

Saimaannorpan kanta 2005–2025

Tämän julkaisun taulukot on poimittu alkuvuodesta eikä niihin ole päivitetty myöhemmin mm. ruumiinavauksista saatuja tarkempia tietoja.



Kuva: Miina Auttila.

Sisällys

Hyljekanta vuonna 2005	3
Hyljekanta vuonna 2006	5
Hyljekanta vuonna 2007	8
Hyljekanta vuonna 2008	11
Hyljekanta vuonna 2009	14
Hyljekanta vuonna 2010	17
Hyljekanta vuonna 2011	19
Hyljekanta vuonna 2012	23
Hyljekanta vuonna 2013	26
Hyljekanta vuonna 2014	31
Hyljekanta vuonna 2015	35
Hyljekanta vuonna 2016	37
Hyljekanta vuonna 2017	40
Hyljekanta vuonna 2018	43
Hyljekanta vuonna 2019	47
Hyljekanta vuonna 2020	49
Hyljekanta vuonna 2021	52
Norppakannan tila 2022	55
Norppakannan tila 2023	58
Norppakannan tila 2024	63
Norppakannan tila 2025	68

Hyljekanta vuonna 2005

Vuonna 2005 syntyneet saimaannorpan poikaset ja kannan koko alueittain

Vesistöalue	Syntyi v. 2005	Talvikanta*
Pyhäselkä-Jänisselkä	0	2
Orivesi	0	10
Pyyvesi-Enonvesi	2	12
Joutenvesi (+Ruunavesi)	6	35
Kolovesi	3	35
Haukivesi (+Matari)	13	55
Pihlajavesi	19	85
Tolvanselkä-Katosselkä	3	15
Lietvesi	1	10
Luonteri	0	3
Pajusaarenselkä-Petraselkä	3	15
Ilkonselkä	1	3
Yhteensä	51	280

* Talvikannan kokoon ei ole laskettu vuonna 2005 syntyneitä.

Huom! Vuoden 2005 pesälaskenta epäonnistui osittain sääolosuhteiden takia, joten tänä vuonna syntyneiden poikasten lukumäärä on ehdoton minimiarvio. Todennäköisesti kuutteja on syntynyt noin 60 eli saman verran kuin edellisinä vuosina.

Kuolleet saimaannorpat vuonna 2005 (20 kpl)

Saimaannorpan noin 20 kg:n painoiset poikaset eli kuutit jäävät vielä parin kuukauden ikäisinä ohutlankaisiinkin kalaverkkoihin. Aikuiset norpat voivat puolestaan takertua vahvalankaisiin ja monisäikeisiin verkkoihin, varsinkin riimuverkkoihin. Todellinen kuolleisuus on huomattavasti suurempaa kuin havaittu. Karkeasti arvioiden noin 90 % pesäkuolleista poikasista löydetään, kalanpyydyksiin jääneistä norpista noin puolet ja rannalle ajautuneista ruhoista noin 20–30 % tulee kannan seurannan tietoon.

Pesään kuolleet kuutit (4 kpl)

Päivä	Vesialue Kunta	Muuta
7.4.2005	Pihlajavesi, Pieni Tuohivesi, Savonlinna	Löydetty pesälaskennoissa elävänä syntynyt naaras, ei ole imenyt, paino 4,5 kg.
12.4.2005	Tolvanselkä, Jänisselkä, Sulkava	Löydetty pesälaskennoissa kuolleena syntynyt uros, paino n. 5 kg.
13.4.2005	Joutenvesi, Liimanselkä, Enonkoski	Löydetty pesälaskennoissa kuolleena syntynyt uros, paino n. 4 kg.
5.8.2005	Lietvesi, Jänisvirta, Puumala	Löydetty rannalle ajautunut mädäntynyt kuutti.

Kalanpyydyksiin jääneet kuutit (5 kpl)

Päivä	Vesialue Kunta	Muuta
19.5.2005	Haukivesi, Hiekonselkä, Rantasalmi	Paino 17 kg, naaras, monofiiliverkko, solmuväli 40 mm, langan paksuus 0,17 mm.
22.5.2005	Haukivesi, Haapioselkä, Varkaus	Paino 18 kg, uros, monofiiliverkko, solmuväli 50 mm, langan paksuus 0,17 mm.
2.6.2005	Haukivesi, Suuri Raudanvesi, Rantasalmi	Paino 10 kg, 3-säikeinen riimuverkko, solmuväli 90 mm.
5.8.2005	Haukivesi, Peonselkä, Rantasalmi	Paino 23 kg, monofiiliverkko, solmuväli 55 mm, langan paksuus 0.17 mm.
14.8.2005	Joutenvesi, Kiikonselkä, Varkaus	Paino 20 kg, monofiiliverkko, solmuväli 45 mm.

Rantaan ajautuneet kuutit (2 kpl)

Päivä	Vesialue Kunta	Muuta
13.7.2005	Pihlajavesi, Porkalanselkä, Punkaharju	Mädäntynyt osittain syöty nuori norppa.
23.7.2005	Haukivesi, Tuunaanselkä, Savonlinna	Mädäntynyt nuori norppa, paino 17 kg.

Muut rantaan ajautuneet (9 kpl)

Päivä	Vesialue Kunta	Muuta
10.5.2005	Kolovesi, Kinkonselkä, Heinävesi	Mädäntynyt nuori ilmeisesti 1-vuotinen uros, kuollut jo talvella.
28.5.2005	Haukivesi, Tuunaanselkä, Rantasalmi	Mädäntynyt aikuinen naaras.
4.6.2005	Lepistönselkä, Sulkava	Mädäntynyt ilmeisesti 1-vuotinen uros, kuollut jo talvella.
12.6.2005	Pihlajavesi, Pieni Tuohivesi, Savonlinna	Mädäntynyt aikuinen naaras, jolla oli räpylämerkki. Norpan elämää on seurattu radiolähettimen avulla vuosina 1996 ja 1997.

Päivä	Vesialue Kunta	Muuta
12.6.2005	Orivesi, Paasselkä, Savonranta	Mädäntynyt aikuinen uros.
23.6.2005	Haukivesi, Heposelkä, Rantasalmi	Mädäntynyt aikuinen naaras.
23.6.2005	Luonteri, Aittalahdenselkä, Mikkeli	Mädäntynyt aikuinen naaras.
15.7.2005	Haapaselkä, Puumala	Mädäntynyt aikuinen naaras.
4.9.2005	Haukivesi, Hiekonselkä, Rantasalmi	Mädäntynyt aikuinen uros.

Hyljekanta vuonna 2006

Vuonna 2006 syntyneet saimaannorpan poikaset ja kannan koko alueittain

Vesistöalue	Arvio 2006 syntyneistä	Talvikannan koko*
Pyhäselkä-Jänisselkä	0	2
Orivesi	0	10
Pyyvesi-Enonvesi	2	12
Joutenvesi (+Ruunavesi)	8	35
Kolovesi	3	35
Haukivesi (+Matari)	13	55
Pihlajavesi	19	85
Tolvanselkä-Katosselkä	2	15
Lietvesi	1	10
Luonteri	0	3
Pajusaarenselkä-Petraselkä	4	15
Ilkonselkä	0	3
Yhteensä	52	280

* Talvikannan kokoon ei ole laskettu vuonna 2006 syntyneitä

Huom! Pesälaskenta jäi vajaaksi talven poikkeuksellisista lumioloista johtuen. Syntyvyysarvio vuodelta 2006 on vähimmäismäärä syntyneitä kuutteja.

Kuolleet saimaannorpat 2006 (27 kpl)

Saimaannorpan noin 20 kg:n painoiset poikaset eli kuutit jäävät vielä parin kuukauden ikäisinä ohutlankaisiin kalaverkkoihin. Aikuiset norpat voivat puolestaan takertua vahvalankaisiin ja monisäikeisiin verkkoihin, varsinkin riimuverkkoihin. Todellinen kuolleisuus on huomattavasti suurempaa kuin havaittu. Karkeasti arvioiden noin 90 % pesäkuolleista poikasista löydetään, kalanpyydyksiin jääneistä norpista noin puolet ja rannalle ajautuneista ruhoista noin 20 - 30 % tulee kannan seurannan tietoon.

Pesään kuolleet kuutit (12 kpl)

Päivä	Vesialue Kunta	Muuta
13.4.2006	Haukivesi, Tuunaanselkä, Rantasalmi	Pesälaskennoissa löydetty kuolleen kuutin jäännöksiä.
17.4.2006	Kolovesi, Heinävesi	Pesälaskennoissa löydetty kuollut naaraskuutti, paino 4,0 kg.
18.4.2006	Haukivesi, Kytöselkä, Rantasalmi	Pesälaskennoissa löydetty kuolleen kuutin jäännöksiä.
18.4.2006	Haukivesi, Vattuselkä, Rantasalmi	Pesälaskennoissa löydetty kuolleen kuutin jäännöksiä.
19.4.2006	Pihlajavesi, Savonlinna	Pesälaskennoissa löydetty kuollut naaraskuutti, paino 4,1 kg.
6.5.2006	Tolvanselkä, Puumala	Vedessä ajalehtimasta löydetty kuollut uroskuutti, paino 6,1 kg.
8.5.2006	Joutenvesi, Savonlinna	Vedessä ajalehtimasta löydetty kuollut uroskuutti, paino 6,0 kg.
12.5.2006	Haukivesi, Rantasalmi	Nähty vedessä ajalehtimassa kuollut kuutti, ilmeisesti sama ruho löydetty 5.7. parin kilometrin päästä ko. paikasta.
30.5.2006	Joutenvesi, Savonlinna	Rantaan ajalehtineen kuolleen kuutin jäännökset, pituus n. 0,5 m.
26.6.2006	Pihlajavesi, Savonlinna	Rantaan ajautuneen kuolleen kuutin jäännöksiä.
9.07.2006	Pihlajavesi, Savonlinna	Rantaan ajautunut kuollut kuutti, paino 4,5 kg.
20.07.2006	Mäntysaarenselkä, Taipalsaari	Rantaan ajautunut kuollut naaraskuutti, pituus 58 cm, paino 5 kg.

Kalanpyydyksiin jääneet kuutit (2 kpl)

Päivä	Vesialue Kunta	Muuta
6.5.2006	Pihlajavesi, Savonlinna	Paino 22 kg, uros, monofiiliverkko, solmuväli 45 mm, langan paksuus 0,17 mm.
5.6.2006	Petranselkä, Taipalsaari	Paino 21 kg, uros, monofiiliverkko, solmuväli 60 mm, langan paksuus 0,17 mm.

Muut kalanpyydyksiin jääneet (4 kpl)

Päivä	Vesialue Kunta	Muuta
1.1.2006	Tolvanselkä, Sulkava	Paino 36 kg, nuori naaras, monofiiliverkko, solmuväli 50 mm, langan paksuus 0,20 mm.
28.1.2006	Haukivesi, Savonlinna	Paino 65 kg, nuorehko uros, 2-lankainen nylonverkko, solmuväli 90 mm.
31.1.2006	Pihlajavesi, Punkaharju	Paino 30 kg, nuori uros, monofiiliverkko, solmuväli 60 mm, langan paksuus 0,17 mm.
7.10.2006	Pihlajavesi, Savonlinna	Paino 45 kg, pituus 112 cm, trooliin jäänyt aikuinen naaras, jolla räpylämerkki. Norpan elämää on seurattu radiolähtetimen avulla vuonna 1997.

Muut kuolleet (9 kpl)

Päivä	Vesialue Kunta	Muuta
28.4.2006	Lietvesi, Puumala	Löydetty kuolleena avannosta jonkin verran mädäntynyt aikuinen naaras, oli tullut 13.2. kesynä ja sairaana uima-avantoon, paino 54 kg, pituus 121 cm.
17.5.2006	Haukivesi, Rantasalmi	Rantaan ajautunut mädäntynyt nuori urosnorppa, pituus 100 cm.
25.5.2006	Haukivesi, Varkaus	Rantaan ajautunut mädäntynyt nuori naarasnorppa, pituus 95 cm.
16.6.2006	Pyyvesi, Enonkoski	Vedessä ajalehtinut mädäntynyt aikuinen urosnorppa, pituus 122 cm.
22.6.2006	Katosselkä, Puumala	Rantaan ajautuneen aikuisen norpan luuranko.
2.7.2006	Kolovesi, Enonkoski	Rantaan ajautunut mädäntynyt aikuinen naarasnorppa, pituus 135 cm.
7.7.2006	Pihlajavesi, Savonlinna	Rantaan ajautunut mädäntynyt aikuinen urosnorppa, pituus 117 cm.
20.07.2006	Mäntysaarenselkä, Taipalsaari	Rantaan ajautunut mädäntynyt nuori naarasnorppa, pituus 95 cm.
29.8.2006	Pihlajavesi, Utrasselkä, Punkaharju	Rantaan ajautuneen aikuisen norpan jäännöksiä, jäljellä vain luuta ja nahkaa.

Hyljekanta vuonna 2007

Vuonna 2007 syntyneet saimaannorpan poikaset ja kannan koko alueittain

Vesistöalue	Arvio 2007 syntyneistä	Talvikannan koko*
Pyhäselkä-Jänisselkä	0	2
Orivesi	0	9
Pyyvesi-Enonvesi	2	12
Joutenvesi (+Ruunavesi)	6	35
Kolovesi	3	30
Haukivesi (+Matari)	13	51
Pihlajavesi	21	77
Puruvesi	0	1
Tolvanselkä-Katosselkä	3	13
Lietvesi	2	9
Luonteri	0	3
Pajusaarenselkä-Petraselkä	5	16
Ilkonselkä	0	2
Yhteensä	55	260

* Talvikannan kokoon ei ole laskettu vuonna 2007 syntyneitä.

Huom! Pesälaskenta jäi vajaaksi varhaisesta jäiden sulamisesta johtuen. Noin puolet pesimäalueesta on tarkastettu pesälaskennassa ja osa kuolleista poikasista on löytynyt myöhemmin yleisöhavaintojen avulla. Syntyvyysarvio vuodelta 2007 on vähimmäismäärä syntyneitä kuutteja. Alueittainen arvio kannankoosta on laskennallinen ja pohjautuu arvioituun syntyvyyteen ja kuolleisuuteen. Muuttoliike heikentää alueittaisen kannankokoarvion tarkkuutta.

Kuolleet saimaannorpat 2007 (29 kpl)

Saimaan vesissä verkoilla kalastaessa on aina olemassa riski, että pyydykseen jää saimaannorppa. Noin 20 kg:n painoiset poikaset eli kuutit jäävät vielä parin kuukauden ikäisinä ohutlankaisiinkin kalaverkkoihin. Aikuiset norpat voivat puolestaan takertua vahvalankaisiin ja monisäikeisiin verkkoihin, varsinkin riimuverkkoihin. Todellinen kuolleisuus on huomattavasti suurempaa kuin havaittu. Karkeasti arvioiden noin 90 % pesäkuolleista poikasista löydetään, kalanpyydyksiin jääneistä norpista noin puolet ja rannalle ajautuneista ruhoista noin 20–30 % tulee kannan seurannan tietoon.

Pesään kuolleet kuutit (8 kpl)

Päivä	Vesialue Kunta	Muuta
7.3.2007	Haukivesi, Vattuselkä, Rantasalmi	Jäältä sulaneesta pesästä löytynyt osin syöty kuutti.
24.3.2007	Pitkä Pihlajavesi, Savonlinna	Jäältä löytynyt hylätty synnytyspesä, josta kuutin tulkitaan kuolleen.
26.3.2007	Haukivesi, Heposelkä, Rantasalmi	Jäältä sulaneesta pesästä löytynyt kuolleen kuutin tukkuista karvaa ja luusiruja.
27.3.2007	Pihlajavesi, Utrasselkä, Punkaharju	Jäältä löytynyt kuolleen kuutin tukkuista karvaa ja verijäljet. Poikanen nähty aiemmin jäällä elossa.
2.4.2007	Haukivesi, Majakkaselkä, Rantasalmi	Pesälaskennoissa löydetty 6,1 kg naaraskuutti.
22.4.2007	Pihlajavesi, Kesamonsaari, Savonlinna	Jäältä löydetty 4,6 kg uroskuutti.
10.6.2007	Haukivesi, Heposelkä, Rantasalmi	Vedessä ajelehtinut mätä 6,0 kg uroskuutti.
18.7.2007	Lehmäinselkä, Puumala	Mädäntynyt reilu puolimetrisen uroskuutti. Traanin kehittymisestä päätellen elänyt ainakin osan imetysaikaa.

Kalanpyydyksiin jääneet kuutit (4 kpl)

Päivä	Vesialue Kunta	Muuta
26.5.2007	Haukivesi, Savonlinna	Radiolähetinseurannassa ollut kuutti. Paino 17,8 kg, uros, monofiiliverkko, solmuväli 50 mm, langan paksuus 0,20 mm. Verkkopaikalla syvyys n. kuusi metriä.
27.5.2007	Joutenvesi, Savonlinna	Paino 14,5 kg, naaras, verkon solmuväli 55 mm, langan paksuus 0,17 mm.
3.6.2007	Petraselkä, Ruokolahti	Paino 12,3 kg, verkon solmuväli 65 mm, langan paksuus 0,17 mm, kalastussyvyys alle 10 metriä.
8.8.2007	Pihlajavesi, Savonlinna	Muikkuverkkoon jäänyt noin 5 kk ikäinen naaraskuutti. Paino 21 kg, verkon solmuväli 15 mm, lanka 2-säikeinen yht. n. 0,2 mm.

Muut kalanpyydyksiin jääneet (2 kpl)

Päivä	Vesialue Kunta	Muuta
13.6.2007	Pihlajavesi, Savonlinna	Ajelehtivasta talvella viritetystä verkosta löytynyt arviolta 1 - 2 vuotias norpanpoikanen. Mätä ja kaasuuntunut ruho nosti verkon pintaan kesällä. Poikanen oli 26 kg, 83 cm uros. Verkon solmuväli 60 mm.
7.10.2007	Liittokivenselkä, Puumala	Muikkuverkon alapaulaan takaräpylöistä takertunut aikuinen normaalikuntainen naaras. Paino-arvio yli 80 kg. Muikkuverkon solmuväli 18 mm, langan paksuus 0,14 mm.

