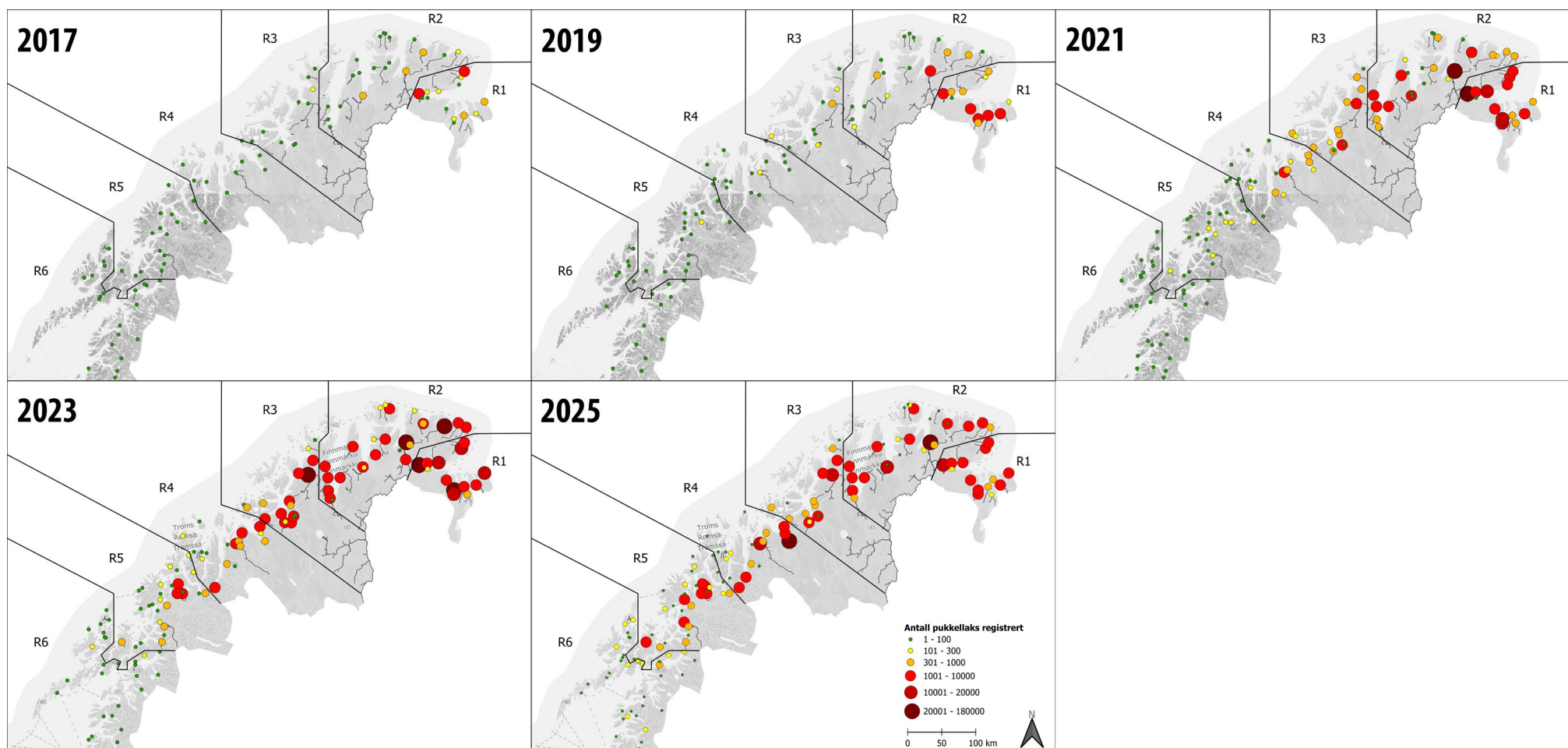
I likhet med sportsfisket i 2025 ble det i uttaksfisket i 2025 fanget færre pukkellaks i Finnmark og flere pukkellaks i Troms sammenliknet med i uttaksfisket i 2023. Antallet pukkellaks fanget i uttaksfisket i Finnmark i 2025 (120 722 fisk) var nesten halvert sammenliknet med i 2023 (240 114 fisk), mens fangsten i Troms i 2025 (42 360 pukkellaks) var 4,5 ganger høyere enn i 2023 (9 405 pukkellaks) (**tabell 1**). I Nordland ble det i 2025 fanget flere pukkellaks i uttaksfisket enn i de tidligere årene, mens fangsten av pukkellaks i uttaksfisket i fylkene sør for Nordland lå på samme nivå som i de tidligere årene (**tabell 1**).

Tabell 1. Oversikt over antall pukkellaks fanget i elv under sportsfiske (Sport) og ved rettet uttaksfiske (Uttak), samt antall pukkellaks som ble observert ved drivtelling i elv og kameraovervåking i laksetrapper o.l. (Obs.) i 2017, 2019, 2021, 2023 og 2025. Det er brukt fylkesinndeling fra 2024 med unntak av Vestland og Agder som er delt i henholdsvis Sogn og Fjordane og Hordaland, og Vest- og Aust-Agder for å gi bedre regional opp-løsning og for lettere å kunne sammenligne de ulike årene. Tallene for 2017-2023 er oppdatert siden Berntsen & Havn 2024. Antall elver inkluderer ikke sidevassdrag.

Fylke	Registreringer i elv 2017				Registreringer i elv 2019				Registreringer i elv 2021				Registreringer i elv 2023				Registreringer i elv 2025			
	N elver	Sport	Uttak	Obs.	N elver	Sport	Uttak	Obs.	N elver	Sport	Uttak	Obs.	N elver	Sport	Uttak	Obs.	N elver	Sport	Uttak	Obs.
Finnmark	44	1964	2182	5022	42	4376	8607	4673	55	9361	100968	49013	54	12758	240114	207293	56	7273	120722	92998
Troms	25	205	92	82	32	510	238	106	42	2433	2673	-	44	4468	9405	5431	51	4370	42360	41567
Nordland	48	432	-	-	30	236	129	30	54	967	227	185	55	1109	761	100	62	1702	1346	238
Trøndelag	25	117	31	98	13	47	4	-	19	116	36	1	12	67	4	-	18	117	-	70
Møre og Romsdal	30	176	78	11	15	67	4	-	29	153	453	-	22	67	56	-	22	55	150	9
Sogn og Fjordane	22	105	28	-	5	14	-	-	20	103	123	-	9	19	-	-	8	13	-	1
Hordaland	23	226	109	222	8	14	4	1	19	123	92	76	17	15	1	2	7	22	5	26
Rogaland	19	158	-	7	6	9	-	-	19	204	15	5	7	18	-	-	10	30	3	1
Vest-Agder	5	26	-	-	3	6	-	-	5	140	39	-	3	11	-	-	-	-	-	-
Aust-Agder	1	2	-	-	-	-	-	-	1	8	-	2	1	1	-	-	1	-	-	1
Telemark	1	11	-	-	1	-	-	20	1	9	-	60	1	8	14	-	-	-	-	-
Vestfold	2	21	-	-	1	3	-	-	1	23	-	-	1	1	-	-	1	2	-	-
Buskerud	2	13	-	-	-	-	-	-	1	50	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Oslo	2	22	-	-	1	4	-	-	2	10	1	15	1	2	-	-	1	-	-	1
Akershus	1	3	-	-	-	-	-	-	2	5	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Østfold	1	40	-	-	1	3	-	-	2	47	-	-	1	4	-	-	1	2	-	-
Sum	251	3521	2520	5442	158	5289	8986	4830	271	13752	104628	49358	226	18549	250355	212826	239	13587	164586	134912
Totalt N pukkellaks			11483				19105				167738				481730				313085	



Figur 2. Kart med totalt antall registrerte pukkellaks i norske elver i 2017, 2019, 2021, 2023 og 2025. Tallene omfatter fisk fanget i sportsfiske, fisk fanget ved rettet utfisking og fisk observert ved drivtelling og ved kameraovervåking i fisketrapper o.l.



Figur 3. Kart med totalt antall registrerte pukkellaks i norske elver i 2017, 2019, 2021, 2023 og 2025. Tallene omfatter fisk fanget i sportsfiske, fisk fanget ved rettet utfisking og fisk observert ved drivtelling og ved kameraovervåking i fisketrapper o.l. Regioninndelingen er som følger: R1: Varangerfjorden, R2: Varangerhalvøya til Nordkapp, R3: Vest-Finnmark, R4: Nord-Troms, R5: Sør-Troms, R6: Nordland.

Drivtellinging og andre observasjoner

På drivtellinging og kamera/-sonarovervåking i 2025 (totalt 134 912 fisk) ble det observert 78 025 færre pukkellaks enn i 2023 (212 826 fisk). Til sammenlikning ble det observert 49 358, 4 830 og 5 442 pukkellaks i henholdsvis 2021, 2019 og 2017 (**tabell 1**). I Finnmark ble det observert omtrent halvparten så mange pukkellaks i 2025 som i 2023, mens det i Troms ble observert 7,7 ganger flere (36 122 flere) pukkellaks enn i 2023 (**tabell 1**).

Observasjonene i Finnmark i 2025 utgjorde 68,9 % og observasjonene i Troms utgjorde 30,8 % av det totale antallet pukkellaks observert. Til sammenlikning har antallet pukkellaks observert i Finnmark og i Troms i perioden 2017-2023 utgjort henholdsvis mellom 92-97 % og mellom 1,5-2,5 % av det totale antallet pukkellaks observert på drivtellinging og andre metoder. Observasjonene av pukkellaks fra drivtellinging og kamera/-sonarovervåking i 2025 fulgte dermed samme mønster som fangstene i både sportsfisket og uttaksfisket, med en nedgang i antall pukkellaks i Finnmark og en økning i antall pukkellaks i Troms sammenliknet med i 2023.

