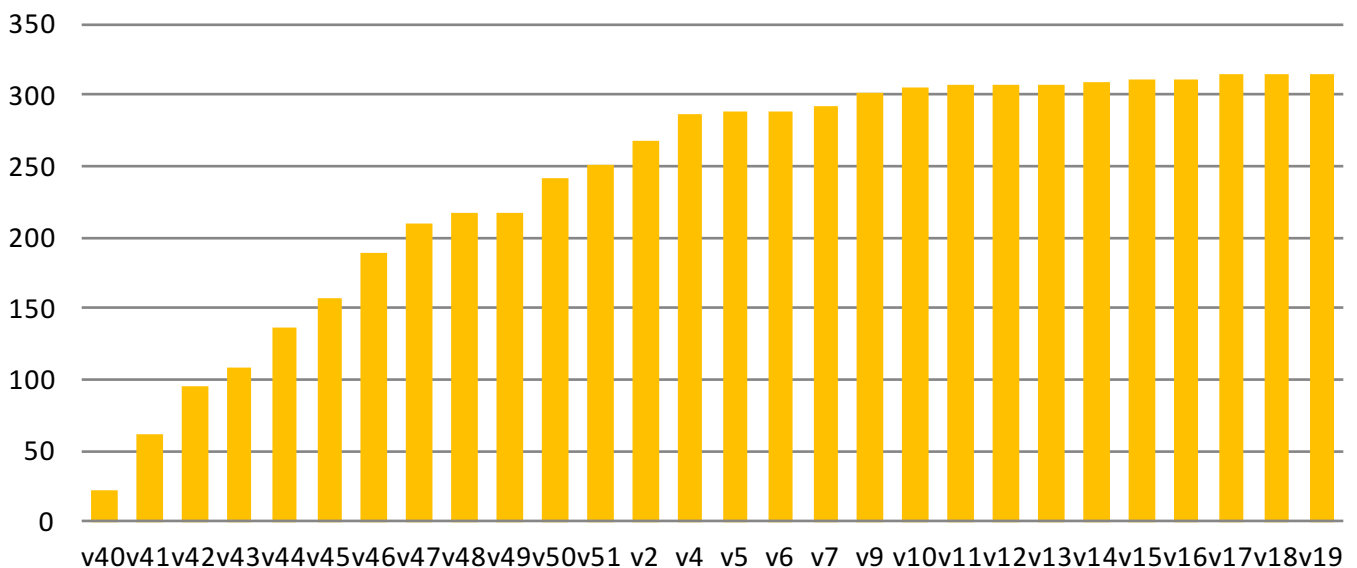


Antal vargindivider identifierade i Sverige och på gränsen till Norge under perioden 1 oktober 2017 – 31 mars 2018



Resultat från ordinarie inventering och extra inventering – antal vargar

Diagrammet visar hur antalet genetiskt identifierade vargar i Sverige under inventeringssäsongen ökar för att sedan stanna av och sluta på 315 identifierade individer i Sverige. Proven har analyserats vid Grimsö genetiska laboratorium, SLU.

Några av vargarna som har identifierats finns i gränsöverskridande revir längs den svensk-norska gränsen. Fördelning av dessa med hälften till varje land resulterar i 299,5 "svenska" vargar. Fördelningen sker enligt samma princip som tillämpas under den årliga vinterinventeringen av varg där alla gränsöverskridande förekomster delas på hälften.

Syftet med den extra insamlingen är inte en totalräkning av antalet vargindivider i Sverige, utan att få kännedom om så många individer som möjligt med flera prov från samma individ från olika tidpunkter. Underlaget ska användas för fångst-återfångstmodeller av vargpopulationens storlek (på liknande sätt som för björnstammen) samt utvärdering av omräkningsfaktorer för beräkning av vargstammens storlek i antal individer.

Antal vargindivider identifierade i Sverige och på gränsen till Norge under perioden 1 oktober 2017 – 31 mars 2018

Resultat från samtliga insamlade DNA-prov i Sverige

1 okt – 31 mars	Antal identifierade vargar		
Identifierade vargar i Sverige	315		Inkluderar både helsvenska och gränsöverskridande vargar.
Antal vargar som delas med Norge	39	- 19,5	Hälften av 39 vargar i gränsöverskridande revir fördelas till Sverige och hälften till Norge.
Antal vargar som enbart identifierats i Norge, men som delas med Sverige	8	+ 4	Hälften av 8 vargar räknas till Sverige, hälften till Norge. Informationen kommer från norska prov insamlade i gränsöverskridande revir.
Summa vargar i Sverige efter fördelning	299,5		Hälften av de identifierade gränsöverskridande vargarna har fördelats till Sverige, hälften till Norge.
Antal analyserade prov i Sverige	3740		Alla 3740 prov har samlats in i Sverige.
Antal insamlade prov	3774		Prov som saknar insamlingsuppgifter har inte analyserats.

Av de 315 identifierade vargarna i Sverige lever några i gränsöverskridande revir längs den svensk-norska gränsen. Dessa fördelas med hälften till varje land. Efter fördelning blir siffran för den svenska delen av den skandinaviska stammen 299,5 vargar.