Muut kuolleet (15 kpl)

Päivä	Vesialue Kunta	Muuta
24.4.2007	Pihlajavesi, Kaupinselkä, Savonlinna	Rantaan ajautunut mädäntynyt nuori naaras, paino n. 40 kg, pituus 98 cm.
6.5.2007	Pihlajavesi, Utrasselkä, Punkaharju	Rantaan ajautunut mädäntynyt aikuinen uros, paino 68 kg, pituus 131 cm.
19.5.2007	Pihlajavesi, Porkalanselkä, Savonlinna	Rannalla puoliksi syöty nuorehkon naaraan haaska, arvioitu paino n. 40 kg, pituus n. 120 cm.
19.5.2007	Haukivesi, Linnansaari, Rantasalmi	Vedessä ajalehtinut mädäntynyt aikuinen naaras, pituus 153 cm.
27.5.2007	Orivesi, Kuhakivenselkä, Savonranta	Vedessä ajalehtinut nuorehko aikuinen naaras, paino 63 kg, pituus 126 cm.
28.5.2007	Haukivesi, Haponlahti, Savonlinna	Vedessä ajalehtinut mädäntynyt aikuinen uros.
11.6.2007	Pihlajavesi, Kokonselkä, Savonlinna	Rantaan ajautunut mädäntynyt nuori metrin pituinen norppa.
17.6.2007	Haapavesi, Kellarpelto, Savonlinna	N. 4 kk:n ikäinen kesynä ja sairaana rannan läheltä löytynyt urosnorppa, paino 16 kg, pituus 90 cm. Päivystävän eläinlääkärin lääkityksestä huolimatta norppa menehtyi pitkällisen nääntymyksen ja siitä seuranneiden sairauksien vuoksi. Ruumiinavauksessa norpalla todettiin mm. ikterus (keltaisuus), maksan rasvoittuminen, keuhkoissa nestepöhö, imusolmukkeissa tulehdusmuutoksia ja silmätulehdus. Silmätulehdus on todennäköisesti alun perin heikentänyt norpan näköä ja vaikeuttanut ravinnonsaantia.
25.6.2007	Pihlajavesi, Tervorannanselkä, Savonlinna	Mökkirantaan ajautunut pahoin mädäntynyt norppa. Siitinluun (baculum) koosta päätellen norppa oli aikuinen uros.
25.7.2007	Joutenvesi, Heinävedenselkä, Varkaus	Mädäntynyt, isokokoinen, pään puuttuessa n. puolitoistametriseksi mitattu aikuinen naaras.
26.7.2007	Kolovesi, Heinävesi	Pahoin mädäntynyt aikuisen kokoinen norppa. Sukupuoli ja mitat tuntemattomat.
7.8.2007	Pihlajavesi, Savonlinna	Veneen törmäyksestä haavoittunut n. 5 kk ikäinen norpanpoikanen, paino 23 kg, pituus 78 cm. Veneen potkuri haavoitti eläintä pahoin ja päivystävän eläinlääkärin suosituksesta Poliisi lopetti kuutin kärsimykset. Ruumiinavauksessa pienikokoisen poikasen todettiin ennen onnettomuutta olleen muutoin terve, mutta vasen silmä oli puhki. Sarveiskalvon poikki meni viiltahaava, joka ei vaikuttanut lopetuksen tai venetörmäyksen yhteydessä syntyneeltä.
12.8.2007	Pihlajavesi, Tuohiselkä, Savonlinna	Rannalta löytynyt nuoren tai aikuisen norpan raato, josta jäljellä enää kuivunut nahka ja luuranko.
16.8.2007	Pihlajavesi, Kaukiinselkä, Savonlinna	Vedestä ajalehtimasta löytynyt mädäntynyt nuori naarasnorppa. Kynsistä päätellen talvehtinut. Traanikerros hyvin ohut viitaten nälkiintymiseen. Paino vain 21 kg, pituus 109 cm.
22.12.2007	Pihlajavesi, Viittaansalmi, Savonlinna	Keskosena avojäälle synnytetty sikiö, sikiöpussi ja istukka.

Hyljekanta vuonna 2008

Vuonna 2008 syntyneet saimaannorpan poikaset ja kannan koko alueittain

Vesistöalue	Löytyneet poikaset	Arvio 2008 syntyneistä	Arvio synnytyskykyisistä naaraista	Arvioitu talvikannan koko*
Pyhäselkä-Jänisselkä	0	0	0	2
Orivesi	0	0	0	5
Pyyvesi-Enonvesi	2	2	3	11
Joutenvesi (+Ruunavesi)	3	3	5	17
Kolovesi	2	2	4	20
Haukivesi (+Matari)	17	17	20	58
Pihlajavesi	16	16	24	102
Puruvesi	0	0	0	1
Tolvanselkä-Katosselkä	3	3	4	14
Lietvesi	1	1,8**	2	9
Luonteri	0	0	0	5
Pajusaarenselkä-Petraselkä	5	5	6	18
Ilkonselkä	1	1	1	4
Yhteensä	50	50,8	69	260-270

* Talvikannan kokoon ei ole laskettu vuonna 2008 syntyneitä.

** Osin tarkistamaton alue, jossa arvioidaan mahdolliseksi toisenkin poikasen syntymä.

Pesä- ja poikaslaskenta onnistui hyvin ja suurin osa pesimäalueesta on tarkastettu pesälaskennassa. Jos aikaisemmilta vuosilta tunnettu synnytyspesäalue jää tarkistamatta, arvioidaan paikalla syntyneen kuutin 0,8 todennäköisyydellä. Kuitenkin on mahdollista, että kaikkia poikasia ei ole löydetty tutkituilta alueilta. Yleisöhavaintojen avulla voi alkukesällä löytyä rannoilta ensimmäisinä elinviikkoinaan kuolleita poikasia, jotka pesälaskennassa ovat jääneet löytymättä. Syntyvyysarvio vuodelta 2008 on vähimmäismäärä syntyneitä kuutteja. Yksilöiden laaja liikkuminen vesistöalueiden välillä heikentää alueittaisen kannankokoarvion tarkkuutta. Alueittain ilmoitettu yksilömäärä on suuntaa antava ja perustuu pesätietojen pohjalta tehtyyn karttatarkasteluun.

Kuolleet saimaannorpat 2008 (22 kpl, 20.8.2008)

Todellinen kuolleisuus on noin kolme kertaa suurempaa kuin havaittu. Esimerkiksi syntyvyyden ja kannan koon muutosten avulla arvioituna, jaksolla 1990–2005, saimaannorppien kuolleisuudesta havaittiin vain alle 40 %.

Havaintojen kertymisessä esiintyy vuosittaista vaihtelua. Pääosa havainnoista tulee Metsähallitukselle tiedoksi yleisövihjeiden ja ilmoitusten kautta.

Pesään kuolleet kuutit (4 kpl + keskonen edellisvuodelta)

Päivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
22.12.2007	Pihlajavesi, Viittaansalmi, Savonlinna	Keskosena avojäälle synnitetty sikiö, sikiöpussi ja istukka.
5.4.2008 2452	Haukivesi, Mustikkaselkä, Rantasalmi	Pesälaskennassa löytynyt poikanen.
7.4.2008 2453	Pihlajavesi, Savonlinna	Pesälaskennassa löytynyt poikanen.
9.4.2008 2454	Joutenvesi, Kangaslampi	Pesälaskennassa löytynyt poikanen.
9.4.2008 2455	Joutenvesi, Kangaslampi	Pesälaskennassa löytynyt poikanen.

Kalanpyydyksiin jääneet kuutit (4 kpl)

Päivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
4.5.2008 2456	Pihlajavesi, Tuohiselkä, Savonlinna	Poikaspesän lähettyvillä kalaverkkoon kuollut poikanen. Monofiiliverkko, solmuväli 28-30mm, ohutlankainen. Tapauksesta on jätetty poliisille tutkintapyyntö.
25.5.2008 2459	Haukivesi, Äimisvesi, Kangaslampi	Joensuun yliopiston seurannassa ollut radiolähetinkuutti. Jäänyt kalaverkkoon yli 10 kilometrin päässä synnyinluodoltaan. Kalastajan havainnon mukaan jäänyt kiinni takaräpylöistä, sotkeuduttuaan verkon alapaulaan. Verkon solmuväli 50 mm, langan paksuus 0,17 mm.
16.8.2008 2471	Haukivesi, Peonselkä, Rantasalmi	Verkkohavaksesta valmistettuun katiskaan/rysään hukkunut 20 kg uroskuutti. Lisää tiedotteessa.
16.8.2008 2472	Pihlajavesi, Kongonselkä, Punkaharju	20 metrin syvyydessä olleeseen verkkoon jäänyt 21,5 kg uroskuutti. Verkon solmuväli 50 mm, langan paksuus 0,17 mm. Lisää tiedotteessa.

Muut kalanpyydyksiin jääneet (1 kpl)

Päivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
16.6.2008 2462	Pihlajavesi, Simunanselkä, Savonlinna	Rantakalliolta löytynyt mädäntynyt kuutti tai noin vuoden ikäinen urosnorppa. Löydettyessä norpan päällä oli mytyssä kalaverkot, joiden liina ja riimu olivat Natura-alueella kiellettyä, monisäikeistä lankaa. Toisen verkon solmuväli oli 18 mm ja toisen 85 mm. Norppa painoi alle 30 kg ja oli noin 1 metrin pituinen. Lisää tiedotteessa

Muut kuolleet (13 kpl)

Päivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
3.4.2008 2451	Haukivesi, Majakkaselkä, Rantasalmi	Sulamisen seurauksena romahtaneesta pesästä, jäälohkareiden alta puristuksista löytynyt aikuinen naaras
10.5.2008 2457	Pihlajavesi, Tuohiselkä, Savonlinna	Saatu yleisöilmoitus pinnalla ajelehtivasta kuolleesta "kuutista" tai pienikokoisesta norpasta. Nähty veneestä muutaman metrin etäisyydeltä, norppa "harmaa" ja "pitkähkökarvainen". Etsinnöistä huolimatta ruhoa ei ole myöhemmin enää lähirannoilta löydetty.
20.5.2008 2458	Etelä-Saimaa, Lehmiselkä, Ruokolahti	Rantaan ajautunut, mädäntynyt nuori uros. Paino noin 40 kg, pituus 103 cm.
13.6.2008 2460	Haukivesi, Matari, Savonlinna	Vedessä ajelehtinut, mädäntynyt, aikuinen urosnorppa. Paino 40-60 kg, pituus 137 cm.
14.6.2008 2461	Mustikkavirta, Savonlinna	Vedessä ajelehtinut, mädäntynyt, aikuinen naarasnorppa. Maksimipituus 142 cm.
19.6.2008 2463	Pihlajavesi, Paatisenselkä, Savonlinna	Rannalle ajelehtinut, mädäntynyt, aikuinen urosnorppa. Paino 64 kg, maksimipituus 145 cm.
25.6.2008 2464	Haukivesi, Hevonniemi, Savonlinna	Pahoin mädäntynyt, aikuiskarvaisen kuutin ruho (eläin lienee ollut kuollessaan 2-3 kk ikäinen).
26.6.2008 2465	Pihlajavesi, Iso Kankaisselkä, Savonlinna	Rannalle ajelehtinut nuori urosnorppa.
3.7.2008 2466	Etelä-Saimaa, Hietasaarenselkä, Taipalsaari	Ruovikosta kellumasta löydetty, kuitenkin tuoreehko uroskuutin ruho.
18.7.2008 2467	Lietvesi, Lehmäinselkä, Puumala	Vedessä ajelehtimasta löydetty, mädäntynyt, osin vielä kuutinkarvainen 24-kiloinen kuutti.
4.8.2008 2468	Kolovesi, Enonkoski	Rannalta löytynyt, mädäntynyt naarasnorppa.
5.8.2008 2469	Pihlajavesi, Vornonselkä, Savonlinna	Rantaan ajelehtinut, päällisin puolin tuore, pieni kuutin ruho.
12.8.2008 2470	Pihlajavesi, Savonlinna	Rannalta löytynyt, mädäntynyt norpanruho.

Hyljekanta vuonna 2009

Vuonna 2009 syntyneet saimaannorpan poikaset

Vesistöalue	Löytyneet poikaset
Orivesi	1
Enonvesi	1
Kolovesi	0
Joutenvesi	2
Haukivesi	10*
Pihlajavesi	22**
Tolvan-Katosselkä	2
Lietvesi	1
Etelä-Saimaa	5
Koko Saimaa yht.	44***

* 10 poikasta, joista 2 kuollut

** 22 poikasta, joista 4 kuollut

*** joista 6 kuollut

Heikko poikastulos keväällä 2009 osoittaa, että saimaannorppakannan kehitys on epävakaata, ja pieni ja hajanainen norppapopulaatio on hyvin uhanalainen.

Vaihtelut alueellisessa saimaannorpan poikastuotossa ja norppakannassa ovat huomattavia. Kanta keskittyy Keski-Saimaan Pihlajavedelle ja Haukivedelle, missä syntyi kolme neljäsosaa kevään poikasista. Ilahduttavaa oli, että Orivedellä Pohjois-Saimaalla syntyi ensimmäinen kuutti viiteen vuoteen. Toisaalta taas esimerkiksi Kolovedellä ei syntynyt kuutteja lainkaan. Syntyneiden kuuttien määrä on Koloveden alueella laskenut viime vuosina: vielä vuonna 2001 siellä syntyi kuusi kuuttia, vuonna 2007 enää kaksi ja nyt ei lainkaan.

Saimaannorpan poikastuotto laskettiin 30. kerran. Norppien pesälaskenta aloitettiin huhtikuun alussa ja viimeiset tarkistukset tehtiin juuri ennen vappua. Mukana työssä oli 80 henkilöä, joista 60 oli vapaaehtoisia pesälaskijoita.

Kuolleet saimaannorpat 2009 (24 kpl)

Todellinen kuolleisuus lähes kolme kertaa suurempaa kuin havaittu. Esimerkiksi syntyvyyden ja kannan koon muutosten avulla arvioituna saimaannorppien kuolleisuudesta havaittiin jaksolla 1990-2005 vain alle 40 %.

Havaintojen kertymisessä esiintyy vuosittaista vaihtelua. Osa ensimmäisten elinviikkojen aikana kuolleista poikasista löytyy kevään pesälaskennassa. Suurin osa muista kuolleista tulee Metsähallitukselle tiedoksi yleisövihjeiden ja ilmoitusten kautta.

Pesään kuolleet kuutit (6 kpl + epäily)

Päivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
6.4.2009 2475	Pihlajavesi, Tuohiselkä, Savonlinna	Sulaneen pesän pohjalta pesälaskennassa löytynyt kuutin leukaluun osa. Pesäalueella verta, kuuttivillaa ja useiden ruhoa syöneiden nisäkkäiden jälkiä.
19.4.2009 2476	Haukivesi, Tuunaanselkä, Rantasalmi	Pesälaskennassa löytynyt, päällisin puolin ehjä 5,7 kg naaraskuutin ruho. Kuollut heti tai melko pian syntymän jälkeen, tuntemattomaksi jääneestä syystä.
30.4.2009 2477	Pihlajavesi, Paatisenselkä, Savonlinna	Sulaneesta pesäpohjasta löytynyt, ulkoisesti ehjä 6,9 kg naaraskuutin ruho. Pesäpaikka oli jäälle tehdyn radan aurauslumikinoksessa. Poikanen on kuollut melko pian syntymän jälkeen, tuntemattomaksi jääneestä syystä.
16.4.2009	Pihlajavesi, Tuohiselkä, Sulkava	Jäältä ilmoitettu löytyneeksi karhun jälkien luota poikaskarvaa, mutta ei ruhoa tai muita kudoksia. Silminnäkijän mukaan hangella oli runsaasti verta, mutta tutkittavaksi toimitetuista valokuvista asiaa ei pysty vahvistamaan. Ei ole varmuutta, oliko jäällä kuollutta norppaa ja jos oli, oliko kyse raadonsyönnistä vai saalistuksesta. Epäselvä tapaus.
7.5.2009 2478	Haukivesi, Majakkaselkä, Rantasalmi	Sulaneelta pesäpaikalta löytynyt naaraskuutin ulkoisesti ehjä 5,4 kg ruho. Kuollut melko pian syntymän jälkeen, tuntemattomasta syystä.
9.5.2009 2479	Pihlajavesi, Murtovesi, Savonlinna	Pesäpaikalta jäiden lähdettyä löytynyt 7 kg naaraskuutin ruho. Kuollut melko pian syntymän jälkeen, tuntemattomasta syystä.
11.5.200 2480	Pihlajavesi, Moinsalmi, Savonlinna	Rantavedestä löytynyt, mahdollisesti ajautunut, 5,4 kg uroskuutin ruho. Ruho päällisin puolin ehjä, mutta navan kautta vedetty suurin osa suoletta pois. Kuollut heti tai melko pian syntymänsä jälkeen, tuntemattomasta syystä.

Kalanpyydyksiin jääneet kuutit (3 kpl)

Päivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
21.5.2009 2481	Saimaa, Taipalsaari	Kuhan pyynnissä olleeseen verkkoon jäänyt pienikokoinen norppa.
4.7.2009 2487	Haukivesi, Rantasalmi	Kalaverkkoon jäänyt 18 kg naarasnorppa. Verko solmuväliltään 55 mm. 0,17 mm vahvuista yksisäikeistä lankaa.
6.7.2009 2488	Haukivesi, Savonlinna	Irti leikatussa kalaverkon pätkässä rantaan ajelehtinut 11,2 kg painoinen naaraskuutti. Kalaverkon omistaja ja tarkka vahinkopaikka ovat jääneet tuntemattomiksi.

Muut kalanpyydyksiin jääneet (3 kpl)

Päivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
10.2.200 2474	Orivesi, Samppaanselkä, Rääkkylä	Solmuväliltään 70 mm riimuverkkoon jäänyt nuori, 41,5 kg painoinen urosnorppa. Verkkoliina kierrettyä kolmesäikeistä lankaa.
15.7.2009 2489	Puruvesi, Kerimäki	Solmuväliltään 50 mm monisäikeistä lankaa olevaan kalaverkkoon hukkunut 53,15 kg aikuinen naaras. Norppa oli lisääntymiskykyinen,

Päivä Näyttenumero	Vesialue Kunta	Muuta
		mutta ruumiinavauksessa ei todettu tiineyttä tai merkkejä aiemmista raskauksista.
24.12.2009 2496	Pihlajavesi, Punkaharju	Solmuv. 55 mm kolmisäikeistä lankaa olevaan kalaverkkoon jäänyt 31 kg norppa. Painon perusteella norppa vaikuttaa nuorelta yksilöltä.