3.1.2 Fangster i sjøen

Sjølaksefisket

Den totale fangsten av pukkellaks i sjølaksefisket i 2025 (10 092 fisk) var lavere enn i både 2023 (98 249 pukkellaks) og i 2021 (38 933 pukkellaks) (**tabell 2**). Pukkellaksen ble fanget fra Sogn og Fjordane og nordover, og majoriteten av fangstene ble gjort i de to nordligste fylkene.

I Finnmark ble det i 2025 fanget 2 372 pukkellaks, noe som er det laveste antallet fanget siden 2019 (**tabell 2**). Til sammenlikning ble det i 2023 fanget over 95 000 pukkellaks i sjølaksefisket i Finnmark. Den store nedgangen i fangstene i dette fylket skyldes i hovedsak at kilenotfisket i 2025 var sterkt begrenset når det gjelder antall fiskere og antall nøter i bruk sammenliknet med i de tidligere årene (**vedlegg 1**). Fangstene av pukkellaks i sjølaksefisket i Finnmark i 2025 kan derfor ikke direkte sammenliknes med tidligere års fangster.

I Troms ble det i 2025 derimot fanget tre ganger så mange pukkellaks som i 2023 (**tabell 2**). Fangstene av pukkellaks i sjøen i Troms viste dermed samme trend som fangstene og observasjonene i elvene i fylket, med en økning sammenliknet med 2023.

I resten av landet var fangsten av pukkellaks relativt lav sammenliknet med Troms og Finnmark (**tabell 2**). I Nordland (92 fisk) og i Sogn og Fjordane (9 fisk) ble det i 2025 fanget omtrent like mange pukkellaks som i de tidligere årene (**tabell 2**). I Trøndelag ble det i 2025 fanget flere pukkellaks (272 fisk) enn i både 2023 og de tidligere årene (**tabell 2**).

Sportsfiske i sjø

Fangsten av pukkellaks i sportsfisket i sjøen i 2025 var på 1 269 fisk. Dette er lavere enn antallet registrert i 2021 (1 764 pukkellaks), men høyere enn i 2023 (82 pukkellaks), 2019 (40 pukkellaks) og i 2017 (282 pukkellaks) (**tabell 2**). Det ble registrert fangst av pukkellaks på stang i sjøen fra Hordaland og nordover i 2025. Flest pukkellaks ble fanget i Troms, deretter fulgt av Finnmark og Nordland (**tabell 2**). Som i de tidligere årene er det forventet en stor underrapportering fra dette fisket og tallmaterialet er heftet med stor usikkerhet. Sportsfiskefangstene i sjøen er derfor ikke nødvendigvis så representative for den temporære eller geografiske endringen i forekomst av pukkellaks.

Tabell 2. Oversikt over antall pukkellaks fanget under sportsfisket i sjøen og sjølaksefiske med kilenøter og krokgarn i 2017, 2019, 2021, 2023 og 2025. Det ble ikke fisket med krokgarn i 2023 og 2025. Tallene for kilenot-/krokgarnfiske i 2017 er ufullstendige som følge av at fangst av pukkellaks ikke var rapporteringspliktig dette året. Det ble innført begrensinger i sjølaksefisket i 2021, 2023 og 2025. Ytterligere detaljer om sjølaksefisket er gitt i vedlegg 1.

Fylke	Registreringer i sjø 2017		Registreringer i sjø 2019		Registreringer i sjø 2021		Registreringer i sjø 2023		Registreringer i sjø 2025	
	Sports- fiske	Kilenot/ krokgarn	Sports- fiske	Kilenot/ krokgarn	Sports- fiske	Kilenot/ krokgarn	Sports- fiske	Kilenot/ krokgarn	Sports- fiske	Kilenot/ krokgarn
Finnmark	51	122	5	5189	68	37517	54	95653*	225	2372
Troms	19	11	16	339	117	1090	19	2461**	957	7347
Nordland	80	4	16	44	834	106	4	34	78	92
Trøndelag	60	89	1	67	23	151	1	84	2	272
Møre og Romsdal	24	3	2	53	107	26	3	9	2	-
Sogn og Fjordane	12	-	-	13	10	39	1	8	2	9
Hordaland	22	-	-	-	46	1	-	-	3	-
Rogaland	10	16	-	5	86	3	-	-	-	-
Vest-Agder	-	-	-	-	94	-	-	-	-	-
Aust-Agder	-	-	-	-	147	-	-	-	-	-
Telemark	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-
Vestfold	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-
Buskerud	2	-	-	-	17	-	-	-	-	-
Oslo	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Akershus	1	-	-	-	19	-	-	-	-	-
Østfold	1	-	-	-	139	-	-	-	-	-
Sum	282	245	40	5710	1764	38933	82	98249	1269	10092

* inkluderer 220 pukkellaks fanget i garn i overvåkingsfiske (NALO).

** inkluderer 2 pukkellaks fanget i garn i overvåkingsfiske (NALO).

3.2 Regional utvikling

Mesteparten av pukkellaksen er som nevnt fanget eller observert i Finnmark og Troms. Ettersom dette er en veldig stor region kan en mer detaljert oversikt av pukkellaksens fordeling og utvikling i denne delen av landet gjøres ved å dele disse to fylkene i fem mindre regioner: 1) fra Grense Jakobselv til og med Varangerfjorden til spissen av Varangerhalvøya, 2) fra og med Austerelva på spissen av Varangerhalvøya til Nordkapp, 3) fra Nordkapp til grensa mot Troms (inkl. Sør-Tverrfjordelva), 4) Nord-Troms fra grensa mot Finnmark (Kanaselva) til og med Skittenelva, og 5) fra og med Tønsvikelva sørover til grensa mot Nordland (inkl. Botn-elva) (**tabell 3** og **figur 3**).

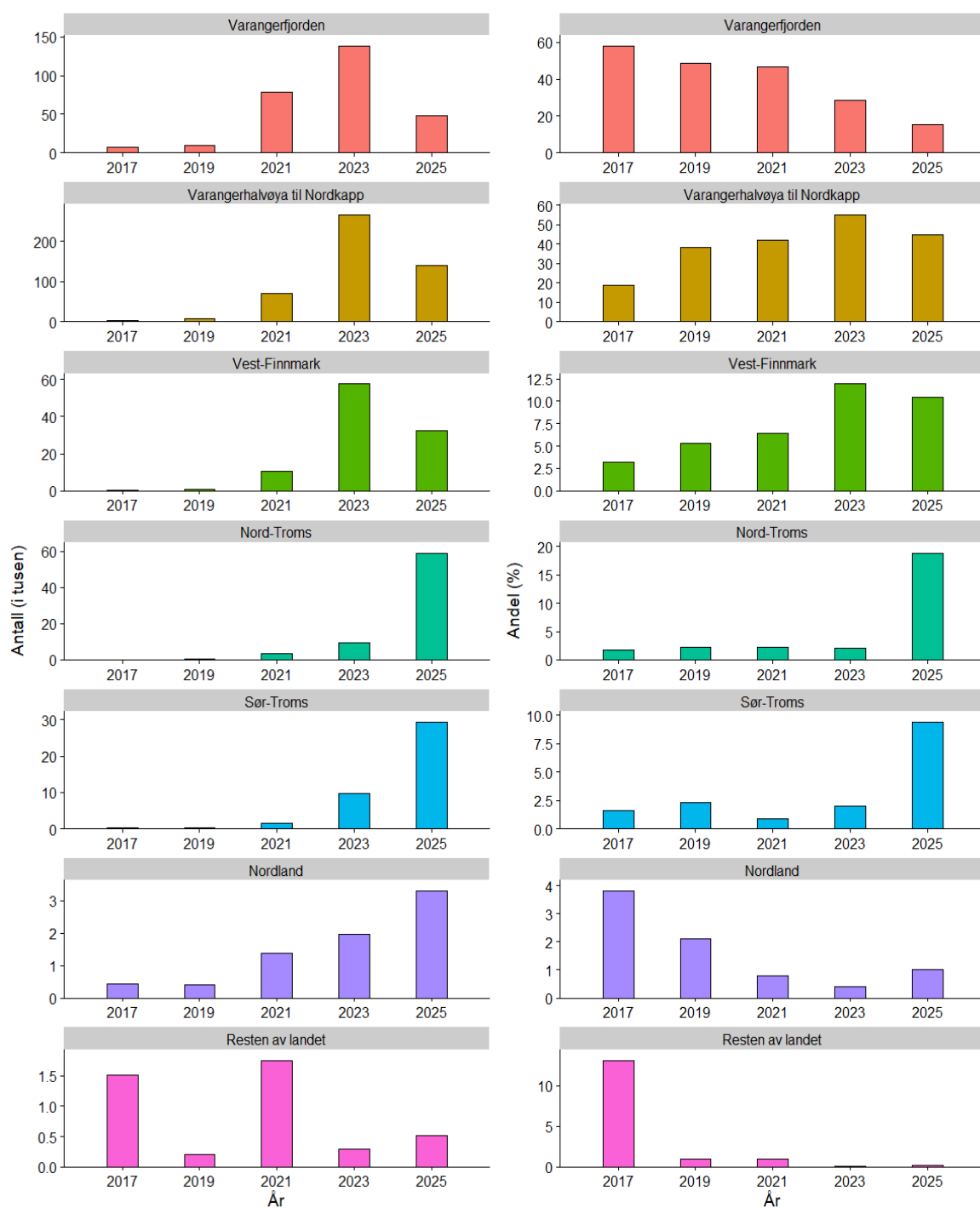
Størst antall pukkellaks i 2025 ble registrert i elvene som ligger mellom Varangerhalvøya og Nordkapp. I denne regionen ble det totalt registrert 140 256 pukkellaks (**tabell 3**). Majoriteten (70 %) av disse ble registrert i Tanavassdraget (inkl. sideelver), hvor det ble registrert 98 139 fisk (68 900 observert og 29 239 fanget). Tanavassdraget alene sto dermed for 31,3 % av alle pukkellaks registrert i elver i Norge i 2025. Til sammenlikning har registreringene i Tanavassdraget i perioden 2019-2023 utgjort mellom 26-37 % av det totale antallet pukkellaks registrert i elv i Norge.