Muut kuolleet (12 kpl)

Päivä Näyttenumero	Vesialue Kunta	Muuta
15.1.2009 2473	Pihlajavesi, Kankaisselkä, Savonlinna	Jään päältä löytynyt aikuisen urosnorpan 43,5 kg ruho. Ruumiinavauksessa todettu mm. märkivä keuhkotulehdus.
13.4.2009 2493	Luonteri, Mikkeli	Hiihtäjän jäältä kuolleena löytämä 51 kg painoinen naarasnorppa. Kuolinsyy äkillinen sydämen toiminnan vaje. Munasarjat toimimattomat ja pienet. Ei merkkejä tiineydestä.
26.5.2009 2482	Pihlajavesi, Riuttanen, Savonlinna	Rannasta löytynyt pahoin mädäntynyt ruho.
8.6.2009 2483	Haukivesi, Linnansaari, Savonlinna	Rantaan ajalehtinut, mädäntynyt urosnorpan ruho.
13.6.2009 2484	Pihlajavesi, Savonlinna	Rantaan ajalehtinut, mädäntynyt urosnorpan ruho.
18.6.2009 2485	Haukivesi, Savonlinna	Mökkirantaan nääntyneenä ajautunut 32,5 kg painanut urosnorppa, joka kuoli löydettyänsä. Kuolinsyynä sikaruusubakteerin aiheuttama verenmyrkytys. Raajoissa oli tulehtuneita ihohaavoja, joista suurin oli vanhalta, osittain parantuneelta näyttänyt viiltahaava. Takajalassa varvasluun murtuma.
20.6.2009 2486	Pihlajavesi, Savonlinna	Rantaan ajalehtinut, mädäntynyt naarasnorpan ruho.
30.7.2009 2490	Pieni Kolovesi, Savonlinna	Rannalta kuolleena löytynyt 53,3 kg naarasnorppa. Pilaantumisen vuoksi kuolinsyy ei selvinnyt. Ruumiinavauksessa todettiin mm. varhaisvaiheen tiineys.
31.7.2009 2491	Tolvanselkä, Sulkava	Rannalle ajalehtineena löytynyt, päällisin puolin ehjä 11,6 uroskuutin ruho. Eläin vaikutti nälkiintyneeltä: traanikerros oli hyvin ohut (3 mm) ja mahalaukku tyhjä.
9.8.2009 2492	Huuhanselkä, Ruokolahti	Rantaan ajalehtinut, mädäntynyt naarasnorpan ruho.
14.8.2009 2494	Tolvanselkä, Puumala	Laiturin alta löytynyt, useita viikkoja pilaantuneena ollut aikuisen naarasnorpan ruho.
7.9.2009 2495	Lepistöselkä, Sulkava	Rannalta löytynyt norpan kallo ja osia muusta luurangosta.

Hyljekanta vuonna 2010

Saimaannorpan talvikanta-arvio 2010 alueittain

Vesialue	Määräarvio	Ylä- ja alaraja
Pyhäselkä-Jänniselkä	2	2-2
Orivesi	10	9-11
Pyyvesi-Enonvesi	10	9-12
Kolovesi-Vaaluvirta	19	17-21
Joutenvesi	23	20-25
Haukivesi	56	47-65
Pihlajavesi	91	79-102
Puruvesi	2	1-3
Tolvanselkä ympäristöineen	12	10-13
Katosselkä ympäristöineen	11	8-13
Luonteri	4	4-5
Lietvesi	9	8-10
Petranselkä-Yövesi	17	15-18
Ilkonselkä ympäristöineen	5	4-5
Yhteensä	271	233-305

Syntyneet saimaannorpat 2010

Pesälaskennat päättyivät toukokuun alussa. Syntyneitä kuutteja todettiin 57, joista 3 oli kuollut.

Kuolleet saimaannorpat 2010 (17 kpl, 17.9.2010)

Todellinen kuolleisuus on lähes kolme kertaa suurempaa kuin havaittu. Syntyvyyden ja kannan koon muutosten avulla arvioituna saimaannorppien kuolleisuudesta havaittiin esimerkiksi jaksolla 1990–2005 vain alle 40 %.

Havaintojen kertymisessä esiintyy vuosittaista vaihtelua. Osa ensimmäisten elinviikkojen aikana kuolleista poikasista löytyy kevään pesälaskennassa. Suurin osa muista kuolleista tulee Metsähallitukselle tiedoksi yleisövihjeiden ja ilmoitusten kautta.

Pesään kuolleet kuutit (4 kpl)

Päivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
9.4.2010 2498	Kolovesi Enonkoski	Pesälaskennassa pesäpohjasta löytynyt kuutinkarvatukkoja ja luunkappaleita. Kuolinsyy on tuntematon, mutta ruhoa on jälkien perusteella käynyt syömässä ainakin villiminkki.
10.4.2010 2499	Ruunavesi Heinävesi	Pesälaskennassa pesän avannosta järven pohjasta löytynyt kokonainen kuutin ruho.

Päivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
16.4.2010 2500	Pihlajavesi Savonlinna	Pesälaskennassa pesän avannosta järven pohjasta löytynyt kokonainen kuutin ruho.
13.5.2010	Pihlajavesi Savonlinna	Pesälaskennassa löytyneeltä poikaspesäpaikalta jäiden lähdön jälkeen löytynyt kuutin ruhon jäännöksiä, mm. osa raajoista ja nahkaa.

Kalanpyydyksiin jääneet kuutit (3 kpl)

Päivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
2.6.2010 2506	Haukivesi, Rantasalmi	Verkkohavaksesta tehtyyn mertakatiskaan kuollut 21-kiloinen uroskuutti.
26.7.2010 2511	Haukivesi	Kalaverkkoon kuollut Itä-Suomen yliopiston radioseurannassa ollut kuutti.
16.9.2010 2513	Saimaa Sulkava	Kalaverkkoon kuollut 26,5-kiloinen uroskuutti. Verkko oli laillinen, maa- ja metsätalousministeriön kalastusrajoitusasetusalueen ulkopuolella, eikä olisi ollut kesäkauden vapaaehtoista sopimusaluettakaan.

Muut kalanpyydyksiin jääneet (1 kpl)

Päivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
18.1.2010 2497	Sulkava	Solmuväliltään 50 mm verkkoon jäänyt 50 kg painoinen, päällisin puolin tarkasteltuna normaalikuntainen urosnorppa. Verkkoliina tavallista yksisäikeistä 0,17 mm:n vahvuista lankaa. Verkko oli tyypillisen talvikalastustavan mukainen, molemmista päistään jään avantoihin sidottu verkko. Vahinkopaikka sijaitsee MMM:n asetusalueella, mutta kalastaja toimi kaikin tavoin asetuksen mukaisesti. Kaikenlaiset kalaverkot ovat norpan kannalta riski. Tässä tapauksessa ei selvinnyt erityistä takertumiskohtaa, esim. raajat tai hampaat, vaan norppa oli pyörittänyt itsensä verkkopussiin.

Tukehtuneet (1 kpl)

Päivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
25.6.2010 2509	Katosselkä Puumala	Rannalta löytyi melko tuore kuutin ruho. Eviran Kala- ja riistaterveyden tutkimusyksikössä suoritettua ruumiinavauksessa norppa todettiin samankaltaisesti tukehtuneeksi kuin kalanpyydyksiin hukkuneina aiemmin löytyneet norpat. Tukehtumisen aiheuttaja ei ole tiedossa. Norppa oli noin 13-kiloinen naaras.

Muut kuolleet (8 kpl)

Päivä Näyttenumero	Vesialue Kunta	Muuta
25.4.2010 2501	Telmonselkä Liperi	Kevätjäiden seasta muutaman kymmenen metrin päässä rannasta löytynyt, ajelehtinut aikuisen urosnorpan ruho.
15.5.2010 2503	Haukivesi Rantasalmi	Rannalta löytynyt urosnorpan ruho.
21.5.2010 2504	Oravivesi Savonlinna	Laiturin alta löytynyt aikuisen urosnorpan ruho.
29.5.2010 2505	Korosniemenselkä Ruokolahti	Rannalle ajelehtinut naarasnorpan ruho.
9.6.2010 2507	Munaluodonselkä Taipalsaari	Rantavedestä löytynyt, mädäntynyt aikuisen naarasnorpan ruho.
11.6.2010 2508	Joutenvesi, Savonlinna	Rannalta löytynyt, mädäntynyt nuoren norpan tai kuutin ruho.
6.7.2010 2510	Vaaluvirta Heinävesi	Rannalta löytynyt, melko tuore norpan ruho.
18.8.2010 2512	Orivesi Rääkkylä	Rantavyöhykkeeltä maasta löytynyt norpan luuranko ilman kalloa tai raajoja.

Hyljekanta vuonna 2011

Saimaannorpan 2011 talvikanta-arvio alueittain pohjoisesta etelään järjestettynä. Talvikanta on noin 290 norppaa, joista noin 80 on synnytyskykyisiä emoja. Vuonna 2011 syntyneitä poikasia ei lasketa mukaan talvikantaan.

Vesialue	Talvikanta	Talvikannan ylä- ja alarajat	Emot	Poikaset
Pyhäselkä-Jänisselkä	2	1–2	1	1
Orivesi	8	7–8	2	1
Pyyvesi-Enonvesi	12	10–13	1	0
Kolovesi	19	17–20	2	2
Joutenvesi	20	17–22	6	3
Haukivesi	60	55–65	20	15
Pihlajavesi	98	89–107	29	20
Puruvesi	3	2–3	0	0
Tolvanselkä-Katosselkä	25	23–27	7	5
Luonteri	6	5–6	0	0
Lietvesi	9	8–10	3	3
Petraselkä-Yövesi	24	20–27	7	6
Suur-Saimaa	3	2–3	1	1
Yhteensä	289	256–313	79	57

Syntyneet saimaannorpat 2011

Kevään 2011 pesälaskentatiedotteessa kerrottiin havaitun 52 poikasta, joista 3 kuolleina.

Tiedotteen julkaisun jälkeen havaittu poikasmäärä on lisääntynyt 57 poikaseen, joista 9 ns. pesään kuolleina.

Kuolleet saimaannorpat 2011 (25 kpl, 19.8.2011)

Todellinen kuolleisuus on lähes kolme kertaa suurempaa kuin havaittu. Syntyvyyden ja kannan koon muutosten avulla arvioituna saimaannorppien kuolleisuudesta havaittiin esimerkiksi jaksolla 1990–2005 vain alle 40 %.

Havaintojen kertymisessä esiintyy vuosittaista vaihtelua. Osa ensimmäisten elinviikkojen aikana kuolleista poikasista löytyy kevään pesälaskennassa. Suurin osa muista kuolleista tulee Metsähallitukselle tiedoksi yleisövihjeiden ja ilmoitusten kautta.

Pesään kuolleet kuutit (10 kpl)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
13.4.2011 2515	Pihlajavesi Savonlinna	Kokonainen ja päällisin puolin ehjä vastasyntyneen poikasen ruho löytyi kellumasta avannossa, josta lähimpään makuupesäpaikkaan oli lähes 500 metriä. Ilmeisesti poikanen oli syntynyt elävänä, sillä ruumiinavauksessa todettiin, että poikanen oli niellyt mahaan hiekkaa. Varsinainen kuolinsyy ei selvinnyt ruumiinavauksessa.
14.4.2011 2516	Oravivesi Savonlinna	Kokonainen ja päällisin puolin ehjä vastasyntyneen poikasen ruho, joka löytyi pesälaskennassa. Ruumiinavauksessa todettiin mahdollisesti synnytyksen yhteydessä syntyneitä ruhjeita kyljillä. Todettiin myös sisäistä verenvuotoa ja mahaan nieltä verta. Poikanen oli syntynyt elävänä.
15.4.2011 2517	Haukivesi Savonlinna	Kokonainen ja päällisin puolin ehjä vastasyntyneen poikasen ruho, joka löytyi pesälaskennassa. Ruumiinavauksessa todettiin kuutin toisella kyljellä ruhjevamma. Kuutti oli syntynyt elävänä ja emä oli imettänyt kuuttia.
8.5.2011 2520	Pajusaarenselkä Taipalsaari	Kokonainen ja päällisin puolin ehjä vastasyntyneen poikasen ruho. Löytyi sulaneelta pesäpaikalta pesälaskennan jälkeen sukeltamalla tehdyissä pesäpaikkatarkistuksissa. Ruumiinavauksessa todettiin, että poikanen oli syntynyt kuolleena.
8.5.2011 2521	Lietvesi Puumala	Kokonainen ja päällisin puolin ehjä vastasyntyneen poikasen ruho, joka löytyi sulaneen pesäpaikan läheltä pesälaskennan jälkeen sukeltamalla tehdyissä pesäpaikkatarkistuksissa. Ruumiinavauksessa todettiin, että kuutti oli hengittänyt vain vähän aikaa syntyessään. Keuhkot eivät olleet auenneet kokonaan.
11.5.2011 2524	Pihlajavesi Savonlinna	Kokonainen ja päällisin puolin ehjä vastasyntyneen poikasen ruho. Löytyi sulaneen pesäpaikan läheltä pesälaskennan jälkeen sukeltamalla tehdyissä pesäpaikkatarkistuksissa. Ruumiinavauksessa todettiin, että poikanen oli syntynyt kuolleena.

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
15.5.2011 2525	Haukivesi Varkaus	Vedessä ajalehtinut kokonainen ja päällisin puolin ehjä vastasyntyneen poikasen ruho (paino 5 kg). Ruhon mädäntyneisyyden vuoksi tarkempaa kuolinsyytä ei saatu selville.
16.5.2011 2538	Haukivesi, Rantasalmi	Kallon palasia, jotka on määritetty pesäpoikasen jäänteiksi. Löytyivät sulaneelta pesäpaikalta pesälaskennan jälkeen sukeltamalla tehdyissä pesäpaikkatarkastuksissa.
9.7.2011 2532	Pihlajavesi, Punkaharju	Rannalta löytynyt kuutin villaisen poikasen jäännökset; nahkaa ja luun kappaleita. Kuolinsyyn määrittämiseksi näyte oli tutkimuskelvoton.
14.7.2011 2533	Lietvesi, Puumala	Rokansaaren rannalta löytyi mädäntyneen norpan ruho. Ruumiinavauksessa todettiin, että kyseessä on pieni pesäpoikanen, jonka ihonalainen rasvakerros eli traani ei ollut vielä kehittynyt. Tarkempaa kuolinsyytä ei saatu selville ruhon pilaantuneisuuden vuoksi.

Kalanpyydyksiin jääneet kuutit (2 kpl)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
3.6.2011 2527	Pihlajavesi Savonlinna	Kuutti jäi noin kolmen metrin syvyydessä olleeseen perinteisen malliseen katiskaan, jossa ei ollut nielurajoittimia ja nielu jousti yli 15 cm. Kuutti oli 18 kilon painoinen noin kolmen kuukauden ikäinen uros.
6.7.2011 2529	Joutenvesi, Enonkoski	Solmuväliltään 50 mm:n ohutlankaiseen, 0,17 mm kalaverkkoon takertunut naaraskuutti. Verkko oli n. 13 metrin syvyydessä.

Muut kalanpyydyksiin jääneet (0 kpl)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
-	-	-

Muut kuolleet (13 kpl)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
10.4.2011 2514	Pihlajavesi Savonlinna	Pesälaskennassa löytynyt puoliksi syöty aikuinen urosnorppa. Löytöpaikalla oli runsaasti kettujen tuoreita jälkiä. Kuolinsyy ei selvinnyt elinturvallisuusviraston (Evira) tutkimuksessa. Traanin läpimitta (28 mm), eturaajojen suipot kynnet ja jonkin verran kuluneet hampaat viittaavat heikkokuntoisuuteen.
23.4.2011 2518	Pihlajavesi Punkaharju	Aikuisen urosnorpan ruho, joka löytyi kevätjäiden päältä lumen ja jään sulaessa. Ruhon paino 41 kg. Kuolinsyytä ei voinut selvittää ruhon mädäntyneisyyden vuoksi.
3.5.2011 2519	Pihlajavesi Savonlinna	Rannalle ajalehtinut aikuisen urosnorpan ruho. Ruhon paino oli noin 80 kg. Kuolinsyytä ei voinut todeta. Traanin paksuus oli noin 60 mm, hampaat olivat mustuneet ja kuluneet. Eturaajojen kynnet olivat suippokärkiset, joten eläin ei ole kaivanut jäätä talvella.

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
11.5.2011 2522	Kolovesi Enonkoski	Vedessä ajelehtinut aikuisen naarasnorpan ruho. Ruhon arvioitu paino oli noin 70-80 kg. Kuolinsyytä ei voinut selvittää.
11.5.2011 2523	Katosselkä Puumala	Kokonainen ja päällisin puolin ehjä, noin kuukauden ikäisen poikasen (paino 15 kg) ruho. Löytyi sulaneen pesäpaikan läheltä pesälaskennan jälkeen sukeltamalla tehdyissä pesäpaikkatarkistuksissa. Ruumiinavauksessa kuolinsyytä ei voitu varmistaa ruhon pilaantumisen takia.
1.6.2011 2526	Pihlajavesi Savonlinna	Rannalle ajelehtinut, 22 kg painanut naaraskuutti tai nuori norppa. Kuolinsyytä ei voitu selvittää.
28.6.2011 2528	Pihlajavesi, Punkaharju	Nuori naarasnorppa löytyi 25.6 sairaana ja heikkokuntoisena. Siirrettiin hoitoon Korkeasaaren, jossa kuoli 28.6. Kuolinsyy oli sydänlihastulehdus.
7.7. 2011 2530	Kolovesi, Enonkoski	Rannalta löytynyt aikuisen naarasnorpan ruho. Paino 70–80 kg. Ruhon mätänemisen vuoksi kuolinsyytä ei voitu selvittää.
8.7.2011 2531	Pihlajavesi, Sulkava	Nuori naarasnorppa löytyi rantavedestä kellumasta. Ruumiinavauksessa todettiin norpan hukkumiseen/tukehtumiseen viittaavia löydöksiä.
16.7.2011 2534	Pihlajavesi, Savonlinna	Rannalta löytyi täysin mädäntynyt hylkeen ruho.
17.7.2011 2535	Pihlajavesi, Savonlinna	Savonlinnan kaupungin edustalla vedessä ajelehtinut nuoren naarasnorpan ruho. Ruumiinavauksessa todettiin norpan hukkumiseen/tukehtumiseen viittaavia löydöksiä.
26.7.2011 2536	Haukivesi, Varkaus	Aikuinen, 57 kg painanut urosnorppa, joka löytyi vedestä kellumasta. Löydettyäessä norpalla havaittiin suuret viiltohaavat ruhon peräpäässä. Viillot sopivat ulkonäöltään esim. veneen potkurin tekemiksi. Ruumiinavauksessa todettiin viiltohaavojen aiheuttama verenhukka. Ilmeisesti norppa on kuollut haavojen aiheuttamaan verenvuotoon.
27.7.2011 2537	Joutenvesi, Heinävesi	Rannalta löytyi aikuinen, n. 60 kg painanut naarasnorppa. Kuolinsyytä ei voinut selvittää, sillä ruho oli mädäntynyt tutkimuskelvottomaksi.

Hyljekanta vuonna 2012

Saimaannorpan 2012 talvikanta-arvio alueittain pohjoisesta etelään

Talvikanta on noin 310 norppaa, joista noin 80 on synnytyskykyisiä emoja. Vuonna 2012 syntyneitä poikasia ei lasketa mukaan talvikantaan.

Vesialue	Poikaset	Emot	Talvikanta	Talvikannan ylä- ja alarajat
Pyhäselkä–Jänisselkä	0	1	2	1–2
Orivesi	1	1	9	7–11
Pyyvesi–Enonvesi	3	3	11	9–12
Kolovesi	0	1	14	11–17
Joutenvesi	2	4	23	21–26
Haukivesi	12	20	65	55–75
Pihlajavesi	26	31	106	95–116
Puruvesi	0	0	4	4–5
Tolvanselkä–Katosselkä	5	8	29	27–32
Luonteri	0	0	4	4
Lietvesi	2	3	12	10–13
Petraselkä–Yövesi	8	9	28	25–31
Suur-Saimaa	2	2	4	3–5
Yhteensä	61	83	311	272–349

Syntyneet saimaannorpat vuonna 2012

Saimaannorpan pesinnöissä havaittiin 58 kuuttia. 3 kuuttia lisää varmistui toukokuun alun laskennan jälkeen.

Kuolleet saimaannorpat 2012 (24 kpl, 4.10. 2012)

Todellinen kuolleisuus on lähes kolme kertaa suurempaa kuin havaittu. Syntyvyyden ja kannan koon muutosten avulla arvioituna saimaannorppien kuolleisuudesta havaittiin esimerkiksi jaksolla 2000–2009 vain 40 %.

Havaintojen kertymisessä esiintyy vuosittaista vaihtelua. Osa ensimmäisten elinviikkojen aikana kuolleista poikasista löytyy kevään pesälaskennassa. Suurin osa muista kuolleista tulee Metsähallitukselle tiedoksi yleisövihjeiden ja ilmoitusten kautta.

Pesään kuolleet kuutit (3 kpl)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
21.3.2012 2540	Pihlajavesi Punkaharju	Pesäpaikan läheisyydestä jäältä löytyi runsaasti verisiä jälkiä ja veristä kuutin karvaa. Pesän lähellä oli runsaasti supin jälkiä. Ruhoa ei löytynyt. Kuolinsyytä ei jäljistä voinut todeta.
16.4.2012 2542	Joutenvesi Savonlinna	Pesälaskennassa löytyi kuutin jäännöksiä: kallon puolikas, kynsiä ja karvaa. Pesäpaikalla oli mm. saukon jälkiä. Kuutin kuolinsyytä ei tiedetä.
27.5.2012 2544	Haukivesi Savonlinna	Rantaan ajautunut kuolleena syntyneen naaraskuutin ruho, paino 6 kg. Ruumiinavauksessa todettiin, että poikanen ei ole hengittänyt eikä ulostanut ja että maha on tyhjä.

Kalanpyydyksiin kuolleet norpat (6 kpl, 4.10.2012)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
23.6.2012 2548	Koskenselkä Puumala	Solmuväliltään 55 mm:n ohutlankaiseen talviverkkoon jäänyt noin vuoden ikäinen urosnorppa. Norppa todennäköisesti kuollut jo tammikuussa jään alla olleisiin verkkoihin.
1.7.2012 2550	Pihlajavesi Punkaharju	Ohutlankaiseen, 0,17 mm:n verkkoon jäänyt kuutti, paino 24 kg.
2.7.2012 2551	Enonvesi Enonkoski	Solmuväliltään 55 mm:n ohutlankaiseen, 0,17 mm:n verkkoon jäänyt naaraskuutti, paino 13,5 kg.
12.7.2012 2555	Hietasaarenselkä Taipalsaari	Solmuväliltään 60 mm:n ohutlankaiseen, 0,17 mm:n verkkoon jäänyt naaraskuutti, paino 17 kg.
22.7.2012 2557	Haukivesi Rantasalmi	Solmuväliltään 50 mm:n ohutlankaiseen, 0,17 mm:n verkkoon jäänyt uroskuutti, paino 20 kg. Kuutti on ollut Itä-Suomen yliopiston radiolähetinseurannassa. Jäänyt verkkoon yli 10 kilometrin päässä synnyinluodoltaan.
4.10.2012 2562	Pihlajavesi, Savonlinna	Solmuväliltään 55 mm:n ohutlankaiseen verkkoon jäänyt uroskuutti. Ruho löytyi rantaveteen ajalehtineena. Kalaverkosta oli jäljellä vain ruhon ympäri takertunut pätkä, eikä verkon omistaja ole tiedossa. Ruhon mätänemistilasta päätellen kuutti on kuollut heinä-elokuun aikana. Ruho oli pienikokoinen, alle metrin mittainen ja painoi 13 kg, mutta mätänemistilan vuoksi paino ei täysin vastaa elopainoa.

Muut kuolleet norpat (15 kpl)

Löytöpäivä Näytenro	Vesialue Kunta	Muuta
2.3.2012 2539	Haukivesi Rantasalmi	Pesäpaikalta kuolleena löytynyt aikuinen naarasnorppa. Norpan pää on osin syöty ja kaularanka on lihoista paljas. Norppa on vasta synnyttänyt, kohtu ei ole vielä palautunut (Ruho nro 2544 voi olla tämän naaraan poikanen). Lisäksi ruumiinavauksessa todettiin tukehtumiseen viittaavia löydöksiä.
28.4.2012 2541	Haapaselkä Puumala	Rantaan kuolleena ajautunut naarasnorppa. Ruhon paino 41 kg. Traanin paksuus 70 mm viittaa normaaliin kuntoon. Ruumiinavauksessa todettiin keuhkopöhö, mutta pilaantuminen vaikeuttaa kuolinsyyn tulkintaa. Kohtu oli pieni, munasarjat inaktiiviset.
15.5.2012 2543	Kolovesi Heinävesi	Rannalta kuolleena löytynyt aikuinen urosnorppa. Kuolinsyytä ei pystytty selvittämään.
1.6.2012 2545	Joutenvesi Enonkoski	Rannalle ajelehtinut aikuisen urosnorpan ruho. Kuolinsyytä ei pystytty selvittämään.
15.6.2012 2546	Koskenselkä Puumala	Vedestä ajelehtimasta löytyi noin kahden kuukauden ikäisen kuutin ruho. Kuutti oli pienikokoinen ja painoi 8,4 kg, mutta se oli jo kauttaaltaan aikuiskarvainen eli ei enää pesäpoikanen. Traanikerroksen paksuus oli 10 mm. Ruumiinavauksessa todettiin etuselän ja oikean etujalan alueella ruhjevammoja: laajoja nahanalaisia vertymiä.
15.6.2012 2547	Ummistonvesi Puumala	Vedestä ajelehtimassa löydetty aikuisen naarasnorpan ruho. Kuolinsyytä ei pystytty selvittämään.
1.7.2012 2549	Yövesi Ristiina	Rannalta löytynyt naaraskuutin ruho, paino 19 kg. Ruumiinavauksessa todettiin, että norppa on kuollut äkillisesti eturuumiin ruhjevammoihin. Päällisin puolin ruho näytti normaalilta, mutta nahan alla etuselän ja kaulan ympärillä oli laajat vertymät. Suussa oli puoliksi nieltä särki.
3.7.2012 2552	Pihlajavesi Punkaharju	Rannalta löytynyt naaraskuutin ruho, paino 17 kg. Kuolinsyytä ei varmuudella saatu selville, muutokset viittaavat hukkumiseen. Elinaikaisiin vammoihin tai sairauteen viittaavaa ei todettu. Pilaantumismuutokset olivat voimakkaat.
2.7.2012 2553	Haukivesi Savonlinna	Rannalta löytynyt aikuisen uroksen ruho. Kuolinsyytä ei pystytty selvittämään.
8.7.2012 2554	Kotiselkä Taipalsaari	Rannalta löydetty uroskuutin ruho, pituus noin 80 cm, kuolinsyytä ei pystytty selvittämään.
14.7.2012 2556	Haapaselkä Puumala	Rannalta löydetty nuoren uroksen ruho, pituus 105 cm, kuolinsyytä ei pystytty selvittämään.
25.7.2012 2558	Haapavesi Savonlinna	Vedestä ajelehtimasta löydetty nuoren uroksen ruho, pituus 104 cm, kuolinsyytä ei pystytty selvittämään.
29.7.2012 2559	Pihlajavesi Savonlinna	Vedestä ajelehtimasta löydetty nuoren naaraan ruho, paino 21 kg, pituus 105 cm. Kuolinsyytä ei pystytty selvittämään ruumiinavauksessa. Kallossa havaittiin vaurioita, mutta ne ovat mahdollisesti kuoleman jälkeen syntyneitä.
6.8.2012 2560	Joutenvesi Varkaus	Rannalta löydetty nuoren norpan jäännökset. Kuolinsyytä, sukupuolta ja tarkkaa ikää ei pystytty selvittämään.
8.8.2012 2561	Haukivesi Rantasalmi	Rannalta vedestä löydetty nääntyneen aikuisen naaraan tuore ruho. Ruho painoi vain 29 kiloa, joka on aikuisen painoksi huomattavan vähän. Kuolinsyyksi todettiin syöpä (histiösyttäinen sarkooma).

Hyljekanta vuonna 2013

Saimaannorpan talvikanta on edelleen vähän yli 300 yksilöä, johon viittaa 62 syntynyttä kuuttia ja arvioitu lisääntymiskykyisten naaraiden määrä 87 kpl.

Kevättalven normaalia suurempi vedenpinnan aleneminen vaikeutti pesinnän havainnointia, minkä vuoksi kannan koon keskiluvun arviointi jäi epävarmaksi. Vaikka epätasaisesta aineistosta ei saatu luotettavaa arviota talvikannan 2013 koosta, hyvin todennäköisesti kannan koko alueittain oli taulukossa esitettyjen ylä- ja alarajojen välissä. Todennäköisesti kanta on myös vähän kasvanut edellisvuodesta, jolloin talvikannaksi arvioitiin 311 norppaa.

Alla ovat vuoden 2013 laskennassa havaitut poikaset eli kuutit vesistöalueittain pohjoisesta etelään järjestettynä. Vuonna 2013 syntyneitä poikasia ei lasketa mukaan talvikantaan.

Vesialue	Poikaset	Emot	Talvikannan ylä- ja alarajat
Pyhäselkä-Jänisselkä	1	1	2–3
Orivesi	2	2	6–9
Pyyvesi-Enonvesi	3	4	5–9
Kolovesi	0	1	11–16
Joutenvesi	1	4	16–21
Haukivesi	17	21	65–72
Pihlajavesi	22	31	79–132
Puruvesi	0	0	4–5
Tolvanselkä-Katosselkä	6	8	20–33
Luonteri	1	1	5–9
Lietvesi	2	3	8–10
Petraselkä-Yövesi	6	9	30–35
Suur-Saimaa	1	2	3–5
Yhteensä	62	87	254–359

Kuolleet saimaannorpat 2013 (29 kpl, 9.9.2013)

Todellinen kuolleisuus on lähes kolme kertaa suurempaa kuin havaittu. Syntyvyyden ja kannan koon muutosten avulla arvioituna saimaannorppien kuolleisuudesta havaittiin esimerkiksi jaksolla 2000–2009 vain 40 %.

Havaintojen kertymisessä esiintyy vuosittaista vaihtelua. Osa ensimmäisten elinviikkojen aikana kuolleista poikasista löytyy kevään pesälaskennassa. Suurin osa muista kuolleista tulee Metsähallitukselle tiedoksi yleisövihjeiden ja ilmoitusten kautta.

Pesään kuolleet kuutit (11 kpl, 8.6. 2013)

Löytöpäivä Näytenro	Vesialue Kunta	Muuta
15.3.2013 2566	Luonteri, Mikkeli (Anttola)	Romahtaneen pesäpaikan lähistöltä avojäältä löytyi poikaskarvainen uroskuutti, jonka pää oli syöty. Myös kaulan ja hartian lihakset oli syöty. Ruho (ilman päätä) painoi 7,5 kiloa. Traania eli rasvakerrosta oli nahan alle ehtinyt kasvaa 14 mm. Jäljistä päätellen kettu on raahannut kuuttia jäällä ja korpit olivat myös löytäneet haaskan. Pesäpaikka näyttää romahtaneen tai vaurioituneen vedenpinnan laskemisen seurauksena. Ruumiinavauksessa (Evira 6.5.2013) on diagnosoitu shokkiin viittaavia muutoksia, ilmapöhöä keuhkolohkojen välikudoksessa sekä keuhkoissa lieviä tulehdusmuutoksia. Pään puuttumisen vuoksi kuolinsyytä ei voitu täysin varmistaa. Löydösten perusteella on mahdollista, että norppaa oli purtu päähän ja/tai kaulaan, mistä seurasi tukehtuminen ja shokki. Keuhkoissa oli lievää tulehdusta, minkä takia norppa oli voinut olla normaalia heikompä.
19.4.2013 2567	Pihlajavesi, Savonlinna	Pesälaskennassa löytyi pesäpaikan jäätyneen kulkuavannon alta kuollut uroskuutti. Kuutti oli kokonainen ja painoi 6,1 kg. Traania ei ollut muodostunut. Ruumiinavauksessa (Evira 15.10.2013) diagnosoitiin ulkoisia vammoja, nahanalaisia vertymiä oikeassa kyljessä ja oikean reiden ympärillä. Kuutti oli ehtinyt syödä: mahassa oli maitoa. Myös sikiöuloste oli ulostettu pois.
20.4.2013 2568	Haukivesi, Varkaus, Kangaslampi	Pesälaskennassa löytyi sulaneelta pesäpaikalta vedenpohjasta kuollut vastasyntyneen naaraskuutin kokonainen ruho. Kuutti painoi 3,7 kg. Traanikerrosta sillä ei ollut. Ruumiinavauksessa (Evira 15.10.2013) diagnosoitiin vertymiä kaulan alueella. Kuutti ei ollut eläessään ulostanut ja maha oli tyhjä. Keuhkoissa oli pilaantumiskaasuja, joten ei tiedetä, onko kuutti synnyttyään hengittänyt.
21.4.2013 2569	Pihlajavesi, Savonlinna	Pesälaskennassa löytyi pesäpaikan jäätyneen kulkuavannon alta kuollut uroskuutti. Kuutti oli kokonainen ja painoi 6,2 kg. Traanikerrosta kuutin nahan alla ei ollut. Ruumiinavauksessa (Evira 15.10.2013) diagnosoitiin vertymiä kuutin pääläella ja kyljillä. Kuutti on hengittänyt, mutta ei ulostanut. Maha on tyhjä. Kallossa oli pieniä pinnallisia vaurioita, jotka oli mahdollisesti kuoleman jälkeen nokittu tai raadonsyöjien tekemiä.
2.5.2013 2570	Pihlajavesi Savonlinna	Rantaan ajautui jäälautan mukana pahoin nääntynyt uroskuutti. Ruumiinavauksessa (Evira 6.5.2013) todettiin, että kuutti oli laiassa kunnossa, painoi 8,3 kg ja traanikerrosta oli vain 0,8 mm. Maksassa ja kilpirauhasissa todettiin mikroskooppisesti lieviä muutoksia, jotka lienevät nälkiintymiseen liittyviä. Mahalaukku oli tyhjä. Kuutti oli vielä suurimmaksi osaksi kuutinkarvainen.
10.5.2013 2572	Pihlajavesi, Savonlinna	Pesäpaikkojen sukellustutkimuksissa löytyi poikaspesärannan pohjasta kokonaisen kuutin ruho. Ruho oli vielä poikaskarvainen kuutti, joka painoi 8,7 kg. Traanin paksuus oli 6 mm. Ruumiinavauksessa (Evira 15.10.2013) diagnosoitiin vertymiä ruumiin etuosassa; kallon päällä ja etuselässä. Maha oli täynnä maitoa.
11.5.2013 2573	Vitsainsekä, Joutseno	Pesäpaikkojen sukellustutkimuksissa löytyi poikaspesärannan pohjasta kokonainen uroskuutin ruho. Ruho oli vielä poikaskarvainen kuutti, joka painoi 7,1 kg. Traania ei ollut kehittynyt. Ruumiinavauksessa (Evira 15.10.2013) diagnosoitiin vertymiä nahan alla vasemmassa kainalossa ja verta ruumiinonteloissa. Kuutti on ulostanut. Mahassa oli hiukan vaaleaa tahnaa, joka saattoi olla maitoa.

Löytöpäivä Näytenro	Vesialue Kunta	Muuta
11.5.2013 2574	Pihlajavesi, Punkaharju	Pesäpaikkojen sukellustutkimuksissa löytyi poikaspesärannan pohjasta kokonainen uroskuutin ruho, joka painoi 7 kg. Traanin paksuus oli 5 mm. Ruumiinavauksessa (Evira 15.10.2013) diagnosoitiin nahanalaisia vertymiä niskassa ja kyljillä. Mahassa oli runsaasti maitoa. Vasemmassa kupeessa todettiin nahassa kaksi ikään kuin hampaiden tekemää reikää, jotka eivät kuitenkaan tiettävästi ole elinaikaisia vammoja vaan vasta kuoleman jälkeen syntyneet (niiden ympärillä ei ole selviä vertymiä).
12.5.2013 2575	Varissaarenselkä, Taipalsaari	Pesäpaikkojen sukellustutkimuksissa löytyi poikaspesärannan pohjasta kokonainen uroskuutin ruho, joka painoi 5,5 kg. Traania ei ollut muodostunut. Ruumiinavauksessa (Evira 15.10.2013) diagnosoitiin vertymiä nahan alla oikealla kyljellä. Kuutti ei ole ulostanut eikä syönyt. Maha on tyhjä. Napanuora ei ole kokonaan kuivunut. Pilaantumisen vuoksi ei ole selvää, onko kuutti hengittänyt.
24.5.2013 2578	Liittokivenselkä, Puumala	Rantaan ajautunut pesäpoikasena kuollut naaraskuutti. Ruho oli kokonainen ja painoi 5,1 kg. Traania oli 8 mm. Ruumiinavauksessa (Evira 15.10.2013) diagnosoitiin vertymä selässä. Kuutin eturaajojen kynnet olivat huomiota herättävän lyhyet, kuluneet tylpiksi. Maha oli tyhjä. Ruhosta oli kuoleman jälkeen syöty silmät ja suoli.
8.6.2013 2581	Myhkiönselkä, Taipalsaari	Rantaan ajautunut pesäpoikasena kuollut uroskuutti. Ruho oli kokonainen ja painoi 7,3 kg. Traania oli kehittynyt hiukan: 1 mm. Ruumiinavauksessa (Evira 15.10.2013) todettiin ruho melko pahoin pilaantuneeksi, mutta myös joitakin vammojen merkkejä oli havaittavissa. Kaulan ympärillä oli jonkin verran verestystä, rintaontelossa ja munuaisten ympärillä verta. Mahassa oli melko runsaasti sisältöä, maitoa ja rasvaa. Napa oli jo kuivunut.