I alle de tre regionene i Finnmark ble det registrert færre pukkellaks i 2025 enn i 2023 (**tabell 3**, **figur 4**). Den største prosentvise nedgangen i antall pukkellaks fra 2023 til 2025 fant sted i elvene rundt Varangerfjorden, med 65 % færre pukkellaks registrert i 2025. I elvene mellom Varangerhalvøya og Nordkapp og i Vest-Finnmark ble det registrert henholdsvis 47 % og 43 % færre pukkellaks i 2025 enn i 2023 (**tabell 3**, **figur 4**). Som nevnt over utgjorde registreringene i Tanavassdraget i 2025 en stor andel av totalen i regionen fra Varangerhalvøya til Nordkapp. Fjerner vi registreringene fra Tanavassdraget fra beregningene i denne regionen var nedgangen fra 2023 til 2025 på 50 %. Ser vi kun på Tanavassdraget, ble det i 2025 observert og fanget 45 % færre pukkellaks enn i 2023. Tanavassdraget gjenspeiler dermed trenden i regionen. Det er verdt å merke seg at selv om det i alle de tre regionene i Finnmark ble registrert færre pukkellaks i 2025 enn i 2023, var det kun i elvene rundt Varangerfjorden som det også ble registrert færre fisk enn i 2021 (29 828 færre pukkellaks) (**tabell 3**, **figur 4**).

Utenfor Finnmark ble det i 2025 registrert flest pukkellaks i elvene i Nord-Troms og i Sør-Troms og i begge regionene ble det registrert flere pukkellaks enn i 2023 (og de tidligere årene) (**tabell 3**, **figur 4**). Den største økningen fant sted i Nord-Troms, hvor det i 2025 ble registrert 6,1 ganger så mange pukkellaks (49 379 flere fisk) som i 2023. Antallet pukkellaks som ble registrert i elvene i Nord-Troms i 2025 var høyere enn i elvene rundt Varangerfjorden og i Vest-Finnmark (**tabell 3**). I Sør-Troms ble det i 2025 registrert 3 ganger så mange pukkellaks (19 614 flere fisk) som i 2023 (**tabell 3**).

Ser vi på hvordan pukkellaksen (i elvene) har fordelt seg på tvers av de ulike regionene siden overvåkingen av pukkellaks i Norge startet i 2017, er det tydelig hvordan andelen av pukkellaks som nå blir fanget eller observert i elvene i Øst-Finnmark synker, mens en stadig større andel blir registrert Sør-Vestover i landet (**figur 4**). Antallet pukkellaks som ble registrert i elvene rundt Varangerfjorden, mellom Varangerhalvøya og Nordkapp og i Vest-Finnmark utgjorde henholdsvis 15,4 %, 44,8 og 10,4 % av det totale antallet pukkellaks registrert i elv i 2025, mens antallet pukkellaks i elvene i Nord-Troms og Sør-Troms utgjorde henholdsvis 18,8 % og 9,4 % (**figur 4**). Til sammenlikning har pukkellaksen som har blitt fanget eller observert i elvene i Nord-Troms og i Sør-Troms frem til i og med 2023 kun utgjort mellom henholdsvis 1,7-2,3 % og 0,9-2,3 % av det totale antallet pukkellaks registrert i elv (**figur 4**).

Ser vi isolert på de tre regionene i Finnmark er det en tydelig trend i perioden 2017 til 2025, hvor en stadig lavere andel av pukkellaksen fanges eller observeres i Varangerfjorden (fra 73 % i 2017 til 22 % i 2025), samtidig som en større andel registreres mellom Varangerhalvøya til Nordkapp (fra 23 % i 2017 til 63 % i 2025) og i Vest-Finnmark (fra 4 % i 2017 til 15 % i 2025) (**tabell 3**). Samtidig sank antallet pukkellaks i alle tre regioner i 2025 sammenlignet med i 2023. Forskyvingen av tyngdepunktet for forekomsten (andelsmessig) av pukkellaks Sør-Vestover er dermed ikke utelukkende drevet av den plutselige økningen i antallet pukkellaks i Troms i 2025.



Figur 4. Historisk utvikling av fangster og observasjoner i elv i ulike regioner i Norge i perioden 2017 til 2025. Venstre panel viser det totale antallet pukkellaks (i tusen) som er registrert per region og år. Høyre panel viser hvor stor andel (%) antallet pukkellaks per region og år utgjorde av det totale antallet registrerte pukkellaks i landet i de ulike årene. Vær oppmerksom på at skalaen på y-aksen varierer mellom de ulike regionene.

Tabell 3. Oversikt over antallet elver med pukkellaks og det totale antallet pukkellaks registrert i disse elvene i fem mindre regioner av Finnmark og Troms i 2017, 2019, 2021, 2023 og 2025. Regioninndelingen er vist i vedlegg 3.

Region	2017		2019		2021		2023		2025	
	Elver	Pukkellaks	Elver	Pukkellaks	Elver	Pukkellaks	Elver	Pukkellaks	Elver	Pukkellaks
Varangerfjorden	14	6655	12	9324	14	77977	13	138071	14	48149
Varangerhalv. til Nordkapp	20	2140	17	7324	26	70701	24	264580	27	140256
Vest-Finnmark	10	373	13	1008	15	10664	17	57514	16	32588
Nord-Troms	9	193	15	431	17	3612	16	9608	19	58987
Sør-Troms	16	186	18	432	25	1494	28	9696	31	29310
Nordland	48	432	30	395	54	1379	55	1970	62	3286
Resten av landet	134	1504	54	200	121	1752	76	291	70	509

Utviklingen i pukkellaksens utbredelse i Norge gjenspeiles også gjennom antallet elver som har mottatt mye pukkellaks, antallet pukkellaks i disse elvene og hvordan disse elvene fordeler seg regionalt. I 2017 ble det påvist mer enn 1 000 pukkellaks i to elver rundt Varangerfjorden, mens det i 2019 ble registrert flere enn 1 000 fisk i fem elver rundt Varangerfjorden og én elv mellom Varangerhalvøya og Nordkapp (totalt seks elver) (**vedlegg 3**). I 2021 ble det registrert mer enn 1 000 pukkellaks i 20 elver, hvor ti lå rundt Varangerfjorden, sju mellom Varangerhalvøya og Nordkapp, to i Vest-Finnmark og én i Nord-Troms (**vedlegg 3**). I 2023 ble det registrert flere enn 1 000 pukkellaks i 41 elver og blant disse lå 11 elver rundt Varangerfjorden, 15 mellom Varangerhalvøya og Nordkapp og åtte i Vest-Finnmark, mens fire og tre elver lå i henholdsvis Nord-Troms og i Sør-Troms (**vedlegg 3**).

Tabell 4. Regionsvis oversikt over antall registrerte pukkellaks i elver som i ett eller flere av årene i perioden 2017-2025 hadde flere enn 10 000 fisk.

		Antall pukkellaks				
Vnr.	Elv	2017	2019	2021	2023	2025
Varangerfjorden						
247.Z	Grense Jakobselv	657	229	438	12119	9949
244.Z	Neidenelva	243	1314	15407	21181	5112
244.4Z	Munkelva	15	344	13594	15155	3903
241.5Z	Vesterelva i Nesseby	1724	1681	20334	30750	11050
240.Z	Vestre Jakobselv	279	666	10839	18884	2634
239.3Z	Skallelva i Vadsø	286	206	4486	12512	4195
Varangerhalvøya til Nordkapp						
237.Z	Syltefjordelva	58	708	924	21956	3669
234.Z	Tanavassdraget	959	5000	49500	181958	98139
228.Z	Storelva i Lebesby	340	124	2337	8123	15375
Vest-Finnmark						
213.Z	Repparfjordelva	91	325	4051	30628	10674
Nord-Troms						
209.Z	Kvænangselva	19	48	158	314	34718
208.Z	Reisavassdraget	62	197	1111	2887	13246

I 2025 ble det registrert flere enn 1 000 pukkellaks i 40 elver, hvor 10 lå rundt Varangerfjorden (totalt 46 904 fisk), 12 mellom Varangerhalvøya og Nordkapp (totalt 138 241 fisk) og fem i Vest-Finnmark (totalt 28 196 fisk), mens seks og sju elver lå i henholdsvis Nord-Troms (totalt 56 357 fisk) og i Sør-Troms (totalt 24 673 fisk). Det totale antallet elver som i 2025 mottok mye pukkellaks (>1 000 fisk) var dermed ganske likt som i 2023 (40 mot 41 elver). Imidlertid var det færre elver i Finnmark med flere enn 1000 pukkellaks, samtidig som det var en økning antall elver i Nord-Troms og Sør-Troms.

Antallet pukkellaks i elvene som i 2025 mottok flere enn 1 000 pukkellaks varierte mellom 1 036 til 98 139 fisk, og utgjorde sammenlagt 94 % av det totale antallet pukkellaks registrert i elv i 2025. Til sammenlikning varierte tilsvarende antall i 2023 mellom 1 010 og 181 958 fisk, og utgjorde sammenlagt 97 % av det totale antallet pukkellaks registrert i elv i dette året.