Kalanpyydyksiin kuolleet (5 kpl, 7.7.2013)

Löytöpäivä Näytenro	Vesialue Kunta	Muuta
14.1.2013 2563	Pihlajavesi Punkaharju	Ohutlankaiseen talviverkkoon jäänyt nuori 36,4 kg painanut naarasnorppa, jonka traanin paksuus oli 48 mm. Norppa oli takertunut ja kieputtanut itsensä pussiin kalaverkkoon: solmuväli 55 mm, langan paksuus 0,17 mm, monofiiliverkko, korkeus 5 m, pituus 60 m. Verkkopaikan syvyys oli noin 10 metriä. Verkko oli jään alla, sidottuna molemmista päistään avannoille. Ruumiinavauksessa (Evira 15.10.2013) todettiin seuraavat kalanpyydyksiin kuolleille tyypilliset havainnot: isoissa laskimoissa voimakas verentungos (staasi), keuhkot hyvin veriset ja tummat, turvoksissa, henkitorvessa runsaasti mutaa. Tästä norpasta on otettu DNA-näyte, jonka perusteella tullaan määrittämään saimaannorpan koko genomi.
28.1.2013 2564	Pihlajavesi Punkaharju / Savonlinna	Ohutlankaiseen talviverkkoon jäänyt 30,1 kg painanut nuori urosnorppa, jonka traanin paksuus oli 45 mm. Norppa oli takertunut kalaverkkoon: solmuväli 60 mm, langan paksuus 0,17 mm, langan laatu monofiili, korkeus 5 m, pituus 60 m. Verkkopaikan syvyys oli noin 10-15 metriä. Ruumiinavauksessa (Evira 15.10.2013) todettiin: isoissa laskimoissa maksassa ja munuaisissa voimakas staasi, keuhkot ovat mustat pakkautuneesta verestä ja turvoksissa. Norpalla todettiin olleen myös keuhkomatotartunta.

Löytöpäivä Näytenro	Vesialue Kunta	Muuta
7.2.2013 2565	Sulkava	Ohutlankaiseen talviverkkoon jäänyt aikuine,n 60 kg painanut urosnorppa, jonka traanin paksuus oli 39 mm. Norppa oli takertunut kalaverkkoon: solmuväli 50 mm, langan paksuus 0,17 mm, monofiiliverkko, korkeus 10 m, pituus 60 m. Verkkopaikan syvyys oli noin 25-30 metriä. Ruumiinavauksessa (Evira 15.10.2013) todettiin hukkumiseen liittyvät muutokset: maksalaskimossa ja munuaislaskimoissa: voimakas staasi, keuhkot turvoksissa ja verekkäät, henkitorvessa vaahtoa. Norpalla oli hännän tyvessä tulehtunut haava ja takavarpaissa jo ennen verkkoon jäämistä aiheutuneita murtumia ja tulehduksia.
5.7.2013 2584	Sulkava	Verkkoon jäänyt nuori 4 kk:n ikäinen 16,4 kg painanut naarasnorppa, jonka traanin paksuus oli 20 mm. Norppa oli takertunut kalaverkkoon: solmuväli 45 mm, langan paksuus 0,17 mm, monofiiliverkko. Verkon korkeus oli 1,8 metriä ja verkko kuului neljän verkon jataan, jotka olivat noin 8 metrin syvyydessä. Ruumiinavauksessa (Evira 15.10.2013) todettiin hukkumiseen liittyvät muutokset: isoissa laskimoissa oli voimakas staasi, keuhkot olivat verekkäät ja turvoksissa. Sairauksiin viittaavia löydöksiä ei ollut.
7.7.2013 2585	Haukivesi Rantasalmi	Verkkoon jäänyt nuori noin 4 kk:n ikäinen 21,1 kg painanut naarasnorppa, jonka traanin paksuus oli 26 mm. Norppa oli takertunut kalaverkkoon: solmuväli 55 mm, langan paksuus 0,17, monofiiliverkko, korkeus 3 m, pituus 60 m. Verkko oli noin 10 metrin syvyydessä molemmista päistään ankkuroituna. Ruumiinavauksessa (Evira 15.10.2013) todettiin hukkumiseen liittyvät muutokset: maksalaskimoissa voimakas staasi, henkitorvessa ja keuhkoputkissa nestettä, ylemmissä hengitysteissä jonkin verran mutaa, keuhkot verekkäät ja turvoksissa. Norpalla ei todettu sairauksiin viittaavia löydöksiä.

Tukehtumalla kuolleet norpat (2 kpl)

Löytöpäivä Näytenro	Vesialue Kunta	Muuta
25.5.2013 2579	Haukivesi Rantasalmi	Rannalle ajelehtinut aikuinen 43 kg:n painoinen naarasnorppa. Traania oli 40 mm. Norppa vaikutti vanhalta yksilöltä; sen hampaat olivat voimakkaasti kuluneet ja osin katkeilleet. Tarkka ikämäärittäminen hammasnäytteestä valmistuu myöhemmin. Ruumiinavauksessa (Evira 6.6.2013) todettiin, että norpassa ei havaita sairauten tai elinaikaisiin vammoihin viittaavia muutoksia. Norpan kyljissä todetut kaksi pientä reikää ovat todennäköisesti kuoleman jälkeen syntyneitä. Voimakas verentungos ruumiinontelon laskimoissa viittaa tukehtumis- tai hukkumiskuolemaan.
4.8.2013 2586	Lepistönselkä Sulkava	Vedessä ajelehtimasta löydetty noin 4,5 kk:n ikäinen 12,2 kg:n painoinen urosnorppa. Norpan traanikerros oli 19 mm paksu. Norppa oli jo kohtalaisen pilaantunut, mutta kokonainen ja karva/turkki oli vielä kiinni nahassa, eli norppa oli ollut kuolleena 2-4 viikkoa. Ruumiinavauksessa (Evira 15.10.2013) todettiin tyypilliset hukkumisen/tukehtumisen oireet: laskimoissa voimakas staasi, henkitorvessa mutaa, keuhkot veriset ja turvoksissa. Vammoja tai sairauksiin viittaavia muutoksia ei todettu.

Muut kuolleet norpat (11 kpl, 9.9.2013)

Löytöpäivä Näytenro	Vesialue Kunta	Muuta
2.5.2013 2571	Pihlajavesi Savonlinna	Rantarakennuksen alta löytynyt norpanruho. Norppa oli nuori, ei vielä lisääntymisikäinen naaras, joka painoi 30,6 kg. Traanin paksuus oli 50 mm. Pilaantumisen vuoksi kuolinsyystä ei saatu varmuutta (Evira 15.10.2013). Spesifisiä patologisia löydöksiä ja ulkoisia vammoja ei todettu.
18.5.2013 2576	Vääräjärv Enonkoski	Rannalle ajalehtineena löytyi suurikokoinen mätänemistilassa oleva naarasnorpan ruho. Ruhon paino (silmämääräisesti arvioituna) oli noin 80 kg. Traanin paksuus oli 40 mm. Kuolinsyystä ei tiedetä.
21.5.2013 2577	Pieni Haukivesi Savonlinna	Rannalle ajalehtineena löytyi pitkällisessä mätänemistilassa oleva naarasnorpan ruho. Ruhon pehmytkudokset puuttuivat, joten painoa ja traanikerroksen paksuutta ei tunneta. Myös kallo puuttui. Norpan takaräpylästä löytyi räpylämerkki nro 797, joka on kiinnitetty Itä-Suomen yliopiston tekemän lähetintutkimuksen yhteydessä 21.5.2010. Sen perusteella tiedetään, että kyseessä oli naarasnorppa "Karoliina", joka on ollut tutkittuna lähetinseurannassa 21.5.2010-27.2.2011. Karoliinan tiedetään synnyttäneen keväällä 2010, ja se on nähty lähetintutkimuksen jälkeen viimeksi elossa Vehkosaaren rannalla toukokuussa 2012.
26.5.2013 2580	Haapavesi Savonlinna	Rantaveteen ajalehtinut nuori 43 kg:n painoinen urosnorppa, jolla oli traania 45 mm. Ruho oli kokonainen, mutta liian mädäntynyt tarkemmin tutkittavaksi.
18.6.2013 2582	Haukivesi Rantasalmi	Rannalle ajalehtinut urosnorpan ruho. Ruho oli pitkällisessä mätänemistilassa, kudoksia puuttui, eikä norpan kuolinsyystä ole tarkempia tietoja. Tarkka ikämääritys hammasnäytteestä valmistuu myöhemmin.
19.6.2013 2583	Osmonaskeleenselkä Puumala	Rannalle ajalehtinut urosnorpan ruho. Ruho oli pitkällisessä mätänemistilassa, kudoksia puuttui, eikä norpan kuolinsyystä ole tarkempia tietoja. Tarkka ikämääritys hammasnäytteestä valmistuu myöhemmin.
12.8.2013 2587	Puruvesi Savonlinna	Rantaan ajautuneen aikuisen norpan ruho. Ruho oli pitkällisessä mätänemistilassa, kudoksia puuttui, joten norpan kuolinsyystä, sukupuolesta ym. ei ole tarkempia tietoja. Tarkka ikämääritys hammasnäytteestä valmistuu myöhemmin.
17.8.2013 2588	Pihlajavesi Savonlinna	Rannalta löytynyt nuori noin 6 kk:n ikäinen kokonainen urosnorppa. Norppa painoi 20 kg ja traanikerros oli 15 mm. Mätänemistilan vuoksi kuolinsyystä ei saatu selville, mutta paino ja traanikerroksen vähyys viittaa heikkokuntoisuuteen. Löytöpaikka oli louhikkoluodon keskellä oleva lepokivi, paikassa, johon ei voi ajalehtia, vaan norpan on täytynyt sukeltaa louhikkoluolan läpi suojapaikkaan.
4.9.2013 2589	Pihlajavesi Savonlinna	Vedessä ajalehtimasta löytynyt aikuinen pitkällisessä mätänemistilassa ollut urosnorppa. Norpan painoarvio oli noin 50-60 kg ja traanin paksuus oli 40 mm. Norpan takaräpylästä löytyi räpylämerkki nro 070, joka on kiinnitetty Itä-Suomen yliopiston tekemän lähetintutkimuksen yhteydessä 27.5.2013. Norppa on ollut tutkittuna lähetinseurannassa 27.5.2013-31.5.2013. Lyhyen seuranta-ajan osalta yliopiston tutkijat epäilevät laiterikkoa, sillä

Löytöpäivä Näytenro	Vesialue Kunta	Muuta
		muissakin samana keväänä kiinnitetyissä laitteissa on ollut toimintahäiriöitä. Norppa on tunnistettu Pihlajavedellä 28.5. riistakameran ottamasta kuvasta, jossa norpalla on lähetin normaalisti selässä. Norpan kuolinsyytä ei saatu selville norpan mätänemistilan vuoksi. Tarkka ikämääritys hammasnäytteestä valmistuu myöhemmin.
5.9.2013 2590	Takasenselkä Puumala	Vedessä ajalehtimasta löytynyt aikuinen suurikokoinen urosnorppa. Ruho oli jo melko lailla mätänemistilassa, joten kuolinsyytä ei saatu selville. Mätänemistilasta päätellen norppa oli kuollut useita viikkoja (noin kuukausi) löytöpäivää aikaisemmin. Ruho painoi noin 70-80 kiloa ja sen traanin paksuus oli 45 mm. Tarkka ikämääritys hammasnäytteestä valmistuu myöhemmin.
8.9.2013 2591	Pihlajavesi Savonlinna	Rantaruovikosta löytynyt nuori naarasnorppa. Ruho oli pitkällisessä mätänemistilassa, kudoksia puuttui, joten punnittu 19 kg paino ei vastaa norpan elopainoa. Traanikerros oli 20 mm paksu. Luultavasti kyseessä on vuoden 2013 kuutti, joka on kuollut pari kuukautta ennen löytöpäivää. Tarkka ikämääritys hammasnäytteestä valmistuu myöhemmin. Norpan kuolinsyytä ei tiedetä.

Hyljekanta vuonna 2014

Saimaannorpan talvikanta on edelleen vähän yli 300 yksilöä.

Talvi oli lähes lumeton, eikä Saimaalla ollut luonnonkinoksia norppien pesintään. Metsähallitus tarkisti vapaaehtoisten kanssa keväällä keskeisimmät pesimäalueet, ja 2014 syntyneiden kuuttien määräksi arvioidaan 64 yksilöä, joista 59 syntyi ihmisten tekemiin pesäkinoksiin. Syntyvyys vastaa aiempien vuosien syntyvyyttä (62 kpl 2013 ja 61 kpl vuonna 2012).

Saimaalla arvioidaan olevan edelleen noin 87 synnytyskykyistä norppanaarasta. Ottaen huomioon vuoden 2013 kuolleisuusarvion Metsähallituksen norppatutkijat arvioivat kannan koon pysyneen suurin piirtein ennallaan, vähän yli 300 yksilössä.

Alla on mainittu vuoden 2014 laskennassa todetut ja arvioidut kuutit vesistöalueittain pohjoisesta etelään. Vuonna 2014 syntyneitä poikasia ei lasketa mukaan talvikantaan. Talvikannan kokona käytetään edellisvuoden lukua, koska talven ja kevään poikkeuksellisen lumettomuuden ja kinosten puutteen vuoksi luotettavaa kannanarviota ei pystytä tekemään.

Vesialue	Poikaset Todettu	Poikaset Arvio	Emot	Talvikannan ala- ja ylärajat
Pyhäselkä–Jänisselkä	0	0	1	2-3
Orivesi	1	2	2	6-9
Pyyvesi–Enonvesi	2	2	4	5-9
Kolovesi	1	1	1	11-16
Joutenvesi	4	4	4	16-21
Haukivesi	18	18	21	65-72
Pihlajavesi	23	23	31	79-132
Puruvesi	0	0	0	4-5
Tolvanselkä–Katosselkä	7	7	8	20-33
Luonteri	1	1	1	5-9
Lietvesi	1	1	3	8-10
Petraselkä–Yövesi	2	4	9	30-35
Suur-Saimaa	1	1	2	3-5
Yhteensä	61	64	87	254-359

Kuolleet saimaannorpat 2014 (29 kpl, 5.11.2014)

Todellinen kuolleisuus on lähes kolme kertaa suurempaa kuin havaittu. Syntyvyyden ja kannan koon muutosten avulla arvioituna saimaannorppien kuolleisuudesta havaittiin esimerkiksi jaksolla 2000–2009 vain 40 %.

Havaintojen kertymisessä esiintyy vuosittaista vaihtelua. Osa ensimmäisten elinviikkojen aikana kuolleista poikasista löytyy kevään pesälaskennassa. Suurin osa muista kuolleista tulee Metsähallitukselle tiedoksi yleisövihjeiden ja ilmoitusten kautta.

Pesään kuolleet kuutit (9 kpl, päivitetty 24.2.2017)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
20.1.2014 2592	Haukivesi Savonlinna	Jäältä, läheltä kalaverkon avantoa, löytyi kalajätteiden seasta syntymäikäisen kuutin käpälä (eturaajan kämmen). Löytäjän havainnon mukaan kuutin käpälä on kulkeutunut kalajätteiden sekaan korpin kantamana. Tammikuussa synnytetty kuutti on mitä todennäköisimmin keskonen. Normaalisti kuuttien tiedetään syntyvän helmikuun puolivälin ja maaliskuun puolivälin välisenä aikana. Syntymäpaikkatietoa tai muita tietoja tästä kuutista ei ole.
15.3.2014 2596	Haukivesi Savonlinna	Apukinoksessa olleen romahtaneen pesäpaikan lähistöltä löytyi osin syöty (pää poissa) kuutti. Jäällä oli verta ja runsaasti lintujen jälkiä. Havaintoa tutkittaessa läheisestä saaresta lähti juoksuun kettu. Ruumiinavauksen perusteella ilmeisesti petoeläimen tappama kuutti.
28.3.2014 2597	Pihlajavesi, Savonlinna	Rannalta vedenpohjasta löytynyt kokonainen kuutiruho. Löytöpaikalla tiedetään joinakin vuosina olleen pesäpaikan, mutta tänä talvena kyseisellä paikalla ei ollut lumikinosta pesätarpeiksi.
29.3.2014 2598	Haukivesi, Savonlinna	Apukinospaikalta löytynyt kuutiruho.
2.4.2014 2599	Pihlajavesi, Savonlinna	Apukinospaikalta löytynyt viisi kiloa painanut kokonainen uroskuutti.

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
2.4.2014 2600	Haukivesi, Rantasalmi	Apukinospaikalta löytynyt seitsemän kiloa painanut kokonainen uroskuutti.
24.4.2014 2601	Joutenvesi, Varkaus	Apukinospaikalta pesäpaikkasukelluksissa löytynyt viisi kiloa painanut naaraskuutti.
29.4.2014 2603	Pihlajavesi, Savonlinna	Apukinospaikalta pesäpaikkasukelluksissa löytynyt kuusi kiloa painanut kuutti.
1.5.2014 2604	Haukivesi, Rantasalmi	Apukinospaikalta pesäpaikkasukelluksissa löytynyt viisi kiloa painanut kuutti.