I 2025 ble det registrert flere enn 10 000 pukkellaks i seks (av 40) elver (**tabell 4, vedlegg 3**). I 2021 og 2023 var dette antallet på henholdsvis fem og ni elver og de aller fleste av disse munnet ut i Varangerfjorden (**tabell 4**). Blant de seks elvene rundt Varangerfjorden som i 2023 mottok flere enn 10 000 pukkellaks, var det kun i Vesterelva i Nesseby hvor det ble registrert flere enn 10 000 pukkellaks også i 2025 (**tabell 4**). Den eneste elven i Finnmark hvor det ble registrert

flere enn 10 000 pukkellaks i 2025 og som samtidig mottok flere fisk enn i 2023, var Storelva i Lebesby (**tabell 4**). De to elvene i Nord-Troms som i 2025 mottok flere enn 10 000 pukkellaks var Kvænangselva (34 718 pukkellaks) og Reisavassdraget (inkl. Røyleelva, 13 246 pukkellaks). Sammenlagt utgjorde antallet pukkellaks i disse to elvene 81,3 % av det totale antallet pukkellaks registrert i elvene regionen. Kvænangselva alene stod for 58,9 % av all registrert pukkellaks i elvene i Nord-Troms i 2025.

I sjølaksefisket i 2025 ble størst antall pukkellaks fanget i Sør-Troms. Fangsten i denne regionen utgjorde 66,8 % av den totale fangsten av pukkellaks i sjølaksefisket. Sør-Troms var dessuten den eneste regionen hvor det ble fanget flere pukkellaks i sjølaksefisket i 2025 enn i 2023 (**tabell 5**). I 2025 ble det ikke gjennomført sjølaksefiske (kilenotfiske) i Varangerfjorden, og fisket i de to andre regionene i Finnmark var redusert sammenlignet med tidligere år, både når det gjelder antall fiskere og antall kilenøter i bruk (**vedlegg 1**). Som følge av begrensninger i sjølaksefisket i 2025 kan ikke fordelingen av fangstene av pukkellaks fra sjølaksefisket i dette året enkelt sammenliknes med tidligere års fangster eller fordeling av disse (**tabell 5**).

Slår vi sammen fangstene fra sjølaksefisket og registreringene fra elv for hver region blir det kun en marginal forskjell i fordelingen av fangstene, sammenliknet med kun registreringene i elv. Av det totale antallet pukkellaks registrert i 2025 utgjorde de sammenlagte registreringene i elv og sjø i Varangerfjorden, mellom Varangerhalvøya og Nordkapp og i Vest-Finnmark henholdsvis 14,9 %, 43,5 % og 10,6 %, mens pukkellaksen registrert i Nord-Troms og Sør-Troms utgjorde henholdsvis 18,5 % og 11,3 %.

Det forventes at pukkellaks som ikke fanges i sjølaksefisket i en region, i stor grad vil bli fanget eller observert i elvene i samme region. Dette særlig i Finnmark, hvor de fleste elvene har fiskefeller, uttaksfiske og/eller annen overvåkning. I Troms, hvor overvåkningen i elvene er noe mindre omfattende (**tabell 6**), kan redusert sjølaksefiske ha påvirket registreringene av pukkellaks i elvene i noen grad. Også her vurderes imidlertid påvirkningen som liten. De totale registreringene av pukkellaks i 2025 vil dermed gi et godt grunnlag for å belyse de regionale endringene fra tidligere år.

Tabell 5. Regionsvis oversikt over antall pukkellaks fanget i sjølaksefisket (kilenot og krokarn) i 2019, 2021, 2023 og 2025. Fangsten i 2017 er utelatt fra tabellen pga. stor usikkerhet rundt rapporteringen.

Region	2019	2021	2023	2025
Varangerfjorden	2079	15365	34577	-
Varangerhalvøya til Nordkapp	2200	6637	17291	687
Vest-Finnmark	673	15515	43565	1685
Nord-Troms	205	414	912	608
Sør-Troms	113	607	1547	6739
Nordland	44	79	34	92
Trøndelag	67	151	84	272
Møre og Romsdal	53	26	9	-
Sogn og Fjordane	13	40	8	9
Rogaland	5	3	-	-

3.3 Vurdering av innsats

For å forstå endringene i forekomsten av pukkellaks fra år til år, er det viktig å vurdere om disse gjenspeiler reelle endringer i antall fisk og deres utbredelse, eller om de i større grad skyldes variasjoner i innsats. I elvene kan det for eksempel tenkes at et målrettet uttaksfiske vil gi høyere

fangster av pukkellaks enn det som oppnås gjennom ordinært sportsfiske. Typen redskap som benyttes vil også ha en betydning, hvor for eksempel fiskefeller som stenger av hele elva vil fange fisk mer effektivt enn et stangfiske eller et begrenset garnfiske.

Antall elver (inklusive sidevassdrag) med rettet uttaksfiske i 2025 (112 elver) var totalt noe høyere enn i 2023 (96 elver), men ganske likt som i 2021 (111 elver). I Finnmark ble det i 2025 gjennomført uttaksfiske i like mange elver (47 elver) som i 2023 (**tabell 6**). Dette gjelder både for fylket som helhet og innenfor de tre regionene. Antall elver med gjennomført uttaksfiske i Troms økte fra 27 i 2023 til 30 i 2025, og økningen fant sted i Sør-Troms (**tabell 6**). I Nordland var antallet elver med uttaksfiske nesten dobbelt så høyt i 2025 (21 elver) som i 2023 (11 elver) (**tabell 6**). Fiskefeller ble benyttet i 44 elver i Finnmark, 19 elver i Troms og to elver i Nordland i 2025 (**tabell 6**). Til sammenlikning ble det benyttet fiskefeller i 38 elver i Finnmark, 11 elver i Troms og to elver i Nordland i 2023.

Sett gjennom antallet elver med uttaksfiske og med bruk av fiskefeller, var trolig innsatsen (og dermed observasjonssannsynligheten) i Finnmark og Troms noe større enn i 2023. Innsatsen i Nordland i 2025 var trolig en del større enn i 2023.

Tabell 6. Regionvis oversikt over antallet elver hvor det ble gjennomført rettet uttaksfiske etter pukkellaks i 2017, 2019, 2021, 2023 og 2025. Tallet i parentes viser til antallet elver som benyttet fiskefelle. Regioninndelingen i Finnmark og Troms er vist i vedlegg 3.

Region	2017	2019	2021	2023	2025
Varangerfjorden	9	11	13 (6)	12 (9)	12 (10)
Varangerhalvøya til Nordkapp	2	8	18 (7)	22 (21)*	23 (23)*
Vest-Finnmark	3	5	13 (2)	13 (8)	12 (11)
Nord-Troms	2	2	10 (2)	10 (4)	10 (8)
Sør-Troms	3	3	9 (1)	17 (7)	20 (11)**
Nordland	-	5	3	11 (2)	21 (2)
Trøndelag	2	2	7	2	-
Møre og Romsdal	3	1	14	7	11
Sogn og Fjordane	2	-	5	-	-
Hordaland	11	3	11	1	1
Rogaland	-	-	4	-	2
Vest-Agder	-	-	2	-	-
Aust-Agder	-	-	-	-	-
Telemark	-	-	-	1	-
Vestfold	-	-	-	-	-
Buskerud	-	-	-	-	-
Oslo	-	-	1	-	-
Akershus	-	-	1	-	-
Østfold	-	-	-	-	-

* Måskejohka og hovedløpet i Tanaelva er talt opp som ulike elver.

** Meelva og Storelva i Gratangen er talt opp som ulike elver.

I mange elver var fiskeinnsatsen (gjennom uttaksfiske) og overvåkingen i 2025 ganske lik som i 2023 slik at det er mulig å sammenlikne innsiget av pukkellaks mellom de to årene. I de fleste elvene som munner ut i Varangerfjorden ble det gjennomført uttaksfiske i både 2023 og i 2025 (**tabell 6**), samt gjennomført drivtelling i løpet av og mot slutten av sesongen (Muladal mfl.

2021, 2023, 2025). I for eksempel Karpelva og Munkelva ble det brukt fiskefeller i både 2023 og 2025. Sammenliknet med i 2023 var fangsten av pukkellaks i Karpelva i 2025 redusert med 28 % (fra 3 858 til 2 761 fisk), mens fangsten i Munkelva i 2025 var redusert med 73 % (fra 14 754 til 3 903 fisk). I Vesterelva i Nesseby ble det i 2023 og 2025 benyttet fiskefelle, samt utført uttaksfiske med not eller garn. Den totale fangsten av pukkellaks i elva 2025 var 63 % lavere enn i 2023 (fra 29 525 til 11 046 fisk). I alle disse elvene, samt flere andre elver i samme region, ble endringen (nedgangen) fra 2023 til 2025 bekreftet av drivtelling eller kameraobservasjoner (Muladal mfl. 2023, 2025). Størst nedgang i det totale antallet registrerte pukkellaks i elvene rundt Varangerfjorden fra 2023 til 2025 fant sted i Vestre Jakobselv med en reduksjon på 86 % (fra 18 884 til 2 634 fisk).