Kalanpyydyksiin kuolleet (7 kpl, 22.7.2014)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
9.2.2014 2593	Haukivesi Rantasalmi	Ohutlankaiseen talviverkkoon jäänyt nuori 35,5 kg painanut urosnorppa. Verkon solmuväli 55 mm, langan paksuus 0,17 mm, monofiiliverkko, korkeus 3 m, pituus 60 m. Verkkopaikan syvyys oli noin 10 metriä. Verkko oli jään alla, sidottuna molemmista päistään avannoille.
24.5.2014 2610	Orivesi Pohjois-Karjala	20-kiloinen naaraskuutti hukkunut katiskaan, jonka nielurajoitin ei ollut riittävän tehokas estämään norppaa menemästä katiskaan. Pyydys oli pyydysrajoitusalueen ulkopuolisessa vesistössä.
5.6.2014 2611	Haukivesi Rantasalmi	17-kiloinen kuutti jäänyt ohutlankaiseen verkkoon, jonka solmuväli 50 mm ja langan paksuus 0,17 mm. Verkko oli pyydysrajoitusalueen ulkopuolella.
27.6.2014 2614	Pihlajavesi Savonlinna	18-kiloinen kuutti jäänyt kokoontaitettavaan kangaskatiskaan. Laiton katiska, jossa ei ollut nielurajoitinta, oli kalastusrajoitusalueella. Katiskasta puuttuivat myös pyydysmerkit ja tieto pyydyksen asettajasta. Luvattomasta pyydyksestä on tehty rikosilmoitus.
11.7.2014 2615	Pihlajavesi Savonlinna	14-kiloinen kuutti jäänyt kalaverkkoon, jonka solmuväli 0,60 mm ja langan vahvuus 0,17 mm. Kuutti oli 31.5. lähtien Itä-Suomen yliopiston radiolähetinseurannassa.
17.7.2014 2616	Pihlajavesi Savonlinna	18-kiloinen kuutti jäänyt kalaverkkoon, jonka solmuväli 0,40 mm ja langan vahvuus 0,17 mm. Kuutti oli 22.4. lähtien Itä-Suomen yliopiston radiolähetinseurannassa.
19.7.2014 2617	Haukivesi Savonlinna	Noin 15-kiloinen kuutti jäänyt solmuväliltään 55 mm kalaverkkoon, jonka liina on tehty monisäikeisestä langasta. Tällaisen aikuisillekin norpille vaarallisen verkon käyttö on kielletty asetuksella norpan keskeisillä elinalueilla. Verkosta puuttuivat myös pyydysmerkit sekä pyydyksen asettajan nimi ja yhteystiedot. Kielletystä pyydyksestä on tehty rikosilmoitus.

Muut kuolleet (13 kpl, päivitetty 24.2.2017)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
1.3.2014 2594	Ummistonvesi Puumala	Jäältä löytynyt 60 kg painanut aikuinen urosnorppa. Traanikerroksen paksuus oli 3 cm. Takaräpylöissä ja hännässä oli puremajälkiä, jotka todennäköisesti ovat toisen norpan aiheuttamia. Havainnot viittaavat yksilön heikkokuntoisuuteen. Ruumiinavauksen perusteella hukkumisepäily.
4.3.2014 2595	Haukivesi Rantasalmi	Rantajäiden seasta löytyi pitkälle hajonneen norpan jäänteitä, luustoa ja osa nahkaa. Todennäköisesti norppa on kuollut jo vuoden 2013 aikana. Luiden joukosta löytyi räpylämerkki, joka on kiinnitetty norppaan vuonna 2008 tehdyn lähetinseurantatutkimuksen yhteydessä. Valokuvaseurannan perusteella norpan tiedetään syntyneen Haukivedellä vuonna 2001. Kyseisestä norpasta on seurantahavaintoja vuosilta 2007–2012.
28.4.2014 2602	Pihlajavesi Savonlinna	Huonokuntoisena 26.4. nähty aikuinen naaras, jota eläinlääkäri hoitanut 27.4. Kuolinsyynä määritettiin suolikierre (Epira 30.4.).
2.5.2014 2605	Uittamonselkä Puumala	Rannalle ajautunut mädäntynyt aikuinen uros.
18.5.2014 2606	Haukivesi Rantasalmi	Rannalle ajautunut mädäntynyt kolmen vuoden ikäinen naaras. Ollut Itä-Suomen yliopiston radiolähetinseurannassa kuuttina kesällä 2011.
18.5.2014 2607	Haukivesi Savonlinna	Rannalle ajautunut mädäntynyt aikuinen naaras. Ollut Itä-Suomen yliopiston radiolähetinseurannassa vuosina 2010 ja 2012. Synnyttänyt talvella 2014.
19.5.2014 2608	Pihlajavesi Savonlinna	Rannalle ajautunut mädäntynyt aikuinen naaras.
20.5.2014 2609	Haukivesi/ Haapaselkä Savonlinna	Rannalle ajautunut mädäntynyt aikuinen uros.
6.6.2014 2612	Pihlajavesi Savonlinna	Rannalta löytynyt urosnorppa, paino noin 35–40 kg. Ruho oli pitkälle pilaantunut.
27.6.2014 2613	Munaluodonselkä Taipalsaari	Rannalle ajautunut mädäntynyt aikuinen naarasnorppa.
3.9.2014 2618	Pihlajavesi Savonlinna	Noin 15-kiloinen Itä-Suomen yliopiston radiolähetinseurannassa ollut naarakuutti. Otettu kiinni huonokuntoisena rantahiekalta. Kuollut eläinlääkärin hoitotoimenpiteistä huolimatta. Eviran mukaan kuolinsyynä oli maksavika, mikä on todennäköisesti seurausta ravinnon puutteesta.
10.9.2014 2619	Pihlajavesi Savonlinna	14,5-kiloinen kuutti löydetty kuolleena rannasta. Ruho ei ollut ollenkaan pilaantunut. Eviran mukaan kuolinsyynä oli maksavika, mikä on todennäköisesti seurausta ravinnon puutteesta.
31.7.2014 2620	Haukivesi Savonlinna	Löydetty rannalta kallon palasia. Kallon koon perusteella nuori norppa.

Hyljekanta vuonna 2015

Talvikannan koko on nykyisin noin 320 yksilöä. Vuosittain syntyy 65-70 poikasta.

Talvella 2015 kaikille norpan lisääntymisalueille ei muodostunut riittävästi kinoksia pesintään. Suurin osa kuuteista syntyi luonnonkinospesiin ja osa apukinoksiin, joita tehtiin pääosin Pihlajavedelle ja Haukivedelle yhteensä 68 kappaletta. Kevään 2015 pesälaskennoissa löydettiin 57 poikasta eli kuuttia. Kevät eteni nopeasti, eikä kaikkia lisääntymisalueita ehditty käymään läpi kattavasti. Metsähallitus arvioi, että koko lisääntymisalueella syntyi 71 kuuttia. Arviossa on otettu pesälaskentatuloksen lisäksi huomioon edellisinä vuosina syntyneiden kuuttien määrä tarkistamatta jääneillä alueilla. Syntyvyys on hieman suurempi kuin edellisinä vuosina (64 kpl 2014, 62 kpl 2013 ja 61 kpl vuonna 2012).

Saimaalla arvioidaan olevan noin 95 synnytyskykyistä norppanaarasta. Ottaen huomioon viime vuosien kuolleisuusarviot Metsähallituksen norppatutkijat arvioivat, että kannan koko on kasvanut hieman ja on nyt noin 320 yksilöä.

Alla on mainittu vuoden 2015 laskennassa todetut ja arvioidut kuutit vesistöalueittain pohjoisesta etelään. Vuonna 2015 syntyneitä poikasia ei lasketa mukaan talvikantaan. Talvikannan kokoa arvioitaessa on otettu huomioon tämänvuotisen pesälaskentatuloksen lisäksi edellisvuotiset tulokset tänä vuonna tarkistamatta jääneillä alueilla.

Viimeisin saimaannorppakannan kokoarvio on n. 320 norppaa (9.6.2015).

Vesialue	Poikaset todettu	Poikaset arvio	Emot	Talvikannan ala- ja ylärajat
Pyhäselkä-Jänisselkä	0	0	1	2-3
Orivesi	0	2	2	6-9
Pyyvesi-Enonvesi	0	2	4	5-9
Kolovesi	2	2	2	11-16
Joutenvesi	5	5	5	16-25
Haukivesi	15	17	21	75-85
Pihlajavesi	21	26	36	100-125
Puruvesi	0	0	0	4-5
Tolvanselkä-Katosselkä	7	7	9	20-33
Luonteri	0	0	1	5-9
Lietvesi	2	3	3	8-10
Petraselkä-Yövesi	4	6	9	30-35
Suur-Saimaa	1	1	2	3-5
Yhteensä	57	71	95	285-369

Kuolleet saimaannorpat 2015 (21 kpl, 24.7.2015)

Todellinen kuolleisuus on lähes kolme kertaa suurempaa kuin havaittu. Syntyvyyden ja kannan koon muutosten avulla arvioituna saimaannorppien kuolleisuudesta havaittiin esimerkiksi jaksolla 2000-2009 vain 40 %.

Havaintojen kertymisessä esiintyy vuosittaista vaihtelua. Osa ensimmäisten elinviikkojen aikana kuolleista poikasista löytyy kevään pesälaskennassa. Suurin osa muista kuolleista tulee Metsähallitukselle tiedoksi yleisövihjeiden ja ilmoitusten kautta.

Pesään kuolleet kuutit (9 kpl, 21.5.2015)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
1.4.2015 2625	Pihlajavesi, Savonlinna	Pesälaskennoissa löytyi kuolleena jäätyneenä pesän pohjaan. Lokit olivat syömässä ruhoa.
1.4.2015 2626	Haukivesi, Rantasalmi	Pesälaskennoissa löytyi kuolleena apukinoksesta.
1.4.2015 2627	Pihlajavesi, Savonlinna	Pesälaskennoissa löytyi kuolleena pesän pohjalta osittain syöty kuutti. Elänyt jonkin aikaa, koska traanikerros on kasvanut.
3.4.2015 2628	Pihlajavesi, Savonlinna	Pesälaskennoissa löytyi kuolleena apukinoksesta uroskuutti.
3.4.2015 2629	Pihlajavesi, Savonlinna	Pesälaskennoissa löytyi kuolleena apukinosten alta järven pohjasta 9-kiloinen uroskuutti. Riistakameran kuvien perusteella kettu oli hyökännyt kuutin kimppuun. Kuutilla oli puremajäljet kallossa ja alaleuan luu oli murtunut. Ruumiinavauksessa todettiin, että kuutti oli kuollut kaulan ja pään seudun puremiin (Evia 24.4.2015).
23.4.2015 2630	Haukivesi, Savonlinna	Pesäpaikkasukelluksissa löytynyt kuutti.
25.4.2015 2631	Ilkonselkä, Taipalsaari	Pesäpaikkasukelluksissa löytynyt kuutti.
28.4.2015 2632	Haukivesi, Rantasalmi	Pesäpaikkasukelluksissa löytynyt kuutti.
27.4.2015 2633	Pyysaarenselkä, Puumala	Pesäpaikkasukelluksissa löytynyt kuutti.

Kalanpyydyksiin kuolleet (4 kpl, 13.7.2015)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
1.2.2015 2621	Sulkava	Monofiiliverkkoon jäänyt nuori, 33 kg painanut urosnorppa. Verkon solmuväli 55 mm, langan paksuus 0,17 mm, korkeus 5 m, pituus 60 m. Verkkopaikan syvyys oli noin 10 metriä.
10.3.2015 2623	Pihlajavesi, Savonlinna	Monofiiliverkkoon jäänyt aikuinen urosnorppa. Verkon solmuväli 45 mm, langan paksuus 0,17 mm. Korkeus 2,5 m, pituus 60 m. Verkkopaikalla vettä oli noin 3 metriä. Norppa oli 1.6.2014 lähtien Itä-Suomen yliopiston GPS/GSM-seurannassa.
29.6.2015 2636	Puumala, Varissaarenselkä	Kankaiseen sateenvarjokatiskaan jäänyt nuori (ilmeisesti 1-vuotias), jonkin verran mädäntynyt 20 kg painanut urosnorppa. Laiton katiska, jossa ei ollut nielurajoitinta oli ajautunut ruhon kanssa rantaan kalastusrajoitusalueella. Ei ole tiedossa, missä katiska on alun perin laitettu veteen. Katiskasta puuttuivat myös pyydysmerkit ja tieto pyydyksen asettajasta. Luvattomasta pyydyksestä on tehty rikosilmoitus.
11.7.2015 2638	Joutenvesi, Savonlinna	Monofiiliverkkoon jäänyt 19 kg painanut uroskuutti. Verkon solmuväli 40 mm, langan paksuus 0,17 mm, korkeus 2 m. Verkkopaikalla vettä oli noin 7-8 metriä.

Muut kuolleet (8 kpl, päivitetty 24.2.2017)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
27.2.2015 2622	Katosselkä, Puumala	Jäältä löytynyt täysikasvuinen uros, jonka yläkroppaa syöty, kallo kuitenkin ehjä. Kuolinsyy tuntematon.
18.3.2015 2624	Pihlajavesi, Savonlinna	Rantakalliolta löytynyt norpan kallo, josta puuttuu alaleuka.
4.5.2015 2634	Lietvesi Puumala	Löydetty rannalle ajautunut jonkin verran mädäntynyt nuorehko uros, pituus 101 cm.
3.6.2015 2635	Kesohiekanselkä, Puumala	Löydetty rannalle ajautunut mädäntynyt nuorehko naaras, pituus n. 110 cm.
6.7.2015 2637	Kolovesi, Savonlinna	Löydetty rannalle ajautunut mädäntynyt uros, pituus n. 130 cm.
13.7.2015 2639	Pihlajavesi, Savonlinna	Löydetty rannalle ajautunut jonkin verran mädäntynyt naaras, pituus 132 cm.
21.7.2015 2640	Haukivesi, Haapavesi, Savonlinna	Löydetty rannalle ajautunut jonkin verran mädäntynyt nuori uros, pituus noin 95 cm.
21.7.2015 2641	Pihlajavesi, Savonlinna	Löydetty rannalle ajautunut pitkälle mädäntynyt aikuinen naaras, pituus 140 cm.

Hyljekanta vuonna 2016

Saimaannorpan talvikannan koko on nykyisin noin 360 yksilöä.

Tämän vuoden keväänä pystyttiin tekemään kattava pesälaskenta, koska jäättilanne pesälaskenta-aikaan oli hyvä. Lumen määrä riitti pesintään, vaikka osalle Saimaata kinokset muodostuivat vasta maaliskuun alussa. Näin ollen Metsähallitus pystyi myös tekemään norppakannan koosta luotettavan arvion.

Talvella 2016 arvioidaan syntyneen 87 poikasta eli kuuttia. Syntyvyys on kasvanut edellisistä vuosista (71 kpl 2015, 64 kpl 2014, 62 kpl 2013).

Saimaalla arvioidaan olevan noin 111 synnytyskykyistä norppanaarasta. Viime vuosien kuolleisuusarviot huomioon ottaen Metsähallituksen norppatutkijat arvioivat, että kannan koko on kasvanut noin 360 yksilöön.

Alla on mainittu vuoden 2016 laskennassa todetut ja arvioidut kuutit vesistöalueittain pohjoisesta etelään. Vuonna 2016 syntyneitä poikasia ei lasketa mukaan talvikantaan.

Vesialue	Poikaset todettu	Poikaset arvio	Emot	Talvikannan ala- ja ylärajat
Pyhäselkä-Jänisselkä	1	1	1	2–3
Orivesi	4	4	4	7–10
Pyyvesi-Enonvesi	2	2	3	11–16
Kolovesi	0	0	2	9–12
Joutenvesi	8	8	8	28–37
Haukivesi	23	23	29	65–86
Pihlajavesi	26	27	35	104–128
Puruvesi	0	0	0	5–7
Tolvanselkä-Katosselkä	5	5	9	25–31
Luonteri	2	2	2	8–12
Lietvesi	3	3	4	13–16
Petraselkä-Yövesi	9	9	12	29–37
Suur-Saimaa	2	2	2	5–7
Yhteensä	86	87	111	311–402

Kuolleet saimaannorpat 2016 (24 kpl, 20.12.2016)

Todellinen kuolleisuus on lähes kolme kertaa suurempaa kuin havaittu. Syntyvyyden ja kannan koon muutosten avulla arvioituna saimaannorppien kuolleisuudesta havaittiin esimerkiksi jaksolla 2000–2009 vain 40 %.

Havaintojen kertymisessä esiintyy vuosittaista vaihtelua. Osa ensimmäisten elinviikkojen aikana kuolleista poikasista löytyy kevään pesälaskennassa. Suurin osa muista kuolleista tulee Metsähallitukselle tiedoksi yleisövihjeiden ja ilmoitusten kautta.

Pesään kuolleet kuutit (7 kpl, 30.8.2016)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
25.3.2016 2643	Joutenvesi, Savonlinna	Pesästä löytynyt naaraskuutti, paino 6 kg. Kuolleena syntynyt.
1.4.2016 2644	Pihlajavesi, Savonlinna	Pesäpaikan läheltä löytynyt naaraskuutti, paino ilman päätä 14 kg. Petoeläin syönyt kuutilta pään. Kuutti oli nähty kolme päivää aiemmin hengissä emon kanssa pesäpaikalla. Petoeläimen tappama.
4.4.2016 2645	Haukivesi, Rantasalmi	Pesälaskennoissa löytynyt pesästä uroskuutti, paino 6 kg. Kuolleena syntynyt.
8.4.2016 2646	Haukivesi, Varkaus	Pesälaskennoissa löytynyt pesästä kuutin luita ja kallon palasia.
19.4.2016 2647	Joutenvesi, Varkaus	Pesälaskennoissa löytynyt pesästä kuutin kallon palasia ja kynsiä.
9.5.2016 2650	Niinivesi, Puumala	Vedessä kellunut jonkin verran mädäntynyt naaraskuutti, paino 5 kg. Kuolleena syntynyt.
17.7.2016 2662	Munaluodonselkä, Taipalsaari	Rannalle ajautunut, mädäntynyt, 1–2 kuukauden ikäinen kuutti.

Kalanpyydyksiin kuolleet (2 kpl, 30.8. 2016)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
11.7.2016 2660	Etelä-Saimaa	Muikkuverkkoon jäänyt uroskuutti, paino 23 kg. Verkon solmuväli 15 mm, korkeus 5 m. Verkkopaikalla vettä oli noin 15-20 metriä.
30.8.2016 2664	Pihlajavesi, Savonlinna	Muikkuverkkoon jäänyt nuori uros, paino 41 kg. Verkon solmuväli 17 mm, langan paksuus 0,15 mm ja korkeus 3 m. Verkkopaikalla vettä oli noin 22-23 metriä.