I Syltefjordelva og Kongsfjordelva på Varangerhalvøya (i regionen Varangerhalvøya til Nordkapp) ble det brukt fiskefelle i både 2023 og 2025. I Syltefjordelva ble det i tillegg fanget pukkellaks med not nedstrøms fella i begge årene. Fangsten i Kongsfjordelva i 2025 (3 501 pukkellaks) viste en nedgang på 37 % sammenliknet med i 2023 (6 504 pukkellaks), mens det i Syltefjordelva i 2025 var en nedgang på 84 % fra 2023 i antallet pukkellaks fanget i not og felle (fra 21 777 til 3 506 fisk). I Tanaelva ble innsiget av pukkellaks overvåket på samme måte med sonar-målinger ved Polmak i 2023 og 2025 (Anon. 2026), og det ble også benyttet fiskefelle nedstrøms Tana bru i begge årene. Det sammenlagte antallet pukkellaks fra fellefangsten og sonar-målingene viste i 2025 en nedgang på 45 % sammenliknet med i 2023, fra 177 666 til 97 625 fisk. Som en kontrast til disse elvene ble det i Storelva i Lebesby i 2025 totalt registrert en økning i antall pukkellaks på 89 % fra det som ble registrert i 2023 (**tabell 6**). Det ble benyttet fiskefelle i både 2023 og 2025 med tilsvarende like driftsperioder.

I Repparfjordelva, som ligger i Vest-Finnmark, var også fiskeinnsatsen tilnærmet lik i både 2023 og 2025, med bruk av bla. fiskefelle. Den totale fangsten av pukkellaks i elva i 2025 på 10 674 fisk viste en nedgang på 65 % sammenliknet med fangsten i 2023 (30 628 pukkellaks). Uttaksfiske og observasjoner fra drivtelling utført i begge årene viste samme utvikling i Russelva, også i Vest-Finnmark, med en nedgang i innsiget av pukkellaks på 28 % fra 2023 (5 770 fisk) til 2025 (4 133 fisk).

De ovenfornevnte eksemplene viser at det er ingen tvil om at det var et lavere innsig av pukkellaks til Finnmark i 2025 sammenliknet med i 2023, og at de små forskjellene i fangstinnsats mellom årene ikke er årsaken til endringen. I enkelte elver i Finnmark var det imidlertid en økning i antall registrerte pukkellaks. Sammenlagt for hele Altaelva ble det i sportsfiske og på drivtelling (som ble utført i begge årene) fanget og observert totalt 3,2 ganger (økning på 224 %) så mange pukkellaks i 2025 (7 064 fisk) som i 2023 (2 182 fisk). Det ble ikke utført noe utstrakt uttaksfiske etter pukkellaks i Altavassdraget i hverken 2023 eller i 2025.

Kvænangselva og Reisavassdraget var de to elvene i Nord-Troms som mottok flest pukkellaks i 2025, og begge elvene opplevde en stor økning i antallet pukkellaks sammenliknet med i 2023 (**tabell 3, tabell 4**). I Kvænangselva foregikk det i 2023 kun sportsfiske, mens det i 2025 ble gjennomført uttaksfiske med både fiskefelle og not samt utført drivtelling. Økningen i antall registrerte pukkellaks fra 2023 til 2025 skyldes derfor delvis økt overvåkningsinnsats, men det er også trolig at innsiget til elva faktisk var mye større i 2025 enn i 2023. Eksakt hvor mye som kan tillegges økt innsats alene er imidlertid vanskelig å si. I Reisavassdraget ble det brukt fiskefelle og utført drivtelling i 2025. Det ble ikke brukt fiskefelle i 2023, men drivtelling ble gjennomført på samme måte som i 2025 (Muladal mfl. 2023, 2025) slik at antallet fangede og observerte pukkellaks i elva er sammenliknbart mellom årene. I en annen elv i Nord-Troms, Burfjordelva, var det uttaksfiske og drivtelling i både 2023 og i 2025. Antallet pukkellaks i elva viste en økning på 88 % fra 2023 (2 516 fisk) til 2025 (4 741 fisk). Økningen i antall pukkellaks fra 2023 til 2025 i Sør-Troms (**tabell 3**) gjenspeiles også i elver hvor det ble utført både uttaksfiske og/eller drivtelling i begge årene. I for eksempel Botnelva i Kvæfjord, Løksebotnvassdraget og Laukhellevassdraget ble det i 2025 registrert henholdsvis 1 324, 5 471 og 3 061 pukkellaks, noe som er 2,4, 25 og 10 ganger så mange pukkellaks som i 2023. Selv innsatsen i 2025 mest sannsynlig var noe høyere enn i 2023 er det trolig at økningen i antallet pukkellaks i Troms som er registrert fra 2023 til 2025 gjenspeiler en reell økning i innsiget til fylket.

Som følge av ulike metoder som er brukt i uttaksfisket mellom årene i elvene Nordland, samt at det ble gjennomført uttaksfiske i flere elver i 2025 enn i 2023, er det ikke så lett å sammenlikne fangsttallene. Den totale innsatsen i Nordland var som nevnt trolig høyere i 2025 enn i 2023, noe som kan ligge bak økningen i antall pukkellaks fra 2023 til 2025. Det er imidlertid forventet at fiskeinnsatsen i sportsfisket er tilnærmet lik i 2023 og 2025. Økningen fra 2023 til 2025 i antallet pukkellaks fanget under sportsfisket gjenspeiler derfor trolig en reell økning i innsiget av pukkellaks til regionen og fylket (**tabell 1**).

Sjølaksefisket i Finnmark i 2025 var som nevnt tidligere svært begrenset (**vedlegg 1**) og det er kun fangsten i Troms som til noen grad kan sammenliknes med tidligere år (**tabell 5, vedlegg 4**). En mye lavere fangst i Nord-Troms (608 pukkellaks) sammenlignet med Sør-Troms (6 739 pukkellaks) (**tabell 5**) skyldes trolig først og fremst at det var færre fiskere og kilenøter i Nord-Troms (**vedlegg 1**). Økningen i antallet pukkellaks fra 2023 til 2025 i Sør-Troms viser samme trend som registreringene i elvene i regionen.

I Finnmark, hvor de fleste elvene har fiskefeller, uttaksfiske og/eller annen overvåkning, er det som tidligere nevnt forventet at de fleste pukkellaksene som ikke fanges i et sjølaksefiske vil bli fanget eller observert i elvene. Det er derfor ikke forventet at den reduserte innsatsen i sjølaksefisket i Finnmark i 2025 har hatt noen stor betydning for det totale antallet pukkellaks som er registrert i fylket, sammenliknet med i de foregående årene.

Samlet sett tyder fangster og observasjoner i elv og sjø, sett i lys av fangstinnsatsen, på at innsiget av pukkellaks til Finnmark i 2025 var omtrent halvparten av nivået i 2023 (med størst nedgang i Varangerfjorden). Samtidig var innsiget til Troms fire til fem ganger høyere enn i 2023. Den regionale fordelingen av pukkellaks i 2025 sammenlignet med 2023 kan derfor ikke forklares utfra variasjon i fangstinnsats alene, men indikerer en reell forskyvning av innsiget mot Troms.

3.4 Registreringer av pukkellaks gjennom sesongen

Første og siste fangst

Det ble i 2025 registrert fangst av pukkellaks i norske kystfarvann og elver fra uke 20 til uke 41 (12. mai til 6. oktober). Første fangst av pukkellaks i elv ble registrert i uke 20 i Trøndelag og i Nordland, mens første fangsten av pukkellaks i sjøen ble registrert i uke 22 i Finnmark. Til sammenlikning strekker registreringene av pukkellaks i de foregående årene seg fra 16. mai til 29. september. Dato for første fangede pukkellaks er i stor grad avhengig av rapporteringsviljen i det fisket hvor den fanges. I sportsfisket i sjøen er det for eksempel ikke noen tradisjon for å rapportere fangst, mens det i sportsfisket i elver og i sjølaksefisket er rapporteringsplikt, men hvor disse kan ha bestemte begrensninger i fisketider. Det er dermed ganske tilfeldig hvor og når de første pukkellaksene fanges. Det tas forbehold om at spesielt de tidlige og sene registreringene (som i 2025 er gjort i oktober) kan være feilaktige når det gjelder art og tidspunkt (feilregistreringer).

Fangstforløp i sjølaksefisket

Frem til 2025 har forløpet i innsiget av pukkellaks til norskekysten og fjordene best blitt beskrevet ved hjelp av fangstene i sjølaksefisket, som har hatt rapporteringsplikt for pukkellaks siden 2019 (Berntsen & Havn 2024). På grunn av begrensningene i sjølaksefisket i 2025 i Finnmark og i Troms når det gjelder både antall fiskere, antall redskap (**vedlegg 1**) og fisketider (www.lovdata.no) er fangstene i dette fisket ikke representative for innsiget av pukkellaks. En grundig sammenlikning med tidligere års innsig er derfor ikke hensiktsmessig (**vedlegg 2, 5**) og vi presenterer derfor ikke resultatene her.

Fangstforløp i elvene

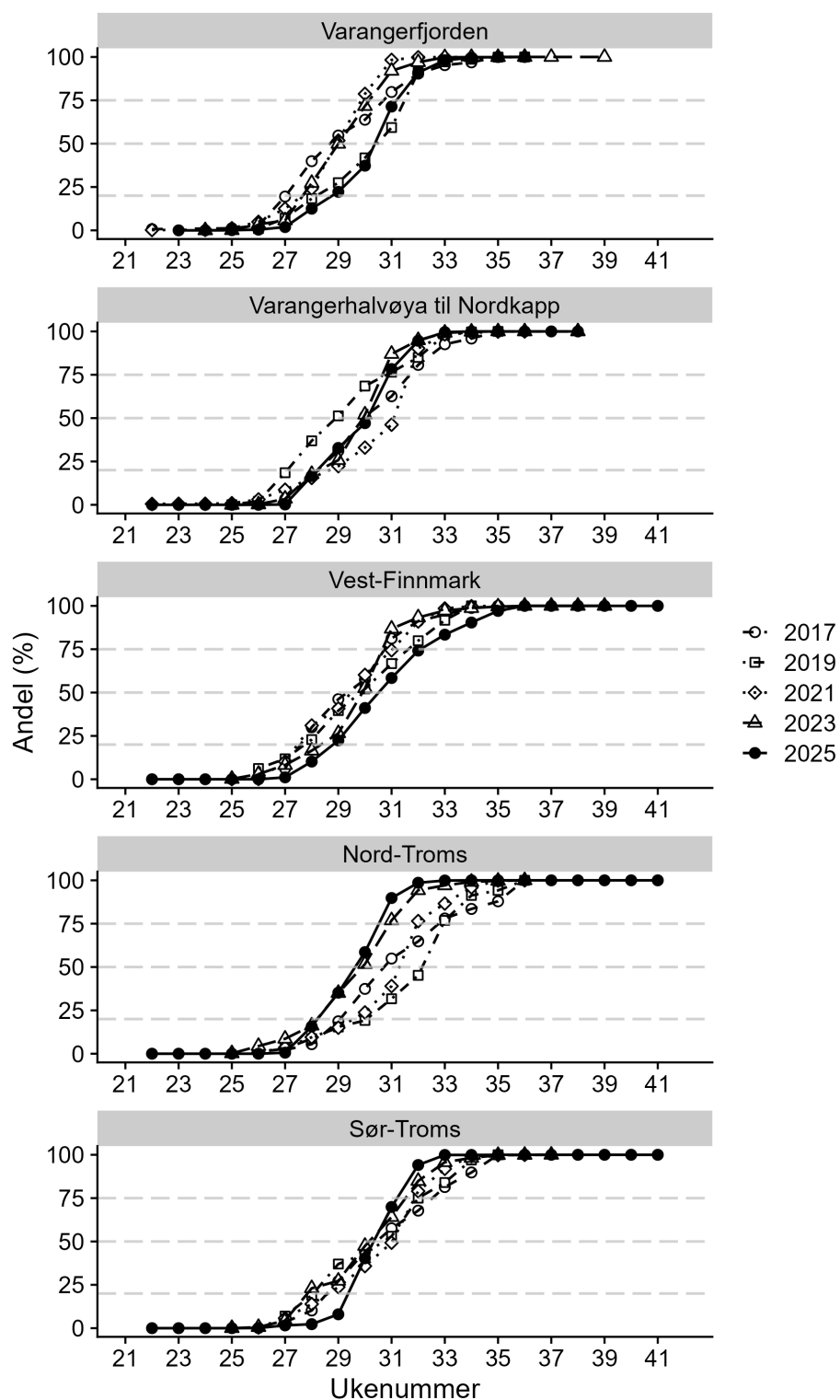
Hovedinnsiget (basert på fangst) til elvene i Finnmark i 2025 foregikk fra midten av juli til midten av august (uke 29 til 32). Innsiget til elvene i de tre regionene i Finnmark i 2025 var nokså likt, hvor halvparten (50 %) av pukkellaksen var registrert i Varangerfjorden i uke 30 (21.-27. juli), og i både området mellom Varangerhalvøya og Nordkapp og i Vest-Finnmark i uke 31 (28. juli-3. august) (**figur 5, vedlegg 5**). I Varangerfjorden ble 50 % av fisken i 2025 fanget noe senere enn

i de tidligere årene (unntatt 2021) (**figur 5**). Dette kan imidlertid skyldes en sen oppstart av uttaksfisket med feller grunnet flom.

I Nord-Troms ble mesteparten av pukkellaksen fanget i uke 29-31 og halvparten av pukkellaksen var blitt fanget i uke 30 (mellom 21.-27. juli). Pukkellaksen ble fanget noe tidligere i 2025 enn i årene 2017-2023, hvor halvparten av pukkellaksen var blitt fanget tidsrommet rundt uke 31-33 (**figur 5, vedlegg 5**). Det kan være verdt å merke seg at fangstforløpet i Nord-Troms i 2025 domineres av de store fangstene i Kvænangsella og Reisavassdraget. I Sør-Troms var fangstforløpet av pukkellaks i elvene likt som i de foregående årene og 50 % av pukkellaksen var blitt fanget i løpet av uke 31 (mellom 28. juli - 3. august) (**figur 5, vedlegg 5**).

I resten av landets fylker ble det i 2025 fanget pukkellaks i perioden uke 20 til 40. Dato for 50 % fangst varierte mellom uke 29 og 34. Selv om det er forventet en større variasjon mellom årene i Midt- og Sør-Norge som følge av lite fisk og lavere observasjonssannsynlighet enn nord i landet var fangstforløpet i 2025 ganske likt som i tidligere år (**vedlegg 5**).

I all hovedsak så forløp innsiget (tidsrommet) av pukkellaks til elvene i Norge i 2025 seg ganske likt som i de foregående årene. Det er ingen indikasjoner på at dette har endret seg nevneverdig siden 2017 utover det som kan forventes fra forskjeller i for eksempel fisketider, fangstredskaper eller naturlige variasjoner i vannføring mellom årene.



Figur 5. Regionsvis oversikt av den kumulative fangsten (i prosent) av pukkellaks i elv (sportsfiske og uttaksfiske) i Finnmark og Troms gjennom sesongen i 2017, 2019, 2021, 2023 og 2025.

4 Diskusjon

I likhet med tidligere år ble pukkellaks også i 2025 fanget og observert langs hele norskekysten, fra grensen mot Russland i nordøst helt ned til Oslofjorden og grensen mot Sverige i sørøst. Majoriteten av pukkellaksen ble fortsatt registrert i Finnmark og Troms, men hvor en større andel av fisken nå ble fanget og observert i Troms, særlig i den nordlige delen av fylket, sammenliknet med i tidligere år (**tabell 2**, **tabell 3**). Denne forskyvingen sør-vestover er ikke kun et resultat av lavere fangster i Finnmark (i alle tre regionene) i 2025 sammenliknet med i 2023, men også et resultat av en stor økning (> firedobling) i antallet pukkellaks i både sjøen og i elvene i Troms. Trenden fra tidligere år, særlig 2023, med økende forekomster av pukkellaks sør-vestover i landet, inkludert Nordland (Berntsen & Havn 2024), fortsatte dermed i 2025 med ytterligere styrke. Denne delen av landet står derfor i reell fare for å kunne få en enda mer solid etablering av pukkellaks, med påfølgende potensial for ytterligere spredning enda lengre sørover.

I 2025 var det et betydelig uttaksfiske i mange elver i Finnmark og Troms. I mange elver var overvåkingen gjort på omtrent samme måte og med like stor innsats i både 2023 og i 2025, slik at det var mulig å relativt presist kunne beskrive endringen i innsiget av pukkellaks. Den samlede vurderingen av fangstinnsatsen i 2025 indikerer at den registrerte nedgangen i antallet pukkellaks i Finnmark og økningen i Troms og i Nordland fra 2023 til 2025 var en følge av en reell endring i innsiget av pukkellaks til disse regionene. Hvor stort det faktiske innsiget av pukkellaks til norskekysten i 2025 var, og hvor mye av de observerte endringene fra 2023 til 2025 i både enkeltelver og i større regioner som kan tilegnes økning i innsats eller i innsiget, er imidlertid ikke mulig å fastsette eksakt.

Vitenskapelig råd for lakseforvaltning estimerte at innsiget av laks (*Salmo salar*) til norske elver i 2024 var om lag 323 000 laks, hvorav rundt 87 000 gikk til elver i Nord-Norge (Vitenskapelig råd for lakseforvaltning 2025). Selv om antallet pukkellaks registrert i 2025 (~325 000 fisk) var lavere enn i 2023 (~580 000 fisk), tilsvarer dette samme størrelsesorden som innsiget av villaks året før. Antallet registrerte pukkellaks i Finnmark og Troms i 2025 (320 191 pukkellaks) var 3,7 ganger høyere enn innsiget av laks til Nord-Norge i 2024. Det estimerte innsiget av villaks til norskekysten i 2025 er ikke tilgjengelig når denne rapporten skrives, men basert på innsiget i 2024 og gitt den historiske trenden i lakseinnsiget (Vitenskapelig råd for lakseforvaltning 2025) var pukkellaksen trolig den mest tallrike laksefisken i Nord-Norge i 2025 med god margin.