Muut kuolleet (15 kpl, 20.12. 2016)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
18.3.2016 2642	Pihlajavesi, Savonlinna	Pesästä löytynyt aikuinen naaras, paino 77 kg.
20.4.2016 2648	Pihlajavesi, Savonlinna	Rannalle ajautunut mädäntynyt aikuinen uros, paino n. 70 kg.
5.5.2016 2649	Haukivesi, Varkaus	Rannalle ajautunut jonkin verran mädäntynyt nuorehko norppa, paino 40 kg. Mahdollisesti hukkunut.
11.5.2016 2651	Haukivesi, Rantasalmi	Rannalle ajautunut mädäntynyt aikuinen uros, paino n. 60 kg.
29.5.2016 2652	Pihlajavesi, Savonlinna	Rannalle ajautunut mädäntynyt aikuinen norppa, paino n. 70 kg.
30.5.2016 2653	Suur-Saimaa, Taipalsaari	Vedessä kellunut uroskuutti, paino 21 kg. Kuutissa perämoottorin potkurin jälkiä, jotka syntyneet kuoleman jälkeen. Hukkumiseen viittavia löydöksiä.
11.6.2016 2654	Joutenvesi, Enonkoski	Rannalle ajautunut mädäntynyt aikuinen urosnorppa, pituus noin 140 cm.
22.6.2016 2655	Munaluodonselkä, Taipalsaari	Rannalle ajautunut mädäntynyt uroskuutti, paino 13 kg.
24.6.2016 2656	Ummistonvesi, Puumala	Rannalle ajautunut mädäntynyt nuorehko naaras, paino 30 kg.
8.7.2016 2657	Haukivesi, Rantasalmi	Rannalle ajautunut mädäntynyt aikuinen uros, pituus noin 140 cm.
9.7.2016 2658	Haukivesi, Savonlinna	Vedessä ajalehtinut mädäntynyt naaras, pituus noin 120 cm.
9.7.2016 2659	Pihlajavesi, Savonlinna	Rannalle ajautunut, mädäntynyt naaraskuutti, paino 14 kg.
18.7.2016 2661	Ruunasaarenselkä, Puumala	Rannalle ajautunut, mädäntynyt, 3-4 kuukauden ikäinen uroskuutti.
22.8.2016 2663	Pihlajavesi, Sulkava	Vedessä ajalehtinut, jonkin verran mädäntynyt nuori naarasnorppa, paino 19 kg. Hukkumiseen viittaavia löydöksiä.
19.12.2016 2666	Pihlajavesi, Savonlinna	Otettu kiinni rannasta jään reunalta huonokuntoinen nuori naarasnorppa, paino 21 kg. Kuoli eläinlääkärin hoitotoimenpiteistä huolimatta.

Hyljekanta vuonna 2017

Tämän vuoden keväänä laskentaolot vaihtelivat paljon. Jääpeite oli hyvä, mutta usealla pesimäalueella oli niukasti lunta ja Saimaalle tehtiin 281 apukinosta. Kohtuullisen hyvin kinoksia oli vain pohjoisella Saimaalla. Laskenta-ajan vesi- ja lumisateet sekä rantarailot vaikeuttivat kuuttipesien tunnistamisesta ja kuutinvillan löytämistä pesistä. Lähes kaikki pesimäalueet saatiin kierrettyä, mutta osin heikoissa sää- ja kelioloissa. Saimaalta löydettiin vain 387 norpan lumipesää, joista 209 oli ihmisen tekemissä apukinoksissa. Edellisenä talvena 2016 pesiä havaittiin normaali määrä eli 722 kappaletta. Osa synnyttämättömistä saimaannorpista talvehtikin ilman lumipesän suojaa. Sukelluksin jäiden lähdettyä saatiin vielä varmistettua useamman kuutin syntymä istukkalöydöksiin. Laskentaan osallistui noin 100 henkilöä, suurin osa vapaaehtoisia.

Nyt toisen kerran arvioidaan syntyneen yli 80 kuuttia. Vuoden 2017 poikasmäärä 83 kuuttia on kaikkien aikojen toiseksi suurin, vuonna 2016 arvioitiin syntyneen 87 kuuttia. Edelleen laajat Pihlajaveden ja Haukiveden pesimäalueet ovat saimaannorppakannalle tärkeitä.

Kannan kooksi arvioidaan 370–380 norppaa.

Alla on mainittu vuoden 2017 laskennassa todetut ja arvioidut kuutit sekä emät vesistöalueittain pohjoisesta etelään. Lumen puutteesta johtuen pesintätilanne ei ollut normaali, ja vain muutamalta pesimäalueelta pystyttiin riittävän tarkasti arvioimaan vuoden 2017 talvikannan koko.

Vesialue	Poikaset todettu	Poikaset arvio	Emot	Talvikannan ala- ja ylärajat
Pyhäselkä–Jänisselkä	1	1	1	2–4
Orivesi	1	3	4	9–10
Pyyvesi–Enonvesi	4	4	4	10–16
Kolovesi	0	0	2	9–14
Joutenvesi	4	5	8	ei voitu määrittää
Haukivesi	18	18	26	ei voitu määrittää
Pihlajavesi	32	33	36	ei voitu määrittää
Puruvesi	0	0	0	ei voitu määrittää
Tolvanselkä–Katosselkä	6	6	9	ei voitu määrittää
Luonteri	3	3	3	ei voitu määrittää
Lietvesi	2	2	4	14–18
Petraselkä–Yövesi	6	7	11	24–38
Suur-Saimaa	1	1	2	ei voitu määrittää
Yhteensä	78	83	110	370–380

Kuolleet saimaannorpat 2017 (38 kpl 22.1.2018)

Todellinen kuolleisuus on lähes kolme kertaa suurempaa kuin havaittu. Syntyvyyden ja kannan koon muutosten avulla arvioituna saimaannorppien kuolleisuudesta havaittiin esimerkiksi jaksolla 2000–2009 noin 40 %.

Havaintojen kertymisessä esiintyy vuosittaista vaihtelua. Osa ensimmäisten elinviikkojen aikana kuolleista poikasista löytyy kevään pesälaskennassa. Suurin osa muista kuolleista tulee Metsähallitukselle tiedoksi yleisövihjeiden ja ilmoitusten kautta.

Ilmoita löytämästäsi kuolleesta norpasta Metsähallitukseen, puh. 0206 39 5000.

Pesään kuolleet kuutit (14 kpl)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
1.4.2017 2669	Pihlajavesi Savonlinna	Pesästä löytynyt naaraskuutti, paino n. 5,5 kg.
10.4.2017 2671	Haukivesi Rantasalmi	Pesästä löytynyt uroskuutti, paino n. 5,5 kg.
11.4.2017 2672	Pihlajavesi Savonlinna	Pesästä löytynyt kuutti, paino n. 5,5 kg.
11.4.2017 2673	Lietvesi Puumala	Pesästä löytynyt uroskuutti, paino n. 5,0 kg.
11.4.2017 2674	Pihlajavesi Sulkava	Pesästä löytynyt naaraskuutti, paino n. 5,0 kg.
13.4.2017 2680	Pyyvesi Enonkoski	Pesästä löytynyt kuutin kallon palasia ja kynsiä.
20.4.2017 2677	Pihlajavesi Savonlinna	Pesästä löytynyt uroskuutti, paino n. 6,5 kg.
24.4.2017 2678	Joutenvesi Enonkoski	Pesästä löytynyt naaraskuutti, paino n. 4,0 kg.
12.5.2017 2681	Haukivesi Savonlinna	Pesäpaikalta sukeltamalla löydetty uroskuutti, paino n. 6,0 kg.
15.5.2017 2682	Pihlajavesi Savonlinna	Pesäpaikalta sukeltamalla löydetty uroskuutti, paino n. 8,5 kg.
16.5.2017 2683	Lepistönselkä Sulkava	Pesäpaikalta sukeltamalla löydetty kuutti, paino n. 7,0 kg.
16.5.2017 2684	Katosselkä Puumala	Pesäpaikalta sukeltamalla löydetty kuutti, paino n. 8,0 kg.
18.5.2017 2686	Pihlajavesi Sulkava	Pesäpaikalta sukeltamalla löydetty kuutti, paino n. 5,5 kg.
17.6.2017 2693	Enonvesi Enonkoski	Rannalle ajautunut kuutti, paino n. 4 kg.

Kalanpyydyksiin kuolleet (7 kpl)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
30.3.2017 2668	Joutenveden- Pyyveden Natura-alue	Kuhaverkkoon jäänyt uros, paino n. 30 kg. Ohutlankainen 0.17 mm solmuväliltään 60 mm verkko, jonka korkeus 5 m. Verkko oli n. 20 syvyydessä.
7.4.2017 2670	Haukivesi	Kuhaverkkoon jäänyt naaras, paino noin 42 kg. Langan paksuus 0,20 mm, solmuväliltään 70 mm verkko, jonka korkeus 3 m. Verkko oli n. 9 metrin syvyydessä.
18.7.2017 2697	Pyyvesi Savonlinna	Kuhaverkkoon jäänyt uroskuutti, paino 13,5 kg. Langan paksuus 0,17 mm, solmuväliltään 50 mm verkko, jonka korkeus 5 m. Verkko oli n. 6 metrin syvyydessä.
27.7.2017 2698	Luonteri Mikkeli	Verkkoon jäänyt nuorehko urosnorppa, paino 38 kg. Langan paksuus 0,17 mm, solmuväliltään 50 mm verkko, jonka korkeus 3 m. Verkko oli n. 15 metrin syvyydessä.
27.9.2017 2701	Haukivesi	Verkkoon jäänyt nuorehko naarasnorppa, paino 37 kg. Langan paksuus 0,20 mm, solmuväliltään 60 mm verkko, jonka korkeus 5 m. Verkko oli n. 7 metrin syvyydessä.
4.11.2017 2702	Joutenvesi	Verkkoon jäänyt nuori urosnorppa, paino 28 kg. Langan paksuus 0,17 mm, solmuväliltään 55 mm verkko, jonka korkeus 5 m.
12.11.2017 2703	Haukivesi	Verkkoon jäänyt uroskuutti, paino 18,5 kg. Langan paksuus 0,17 mm, solmuväliltään 50 mm verkko, jonka korkeus 1,8 m. Verkko oli noin metrin syvyydessä.

Muut kuolleet (17 kpl)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
22.1.2017 2667	Haukivesi Rantasalmi	Jäältä löytynyt kaksi aikuisen norpan selkänikamaa.
10.4.2017 2675	Luonteri Mikkeli	Pesästä löytynyt uroskuutti, paino n. 17 kg.
24.4.2017 2676	Pihlajavesi Savonlinna	Pesästä löytynyt aikuinen urosnorppa, paino n. 43 kg.
4.5.2017 2679	Orivesi Rääkkylä	Rannalle ajautunut nuori urosnorppa, paino n. 20 kg.
16.5.2017 2685	Katosselkä Puumala	Pesäpaikalta sukeltamalla löydetty kuutti, paino n. 12 kg.
23.5.2017 2687	Pihlajavesi Savonlinna	Rannalle ajautunut aikuinen naarasnorppa, paino n. 70 kg.
31.5.2017 2688	Suur-Saimaa Lappeenranta	Rannalle ajautunut aikuinen naarasnorppa, paino n. 50 kg.
9.6.2017 2689	Enonvesi Sulkava	Rannalle ajautunut aikuinen urosnorppa, paino n. 70 kg.
11.6.2017 2690	Haukivesi Rantasalmi	Rannalle ajautunut aikuinen naarasnorppa, paino n. 80 kg.
12.6.2017 2691	Yövesi Mikkeli	Rannalle ajautunut aikuinen urosnorppa, paino n. 80 kg.
14.6.2017 2692	Suur-Saimaa Taipalsaari	Rannalle ajautunut pitkälle mädäntynyt aikuinen urosnorppa, paino n. 40 kg.

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
23.6.2017 2694	Haapaselkä Puumala	Rannalle ajautunut aikuinen urosnorppa, paino n. 60 kg.
27.6.2017 2695	Pihlajavesi Savonlinna	Rannalle ajautunut aikuinen urosnorppa, paino n. 40 kg. Ollut Itä-Suomen yliopiston GPS-seurannassa kesällä 2015.
2.7.2017 2696	Joutenvesi Savonlinna	Vedessä kellumassa pitkälle mädäntynyt aikuinen naarasnorppa.
30.7.2017 2699	Pihlajavesi Savonlinna	Vedessä kellumassa jonkin verran mädäntynyt uroskuutti, paino 13 kg.
26.9.2017 2700	Haukivesi Rantasalmi	Rannalle ajautuneen nuoren urosnorpan jäännöksiä.
Lokakuu 2017 2704	Lietvesi Puumala	Rannalta löydetty aikuisen urosnorpan luita.

Hyljekanta vuonna 2018

Saimaannorpan talvikannan koko on nykyisin 380-400 yksilöä.

Arvio norppakannan koosta perustuu alueittain tehtyyn pesintäanalyysiin, jossa on hyödynnetty vuosien 2016–2018 pesätietoja, syntyneiden kuuttien määrää sekä havaintoja jäällä lepäävistä norpista. Kuutteja syntyi tänä vuonna 86, ja 80 kuutin määrä on ylitetty jo kolmena perättäisenä vuotena. Tulokset viittaavat siihen, että kannan elpyminen jatkuu myös tulevaisuudessa.

Saimaalla arvioidaan olevan noin 109 synnytyskykyistä norppanaarasta. Viime vuosien kuolleisuusarviot huomioon ottaen Metsähallituksen norppatutkijat arvioivat, että kannan koko on kasvanut 380-400 yksilöön.

Alla on mainittu vuoden 2018 laskennassa todetut ja arvioidut kuutit sekä arviot emojen määrästä ja talvikannan koosta pesimäalueittain pohjoisesta etelään. Vuonna 2018 syntyneitä poikasia ei lasketa mukaan talvikantaan.

Vesialue	Poikaset todettu	Poikaset arvio	Emot	Arvio talvikannan koosta pesimäalueittain
Pyhäselkä–Jänisselkä	1	1	1	4
Orivesi	4	4	5	10
Pyyvesi–Enonvesi	2	2	4	13
Kolovesi	1	1	1	12
Joutenvesi	5	5	7	32
Haukivesi	15	16	25	92
Pihlajavesi	32	32	34	124
Puruvesi	1	1	1	7
Tolvanselkä–Katosselkä	9	9	10	35
Luonteri	1	1	3	9
Lietvesi	5	5	5	16
Petraselkä–Yövesi	7	7	11	34
Suur-Saimaa	2	2	2	4
Yhteensä	85	86	109	392

Kuolleet saimaannorpat 2018 (32 kpl, päivitetty 8.10.2018)

Todellinen kuolleisuus on lähes kolme kertaa suurempaa kuin havaittu. Syntyvyyden ja kannan koon muutosten avulla arvioituna saimaannorppien kuolleisuudesta havaittiin esimerkiksi jaksolla 2000–2009 noin 40 %.

Havaintojen kertymisessä esiintyy vuosittaista vaihtelua. Osa ensimmäisten elinviikkojen aikana kuolleista poikasista löytyy kevään pesälaskennassa. Suurin osa muista kuolleista tulee Metsähallitukselle tiedoksi yleisövihjeiden ja ilmoitusten kautta.

Ilmoita löytämästäsi kuolleesta norpasta Metsähallitukseen, puh. 0206 39 5000.

Pesään kuolleet kuutit (10 kpl, päivitetty 8.8.2018)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
3.3.2018 2706	Pihlajavesi Savonlinna	Luonnonkinoksessa sijainneen pesän vierestä löytyi naaraskuutti, paino 9 kg. Lumijalkien perusteella kettu oli hyökännyt pesään. Ruumiinavauksessa todettiin, että kuutti on petoeläimen tappama (Evira 12.3.2018). Norpan päästä todettiin petoeläimen aiheuttamiksi sopivia vammoja ja pääläen nahkasta löydettiin ketun kulmahampaan jäljeksi sopiva reikä.
23.4.2018 2708	Haukivesi Rantasalmi	Apukinoksesta löytyi uroskuutti, paino n. 6 kg
25.4.2018 2709	Orivesi Savonlinna	Apukinoksessa kuutti, paino n. 6,5 kg
21.3.2018 2710	Pihlajavesi Sulkava	Apukinoksessa raadellun kuutin jäännökset ja verta. Todennäköisesti kettu tappanut kuutin, koska pesän ympärillä paljon ketun jälkiä.
10.5.2018 2713	Pihlajavesi Savonlinna	Apukinoksen kohdalla löytyi sukeltamalla kuutti, pituus 59 cm.

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
11.5.2018 2714	Pihlajavesi Savonlinna	Apukinoksen kohdalta löytyi rannalta kuutti.
12.5.2018 2715	Yövesi Mikkeli	Apukinoksen kohdalta löytyi sukeltamalla kuutti, paino 3,5 kg
13.5.2018 2716	Hietasaarenselkä Taipalsaari	Apukinoksen kohdalta löytyi sukeltamalla kuutti.
14.5.2018 2717	Pihlajavesi Savonlinna	Apukinoksen kohdalta löytyi sukeltamalla uroskuutti, paino 8 kg
25.7.2018 2729	Joutenvesi Varkaus	Apukinospaikan läheltä löytyi kuutin jäännöksiä.

Kalanpyydyksiin kuolleet (5 kpl, päivitetty 4.9.2018)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
21.1.2018 2705	Pihlajavesi Savonlinna	Verkkoon jäänyt nuorehko naaras, paino 35 kg. Langan paksuus 0,15 mm, solmuväliltään 50 mm verkko, jonka korkeus 5 m. Verkko oli n. 14 metrin syvyydessä.
4.7.2018 2726	Pihlajavesi Savonlinna	Verkkoon jäänyt uroskuutti, paino 16,5 kg. Langan paksuus 0,17 mm, solmuväliltään 55 mm verkko, jonka korkeus 3 m. Verkko oli n. 18 metrin syvyydessä.
21.7.2018 2728	Etelä-Saimaa	Verkkoon jäänyt naaraskuutti, paino 25 kg. Yhteensä 2,5 m korkea sokkeliverkko, jonka yläreunassa solmuväliltään 15 mm muikkuverkko ja alareunassa solmuväliltään 65 mm verkko, jonka langan paksuus 0,20 mm. Verkko oli n. 20 metrin syvyydessä.
30.8.2018 2732	Etelä-Saimaa	Muikkuverkkoon jäänyt nuorehko norppa, paino 34 kg. Solmuväli 16 mm. korkeus 3 m, pituus 30 m, kaksoispauloitettu. Verkko oli n. 25-30 metrin syvyydessä.
1.9.2018 2734	Etelä-Saimaa	Muikkuverkkoon jäänyt nuorehko norppa, paino 24 kg. Solmuväli 17 mm. korkeus 3 m, pituus 30 m, kaksoispauloitettu. Verkko oli n. 20-24 metrin syvyydessä.