5 Oppsummering

- I 2025 ble det registrert totalt 324 446 pukkellaks i Norge og av disse ble 313 085 fanget eller observert i elv og 11 361 fanget i sjøen.
- Pukkellaks ble fanget og/eller observert i 239 elver i 2025.
- Blant pukkellaksen som ble registrert i elv ble 164 586 fanget i rettet uttaksfiske, 13 587 ble fanget i sportsfisket, mens 134 801 ble registrert på drivtelling eller kamera-/sonarovervåking og dermed ikke tatt ut og avlivet.
- Rettet uttaksfiske etter pukkellaks ble gjennomført i 112 elver.
- I uttaksfisket ble 131 886 pukkellaks fanget i fiskefeller, 12 646 ble fanget med garn, 13 645 ble fanget med not, 1 019 ble tatt ut med harpun, 2 259 ble tatt ut i fisketrapp, mens 2 564 ble fanget med ukjent redskap (redskapen var ikke oppgitt).
- Det ble registrert flere enn 1 000 pukkellaks i 40 elver i 2025 og av disse lå 27 i Finnmark og 13 i Troms. I seks av disse 40 elvene ble det registrert mer enn 10 000 pukkellaks.
- Av pukkellaksen som ble fanget i sjøen ble 10 092 fanget i sjølaksefisket (kilenotfiske), mens 1269 ble fanget i sportsfiske (stangfiske).
- Det totale antallet pukkellaks som ble registrert i elver og kystfarvann i 2025 var 44 % lavere enn i 2023.
- I Finnmark ble det i 2025 registrert omtrent halvparten så mange pukkellaks som i 2023. I alle de tre regionene i fylket ble det registrert færre pukkellaks i 2025 enn i 2023, med en nedgang på 65 % i elvene rundt Varangerfjorden, 47 % i elvene mellom Varangerhalvøya og Nordkapp og 43 % i elvene i Vest-Finnmark.
- I motsetning til utviklingen i Finnmark ble det registrert flere pukkellaks i Troms i 2025 enn i 2023. Totalt ble det i elvene i Troms i 2025 registrert 88 297 pukkellaks, noe som er 4,6 ganger så mange pukkellaks som i 2023.
- Den største økningen i antall pukkellaks fra 2023 til 2025 fant sted i elvene i Nord-Troms, med en økning på 6,1 ganger. I Sør-Troms ble det registrert tre ganger så mange pukkellaks i 2025 som i 2023.
- I Nordland ble det registrert en øking på 67 % i antallet pukkellaks fra 2023 til 2025.
- Som følge av bruken av ulike fangstredskaper og ulik fangstinnsats er det vanskelig å si hvor mye av endringen i antallet pukkellaks i elfefangsten fra 2023 til 2025 som gjenspeiler en reell endring i innsiget og hvor mye som skyldes endringer i fiskeinnsats eller fangsteffektivitet. Imidlertid er det hevet over enhver tvil at det har vært en betydelig nedgang i innsiget av pukkellaks til Øst-Finnmark og en betydelig økning i innsiget til Troms.
- Samlet sett viser forekomsten av pukkellaks i 2025 en klar geografisk forskyvning sammenliknet med tidligere år, der en mindre andel av pukkellaksen nå registreres i Øst-Finnmark, mens en økende andel forekommer lenger sør og vest i landet.

6 Referanser

- Anon. 2026. Status of the Tana/Teno River salmon populations in 2025. Report from the Tana/Teno Monitoring and Research Group nr 1/2026.
- Berg, M. (1961). Pink salmon (*Oncorhynchus gorbuscha*) in northern Norway in the year 1960. *Acta Boreale A Sci* 17:1–24
- Berg, M. (1977). Pink salmon, *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum) in Norway. Report from the Institute of Freshwater Research, Drottningholm 56:12–17
- Berntsen, H.H., Sandlund, O.T., Ugedal, O., Thorstad, E., Fiske, P., Urdal, K., Skaala, Ø., Fjeldheim, P.T., Skoglund, H., Florø-Larsen, B., Muladal, R., & Uglem, I. 2018. Pukkellaks i Norge, 2017. NINA Rapport 1571. Norsk institutt for naturforskning.
- Berntsen, H. H., Sandlund, O.T., Thorstad, E. B. & Fiske, P. 2020. Pukkellaks i Norge 2019. NINA rapport 1821. Norsk institutt for naturforskning.
- Berntsen, H. H., Sandlund, O.T. & Thorstad, E. B. 2022. Pukkellaks i Norge 2021. NINA rapport 2160. Norsk institutt for naturforskning.
- Berntsen H.H & Havn B.T. Pukkellaks i Norge 2023. NINA rapport 2493. Norsk institutt for naturforskning. 2024.
- Frøiland, E., Sandodden, R., Kvitberg, C.L., Liberg, E., Thorstad, E.B., Fagard, P., Vatne, T. & Skaala, Ø. 2024. Evaluering av tiltak mot pukkellaks i Norge i 2023. Rapport M-2733: 1-126. Miljødirektoratet.
- Gordeeva, N.V. & Salmenkova E.A. 2011. Experimental microevolution: transplantation of pink salmon into the European north. *Evolutionary Ecology*, 25:657–679.
- Mo, T., Thorstad, E.B., Sandlund, O. T., Berntsen, H.H., Fiske, P. & Uglem, I. 2018. The pink salmon invasion: a Norwegian perspective. *Journal of Fish Biology*, 93:5-7.
- Muladal, R., Wierzbinski, G., Perander, N, og Hauge, K.A. 2025. Overvåking og kartlegging av gytebestander av pukkellaks i Troms og Finnmark 2025. *Naturtjenester. Rapport 37*.
- Muladal, R., Wierzbinski, G. og Sletten, S. 2023. Overvåking og kartlegging av gytebestander av pukkellaks i Troms og Finnmark 2023. *Naturtjenester. Rapport 25*.
- Muladal, R., Wierzbinski, G. og Fagard, P. 2021. Overvåking og kartlegging av gytebestander av pukkellaks i Troms og Finnmark 2021. *Naturtjenester i Nord. Rapport 12*.
- Sandlund, O.T., Berntsen, H.H., Fiske, P., Kuusela, J., Muladal, R., Niemelä, E., Uglem, I., Forseth, T., Mo, T.A., Thorstad, E.B., Veselov, A.E., Vollset, K.W. & Zubchenko, V. 2019. Pink salmon in Norway: the reluctant invader. *Biological Invasions* 21, 1033-1054.
- Vitenskapelig råd for lakseforvaltning 2025. Status for norske laksebestander i 2025. Rapport fra Vitenskapelig råd for lakseforvaltning nr. 21.
- Vistnes, H., Kristiansen, G., Schulstad, T. & Solli, S.R. 2023. Bekjempelse av pukkellaks 2023 – Kongsfjordelva – Storelva – Molvikvassdraget – Vesterdalselva. Rapport Berlevåg Jeger- og Fiskeforening.
- VKM, Hindar, K., Hole, L.R. Kausrud, K., Malmstrøm, M., Rimstad, E., Robertson, L., Sand-lund, O.T., Thorstad, E.B., Vollset, K.W., de Boer, H., Eldegard, K., Järnegren, J., Kirkendall, L., Måren, I., Nielsen, A., Nilsen, E. B., Rueness, E. & Velle, G. 2020. Assessment of the risk to Norwegian biodiversity and aquaculture from pink salmon (*Oncorhynchus gorbuscha*). Scientific Opinion of the Panel on Alien Organisms and Trade in Endangered Species (CITES). VKM report 2020:01, ISBN: 978-82-8259-334-2, ISSN: 2535-4019. Norwegian Scientific Committee for Food and Environment (VKM), Oslo, Norway.
- Quinn TP (2005) The behavior and ecology of pacific salmon and trout. American Fisheries Society/University of Washington Press, Seattle.

7 Vedlegg

Vedlegg 1. Antall registrerte fiskere og totalt antall registrerte fiskeredskaper i sjølaksefisket i 2019, 2021, 2023 og 2025. Finnmark og Troms er delt opp i totalt fem mindre regioner. Antallet fiskeredskap i bruk er det største tallet på redskap en fisker har brukt en dag i sesongen. Det kun i Finnmark det har vært tillatt med kroggarnfiske. Tallene er hentet fra SSBs offisielle statistikk. For den regionale inndelingen i Finnmark og Troms er antallet fiskere og antall redskap tilgjengelig per kommune der hvor det forekommer flere enn tre fiskere, ellers er antallet oppgitt under ukjent kommune per fylke. Tallene fra ukjent kommuner er ikke inkludert i tabellen, men gitt i fotnoten til tabellen. For regionene (fylkene) utenom Finnmark og Troms er det benyttet den fylkesstrukturen som var gjeldene i 2019.

Region	2019			2021			2023			2025		
	N fiskere	Kilenøter	Krog-garn	N fiskere	Kilenøter	Krog-garn	N fiskere	Kilenøter	Krog-garn	N fiskere	Kilenøter	Krog-garn
Varangerfjorden	100	51	115	91	97	79	74	99	-	-	-	-
Varangerhalvøya til Nordkapp	150	94	167	52	95	25	48	65	-	27	33	-
Vest-Finnmark	113	74	124	113	98	104	74	110	-	44	53	-
Nord-Troms	35	41	-	10	11	-	7	7	-	8	8	-
Sør-Troms	40	46	-	12	12	-	16	17	-	19	25	-
Nordland	40	44	-	8	8	-	8	9	-	6	8	-
Trøndelag	117	171	-	85	121	-	79	120	-	74	107	-
Møre og Romsdal	83	105	-	8	14	-	9	13	-	-	-	-
Sogn og Fjordane	37	46	-	24	30	-	22	39	-	15	16	-
Rogaland	70	88	-	22	27	-	27	34	-	19	27	-
Vest-Agder	88	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aust-Agder	7	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Telemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestfold	9	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buskerud	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oslo	-	-	-	-	-	-	4	5	-	3	4	-
Akershus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Østfold	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

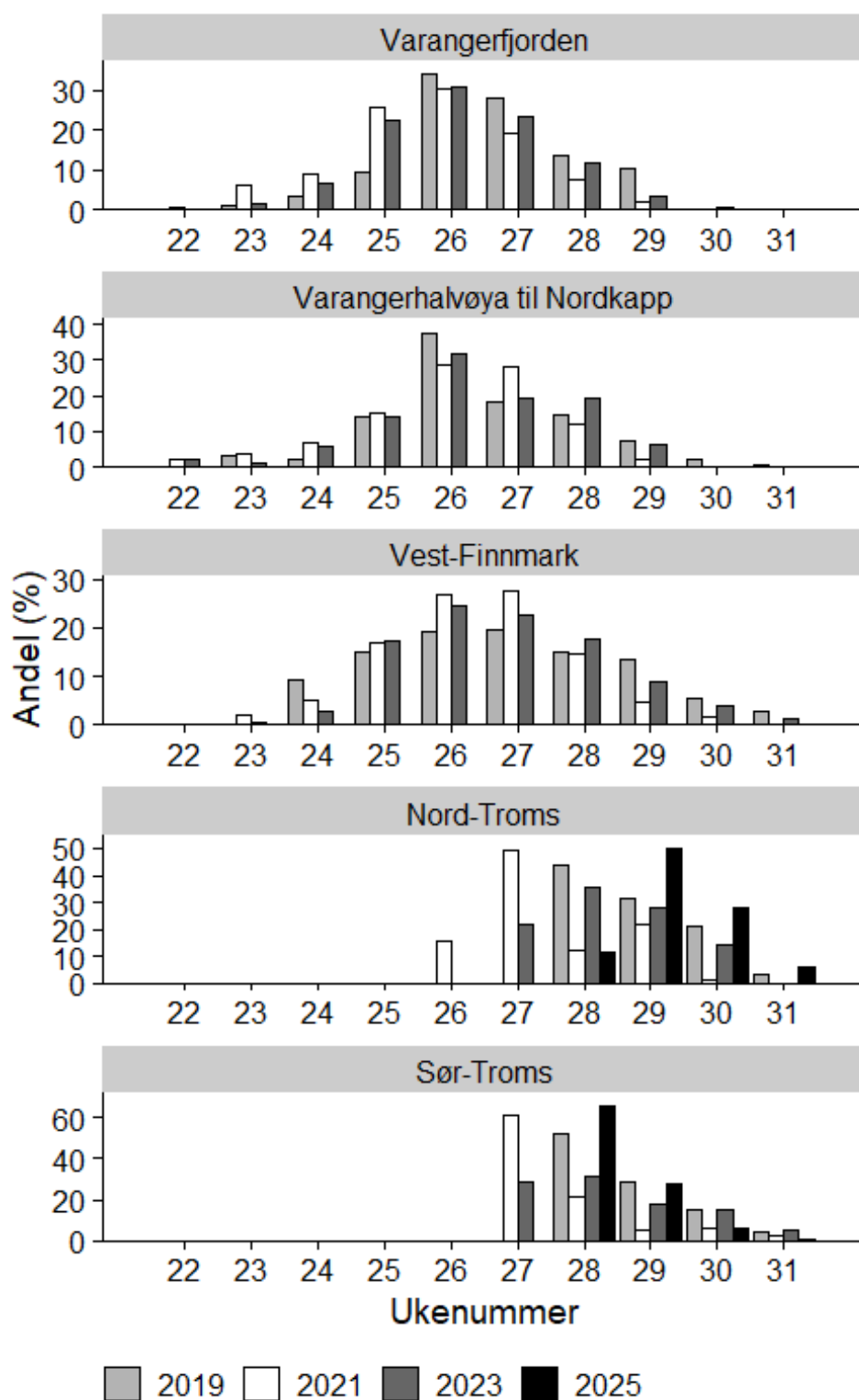
I 2019 var ytterligere 11 fiskere med tilhørende 9 kilenøter og 12 kroggarn registrert i ukjent kommune i Finnmark, mens 4 fiskere med tilhørende 4 kilenøter var registrert på ukjent kommune i Troms. I 2021 var 6 fiskere med 9 kilenøter og 4 kroggarn registrert i ukjent kommune for hele Troms og Finnmark fylke. I 2023 var 3 fiskere med 3 kilenøter oppgitt i ukjent kommune i Finnmark.

Vedlegg 2. Antallet pukkellaks som er fanget i sportsfisket, uttaksfisket og observert på drivtellerer i kameraovervåking i elvene fem mindre regioner av Finnmark og Troms i oddetalsårene fra 2017 til 2025.

Region	2017				2019				2021				2023				2025			
	Elver	Sport	Uttak	Obs.	Elver	Sport	Uttak	Obs.	Elver	Sport	Uttak	Obs.	Elver	Sport	Uttak	Obs.	Elver	Sport	Uttak	Obs.
Varangerfjorden	14	585	1985	4085	12	1512	6836	976	14	3203	72829	1945	13	3408	111955	22708	14	3434	33595	11120
Varangerh. til Nordkapp	20	1258	157	725	17	2550	1077	3697	26	4154	19479	47068	24	2875	83821	177884	27	1784	65926	72546
Vest-Finnmark	10	121	40	212	13	314	694	-	15	2004	8660	-	17	3801	57514	6701	16	2055	21201	9332
Nord-Troms	9	103	46	44	15	281	150	-	17	1648	1964	-	17	1200	4198	4210	19	1677	20522	36788
Sør-Troms	16	102	46	38	18	229	88	106	25	785	709	-	29	3273	5207	1221	32	2693	21838	4779

Vedlegg 3. Regional oversikt over fangstperioden av pukkellaks i sjølaksefisket i 2019, 2021, 2023 og 2025. Fangstperioden er vist som ukenummer for når første og siste pukkellaks er registrert fanget, samt når 50 % av totalfangsten i regionen var fanget.

	2019			2021			2023			2023		
	Første	50 %	Siste	Første	50 %	Siste	Første	50 %	Siste	Første	50 %	Siste
Varangerfjorden	23	26	29	22	26	29	23	26	30	-	-	-
Varangerhalv. til Nordkapp	23	26	31	22	26	30	22	26	29	-	-	-
Vest-Finnmark	24	26	31	22	26	31	23	26	31	-	-	-
Nord-Troms	28	28	30	26	28	29	27	28	29	22	29	31
Sør-Troms	28	28	31	27	27	31	27	28	31	28	28	31
Nordland	29	30	31	28	30	31	29	29	30	29	29	31
Trøndelag	25	28	30	23	27	31	25	28	31	25	27	31
Møre og Romsdal	25	28	30	26	27	31	27	27	31	25	28	29
Sogn og Fjordane	28	29	30	28	29	31	24	25	29	-	-	-
Rogaland	25	28	30	29	30	30	-	-	-	-	-	-



Vedlegg 4. Ukesvis fangst vist som andel av det totale antall pukkellaks fanget i sjølaksefisket i fem regioner i Finnmark og Troms i 2019, 2021, 2023 og 2025. Fangsten fra 2025 i de tre regionene i Finnmark er utelatt pga. store begrensninger i sjølaksefisket dette året.

Vedlegg 5. Regionsvis oversikt av fangstsesongen i elv, med første, siste og ukenummer med når 50 % pukkellaksen var fanget i 2017 (n=2420), 2019 (n=3803), 2021 (n=88188), 2023 (n=340158) og 2025 (n=168299). Fangstsesongen inkluderer både sportsfiske og rettet uttaksfiske. Fylkene sør for Troms har lave forekomster av pukkellaks (se tabell 1) og fangstforløpet vil være heftet med stor usikkerhet.

Region	2017			2019			2021			2023			2025		
	Første	Siste	50 %	Første	Siste	50 %	Første	Siste	50 %	Første	Siste	50 %	Første	Siste	50 %
Varangerfjorden	22	35	30	19	36	31	22	34	29	24	39	29	22	39	30
Varangerhalv. til Nordkapp	26	35	30	25	35	29	22	36	31	25	38	30	22	38	31
Vest-Finnmark	27	35	31	26	34	31	24	35	30	25	39	30	22	41	31
Nord-Troms	27	36	33	26	36	32	26	36	31	25	36	31	22	41	30
Sør-Troms	27	35	32	27	35	31	26	37	32	25	37	31	22	41	31
Nordland	25	37	31	25	35	33	24	37	31	22	36	31	20	41	31
Trøndelag	25	35	28	26	36	30	25	36	31	26	35	29	20	40	29
Møre og Romsdal	26	35	32	25	35	32	22	35	31	26	35	31	22	40	30
Sogn og Fjordane	26	35	31	30	30	30	26	35	32	28	32	30	22	40	30
Hordaland	26	36	35	28	34	30	27	36	32	29	33	31	22	40	31
Rogaland	27	35	31	27	33	30	27	36	32	29	33	31	21	40	31
Vest-Agder	25	35	31	28	33	31	28	35	34	24	33	28	24	35	33
Aust-Agder	31	31	31	-	-	-	27	36	33	28	28	28	27	36	33
Telemark	29	34	32	-	-	-	-	-	-	27	34	32	27	34	31
Vestfold	28	33	30	33	33	33	25	32	28	30	30	30	25	33	29
Buskerud	28	34	32	-	-	-	25	35	34	-	-	-	25	35	33
Oslo	30	35	35	34	34	34	31	36	35	31	35	33	30	36	34
Akershus	29	35	35	-	-	-	30	33	32	29	29	29	29	35	32
Østfold	27	33	31	-	-	-	26	34	33	30	31	31	26	34	32

Norsk institutt for naturforskning, NINA, er en uavhengig stiftelse som forsker på natur og samspillet natur–samfunn.

NINA ble etablert i 1988. Hovedkontoret er i Trondheim, med avdelingskontorer i Tromsø, Lillehammer, Bergen og Oslo. I tillegg driver NINA Sæterfjellet avlsstasjon for fjellrev på Oppdal, og forskningsstasjonen for vill laksefisk på lms i Rogaland.

NINAs virksomhet omfatter både forskning og utredning, miljøovervåking, rådgivning og evaluering. NINA har stor bredde i kompetanse og erfaring med både naturvitere og samfunnsvitere i staben. Vi har kunnskap om artene, naturtypene, samfunnets bruk av naturen og sammenhenger med de store drivkreftene i naturen.

ISSN:1504-3312
ISBN: 978-82-426-5601-8

Norsk institutt for naturforskning

NINA Hovedkontor

Postadresse: Postboks 5685 Torgarden, 7485 Trondheim

Besøks-/leveringsadresse: Høgskoleringen 9, 7034 Trondheim

Telefon: 73 80 14 00, Telefaks: 73 80 14 01

E-post: firmapost@nina.no

Organisasjonsnummer 9500 37 687

<http://www.nina.no>



Samarbeid og kunnskap for framtidens miljøløsninger