Muut kuolleet (17 kpl, päivitetty 8.10.2018)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
9.4.2018 2707	Pihlajavesi Savonlinna	Aikuinen naaras jäällä pesän vieressä, paino n. 70 kg.
1.5.2018 2711	Kaartilanselkä Sulkava	Vedessä kellumassa jonkin verran mädäntynyt aikuinen urosnorppa, paino n. 70 kg.
3.5.2018 2712	Haukivesi Rantasalmi	Apukinospaikalla jäällä aikuinen naaras, paino 40 kg.
26.5.2018 2718	Pihlajavesi Savonlinna	Rannalle ajautunut mädäntynyt aikuinen uros, paino n. 70 kg.
29.5.2018 2719	Pihlajavesi Savonlinna	Rannalle ajautunut mädäntynyt aikuinen uros, paino n. 80 kg.

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
29.5.2018 2720	Pihlajavesi Savonlinna	Rannalle ajautunut mädäntynyt nuorehko uros, paino n. 30 kg.
31.5.2018 2721	Lietvesi Puumala	Rannalle ajautunut mädäntynyt nuorehko naaras, paino n. 35 kg.
12.6.2018 2722	Pihlajavesi Savonlinna	Rannalle ajautunut naaraskuutti, paino 12,5 kg.
15.6.2018 2723	Pihlajavesi Savonlinna	Vedessä kellumassa aikuinen uros, paino n. 30 kg.
17.6.2018 2724	Ruokovesi Puumala	Rannalle ajautunut aikuinen uros, paino 66 kg.
18.6.2018 2725	Pihlajavesi Savonlinna	Rannalle ajautunut aikuinen naaras, paino n. 30 kg.
5.7.2018 2727	Haapaselkä Puumala	Rannalle ajautunut nuori naaras, paino n. 30 kg.
2.8.2018 2730	Pyyvesi Enonkoski	Rannalle ajautunut kuutti, josta jäljellä vain luuta ja nahkaa.
26.8.2018 2731	Pihlajavesi Savonlinna	Vedessä kellumassa mädäntynyt aikuinen.
31.8.2018 2733	Pihlajavesi Savonlinna	Rannalle ajautunut mädäntynyt aikuinen.
1.9.2018 2735	Pihlajavesi Savonlinna	Rannalle ajautunut nuori naaraskuutti.
13.9.2018 2736	Yövesi Mikkeli	Rannalta löydetty aikuisen kallo ja luun palasia.

Hyljekanta vuonna 2019

Viime vuosien kuolleisuusarviot huomioon ottaen Metsähallituksen norppatutkijat arvioivat, että kannan koko on kasvanut hieman yli 400 yksilöön.

Vesialue	Poikaset todettu	Poikaset arvio	Emot	Arvio talvikannan koosta pesimäalueittain
Pyhäselkä–Jänisselkä	0	0	1	5
Orivesi	1	4	5	11
Pyyvesi–Enonvesi	0	2	4	13
Kolovesi	0	0	1	12
Joutenvesi	2	5	6	32
Haukivesi	11	15	23	92
Pihlajavesi	35	36	38	129
Puruvesi	2	2	2	8
Tolvanselkä–Katosselkä	6	8	11	42
Luonteri	1	2	3	10
Lietvesi	1	3	5	17
Petraselkä–Yövesi	9	10	12	33
Suur-Saimaa	1	1	2	4
Yhteensä	69	88	113	408

Kuolleet saimaannorpat 2019 (15 kpl, päivitetty 24.6.2020)

Todellinen kuolleisuus on lähes kolme kertaa suurempaa kuin havaittu. Syntyvyyden ja kannan koon muutosten avulla arvioituna saimaannorppien kuolleisuudesta havaittiin esimerkiksi jaksolla 2000–2009 noin 40 %.

Havaintojen kertymisessä esiintyy vuosittaista vaihtelua. Osa ensimmäisten elinviikkojen aikana kuolleista poikasista löytyy kevään pesälaskennassa. Suurin osa muista kuolleista tulee Metsähallitukselle tiedoksi yleisövihjeiden ja ilmoitusten kautta.

Pesään kuolleet kuutit (1 kpl, päivitetty 2.7.2019)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
13.4.2019 2738	Etelä-Saimaa Taipalsaari	Pesästä löytyi uroskuutti, paino 4,5 kg.

Kalanpyydyksiin kuolleet (7 kpl, päivitetty 24.6.2020)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
1.7.2019 2742	Pihlajavesi Savonlinna	Verkkoon jäänyt naaraskuutti, paino 16 kg. Langan paksuus 0,17 mm, solmuväliltään 60 mm verkko, jonka korkeus 3 m. Verkko oli noin 10 metrin syvyydessä.
2.7.2019 2743	Pihlajavesi Savonlinna	Verkkoon jäänyt uroskuutti, paino 20,5 kg. Langan paksuus 0,17 mm, solmuväliltään 55 mm verkko, jonka korkeus 3 m. Verkko oli n. 10 metrin syvyydessä.
2.7.2019 2744	Etelä-Saimaa	Verkkoon jäänyt naaraskuutti, paino 19,0 kg. Langan paksuus 0,17 mm, solmuväliltään 60 mm verkko, jonka korkeus 5 m. Verkko oli 10-15 metrin syvyydessä.
3.7.2019 2745	Pohjois-Saimaa	Verkkoon jäänyt naaraskuutti, paino 17,5 kg. Langan paksuus 0,17 mm, solmuväliltään 60 mm verkko, jonka korkeus 3 m. Verkko oli 5-8 metrin syvyydessä.
3.7.2019 2746	Tolvanselkä- Katosselkä Sulkava	Kangaskatiskaan jäänyt pitkälle mädäntynyt nuorehko norppa. Jäänyt pyydykseen todennäköisesti viime kesänä.
19.7.2019 2747	Pihlajavesi Savonlinna	Verkkoon jäänyt naaraskuutti, paino 18 kg. Langan paksuus 0,15 mm, solmuväliltään 55 mm verkko, jonka korkeus 5 m. Verkko oli noin 17 metrin syvyydessä.
6.5.2019 2737	Pyhäselkä Joensuu	Rannalle ajatunut nuori naaras, paino 35 kg. Ruumiinavauksessa todettiin hukkumiseen viittaavia löydöksiä.

Muut kuolleet (7 kpl, päivitetty 24.6.2020)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
13.6.2019 2739	Etelä-Saimaa Puumala	Rannalle ajautunut mädäntynyt aikuinen uros.
19.6.2019 2740	Pihlajavesi Savonlinna	Rannalle ajautunut mädäntynyt aikuinen uros.
28.6.2019 2741	Pihlajavesi Savonlinna	Rannalle ajautunut mädäntynyt aikuinen uros.
23.7.2019 2748	Pihlajavesi Savonlinna	Rannalle ajautunut mädäntynyt aikuinen uros. Ollut Itä-Suomen yliopiston radiolähetinseurannassa.
5.9.2019 2749	Puruvesi Savonlinna	Rannalle ajautunut jonkin verran mädäntynyt nuorehko naarasnorppa, paino n. 37 kg. Rengaskuvioiden perusteella ruho tunnistettu Photo-ID-aineistosta Puruvedellä talvella 2018 syntyneeksi Pilvi-norpaksi.
16.10.2019 2750	Haukivesi Savonlinna	Rannalle ajautuneen aikuisen norpan jäännöksiä.
30.11.2019 2751	Luonteri Mikkeli	Järven pohjasta läheltä rantaa löytyi pitkälle mädäntynyt kuutti, pituus n. 1 metri.

Hyljekanta vuonna 2020

Viime vuosien kuolleisuusarviot huomioon ottaen Metsähallituksen norppatutkijat arvioivat syksyllä 2020, että kannan koko on kasvanut 420–430 yksilöön. Talvikannalla tarkoitetaan kuluvan vuoden tammi-helmikuussa pesineiden norppien määrää ennen talvella 2020 syntyneitä kuutteja. Alueellisten kannan kokojen arviointi ei ollut leudon talven ja vaikeiden pesälaskentaolosuhteiden takia mahdollista, mutta aiempien vuosien kuolleisuus- ja syntyvyystietojen perusteella norppakannan oletetaan kasvaneen talvesta 2019 noin 15–20 yksilöllä.

Vesialue	Poikaset todettu	Poikaset arvio	Emot	Arvio talvikannan koosta pesimäalueittain
Pyhäselkä–Jänisselkä	1	1	1	4-5
Orivesi	1	4	4	Ei voitu määrittää
Pyyvesi–Enonvesi	0	3	4	Ei voitu määrittää
Kolovesi	1	1	1	8-16
Joutenvesi	3	5	6	Ei voitu määrittää
Haukivesi	10	15	23	Ei voitu määrittää
Pihlajavesi	14	34	38	Ei voitu määrittää
Puruvesi	2	2	2	Ei voitu määrittää
Tolvanselkä–Katosselkä	3	8	11	Ei voitu määrittää
Luonteri	1	2	3	Ei voitu määrittää
Lietvesi	2	3	5	Ei voitu määrittää
Petraselkä–Yövesi	5	8	12	Ei voitu määrittää
Suur-Saimaa	0	1	2	Ei voitu määrittää
Yhteensä	43	88	112	Noin 420-430

Kuolleet saimaannorpat 2020 (30 kpl, päivitetty 6.10.2020)

Todellinen kuolleisuus on lähes kolme kertaa suurempaa kuin havaittu. Syntyvyyden ja kannan koon muutosten avulla arvioituna saimaannorppien kuolleisuudesta havaittiin esimerkiksi jaksolla 2000–2009 noin 40 %.

Havaintojen kertymisessä esiintyy vuosittaista vaihtelua. Osa ensimmäisten elinviikkojen aikana kuolleista poikasista löytyy kevään pesälaskennassa. Suurin osa muista kuolleista tulee Metsähallitukselle tiedoksi yleisövihjeiden ja ilmoitusten kautta.

Pesään kuolleet kuutit (10 kpl, päivitetty 10.6.2020)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
8.3.2020 2757	Lietvesi Puumala	Apukinoksen lähetyviltä löytyi naaraskuutti, paino 4,5 kg. Apukinoksen päällä oli runsaasti ketun jälkiä ja kinoksessa reikä. Löytöpaikalle oli kuutista vuotanut runsaasti verta.
10.3.2020 2758	Haukivesi Savonlinna	Apukinoksen lähetyviltä löytyi naaraskuutti, paino n.7 kg. Apukinoksen päällä ja lähellä oli runsaasti petoeläinten jälkiä. Kuutin päätä oli syöty ja löytöpaikalle oli vuotanut runsaasti verta. Riistakameran kuvien perusteella on kettu tappanut kuutin
17.3.2020 2759	Puruvesi Savonlinna	Luonnonkinoksessa olleen pesän alta löytyi kuutti, jonka paino n. 6 kg.
18.3.2020 2760	Pihlajavesi Savonlinna	Rantajäältä löytyi kuutti, jonka paino n. 3,5 kg.
22.3.2020 2761	Pihlajavesi Savonlinna	Savonlinna Pesälaskennoissa löytyi luonnonkinoksen pesäavannon lähetyviltä useita verilammikoita ja kuutinkarvaa. Petoeläin on tappanut kuutin ja vienyt sen mennessään.
23.3.2020 2762	Joutenvesi Savonlinna	Pesälaskennoissa löytyi apukinoksesta kuutin luun palasia.
25.3.2020 2763	Katosselkä- Tolvanselkä Puumala	Pesälaskennoissa löytyi apukinoksen lähetyviltä verijälkiä. Petoeläin on tappanut kuutin ja vienyt sen mennessään.
27.3.2020 2764	Haukivesi Rantasalmi	Riistakameran kuvien perustella on kettu tappanut kuutin apukinoksen lähellä.
28.3.2020 2765	Katosselkä- Tolvanselkä Puumala	Pesälaskennoissa löytyi apukinoksen lähetyviltä verijälkiä. Petoeläin on tappanut kuutin ja vienyt sen mennessään.
30.4.2020 2767	Haukivesi Rantasalmi	Apukinoksen kohdalta löytyi sukeltamalla uroskuutti, paino n. 5 kg.

Muut kuolleet kuutit (1 kpl, päivitetty 10.6.2020)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
16.5. 2020 2769	Pihlajavesi Savonlinna	Rantaan ajautunut naaraskuutti, paino n. 7,5 kg.

Kalanpyydyksiin kuolleet (3 kpl, päivitetty 28.7.2020)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
8.2.2020 2753	Pihlajavesi Savonlinna	Verkkoon jäänyt naaraskuutti, paino 35 kg. Langan paksuus 0,20 mm, solmuväliltään 60 mm verkko, jonka korkeus 3 m. Verkko oli 3-5 metrin syvyydessä.
12.2.2020 2754	Haukivesi	Verkkoon jäänyt nuorehko naaras, paino 47 kg. Langan paksuus 0,17 mm, solmuväliltään 55 mm verkko, jonka korkeus 5 m. Verkko oli n. 20 metrin syvyydessä.
27.7.2020 2778	Etelä-Saimaa	Muikkuverkkoon jäänyt naaraskuutti, paino 23,5 kg. Verkon solmuväli 13 mm, korkeus 3 m. Verkko oli n. 22 metrin syvyydessä.

Muut kuolleet (16 kpl, päivitetty 6.10.2020)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
10.1.2020 2752	Haukivesi Rantasalmi	Rantajäähän kiinni jäänyt aikuinen urosnorppa. Räpylämerkin perusteella ruho tunnistettu Itä-Suomen yliopiston radiolähetinseurannassa vuonna 2009 olleeksi Viljo-norpaksi.
15.2.2020 2755	Tolvanselkä- Katosselkä Puumala	Puumalasta Korkeasaaren eläintarhaan 25.7.2019 hoidettavaksi viety 11-kiloinen uroskuutti Topias menehtynyt suolitukokseen. Lue Korkeasaaren uutinen (www.korkeasaari.fi) .
6.3.2020 2756	Haukivesi Savonlinna	Jäältä löytynyt avannon vierestä aikuinen urosnorppa, paino n. 50 kg.
17.4.2020 2766	Pihlajavesi Savonlinna	Vedestä kellumasta löytyi aikuinen naarasnorppa. Räpylämerkin perusteella ruho on tunnistettu Itä-Suomen yliopiston radiolähetinseurannassa vuonna 2014 kuuttina olleeksi Mirja-norpaksi.
14.5.2020 2768	Pihlajavesi Savonlinna	Rantaan ajautunut mädäntynyt aikuinen uros, paino n. 70 kg.
29.5.2020 2770	Joutenvesi Enonkoski	Rantaan ajautunut mädäntynyt aikuinen naaras, paino n. 70 kg.
31.5.2020 2771	Liittokivenselkä Savitaipale	Rantaan ajautunut mädäntynyt aikuinen uros, paino n. 80 kg.
4.6.2020 2772	Pyhäselkä Liperi	Rantaan ajautunut pitkälle mädäntynyt nuorehko urosnorppa, pituus n. 1 metri.
11.6.2020 2773	Haukivesi Savonlinna	Rantaan ajautunut pitkälle mädäntynyt nuorehko naarasnorppa, paino 27 kg.
25.6.2020 2774	Pihlajavesi Savonlinna	Rantaan ajautunut pitkälle mädäntynyt aikuinen urosnorppa.
29.6.2020 2775	Puruvesi Savonlinna	Rantaan ajautunut nuoren norpan jäännöksiä.
12.7.2020 2776	Etelä-Saimaa Lappeenranta	Rantaan ajautunut pitkälle mädäntynyt aikuinen urosnorppa.
17.7.2020 2777	Haukivesi Rantasalmi	Rannalta löydettiin myöhään illalla huonokuntoinen aikuinen urosnorppa, joka kuoli yöllä.
8.8.2020 2779	Pihlajavesi Savonlinna	Rantaan ajautunut pitkälle mädäntynyt nuori urosnorppa, pituus n. 1 metri.

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
16.8.2020 2780	Pihlajavesi Savonlinna	Rantaan ajautunut pitkälle mädäntynyt nuori norppa, pituus n. 1 metri.
3.10.2020 2781	Orivesi Kitee	Rantaan ajautunut, pitkälle mädäntynyt aikuinen naarasnorppa.

Hyljekanta vuonna 2021

Norppapopulaatiosta arvioidaan talvikanta, jolla tarkoitetaan laskentavuoden tammikuussa pesineiden norppien määrää ennen kevättalvella syntyneitä kuutteja.

Pesälaskennalla, jonka tuloksia tarkennetaan jäiden lähdön jälkeisillä pesäpaikkasukelluksilla, saadaan arvoitua vuosittain syntyneiden kuuttien määrä ja kannassa olevien emojen määrä. Hyvän pesimävuoden jälkeen voidaan arvioida myös talvehtineiden norppien määrä eri pesimäalueilla. Norppamäärän arvioinnissa käytetään kahden vuoden aineistoa. Pesä- ja norppahavaintojen avulla kuvataan myös norppakannan lisääntymis- ja levinneisyysalueiden laajuutta.

Muuttuva ilmasto on heikentänyt norpan pesimäolosuhteita ja siten myös pesälaskentamenetelmän toimivuutta. Vuonna 2020 norpan pesintä pääosin epäonnistui erityisen leudon talven vuoksi ja pesäaineistoa ei kertynyt kannan koon arvioimiseksi. Myös talvella 2021 aineiston kertyminen jäi paikoitellen vajaaksi, eikä ollut riittävä talvehtineiden norppien määrän arvioimiseen pesimäalueittain. Metsähallituksen asiantuntijat arvioivat kannan koon olevan 420–430 yksilöä. Vuoden 2021 kuuttituotos, emojen määrä ja vuoden 2021 kuolleisuuden määrä viittaavat siihen, ettei kannan koko alentunut erityisen leutotalvisen vuoden 2020 aikana. Vastaavasti vuonna 2021 kerätty pesäaineisto ei viittaa kannan kasvuunkaan.

Saimaannorppakannan kokoarvio on 420–430 yksilöä. Oheisessa taulukossa on esitetty vuoden 2021 syntyvyys ja arvio emojen määrästä.

Alue	Poikaset todettu	Poikaset arvioitu	Emot arvioitu
Pyhäselkä–Jänisselkä	1	1	1
Orivesi	2	2	4
Pyyvesi- Enonvesi	1	2	3
Kolovesi	1	1	1
Joutenvesi	4	4	6
Haukivesi	19	22	30
Pihlajavesi	26	32	44
Puruvesi	2	2	2
Tolvanselkä–Katosselkä	7	8	10
Luonteri	1	2	3
Lietvesi	4	4	5
Petranselkä–Yövesi	8	8	11
Suur-Saimaa	2	2	2
Yhteensä	78	90	122

Kuolleet saimaannorpat 2021 (28 kpl, päivitetty 22.12.2021)

Todellinen kuolleisuus on lähes kolme kertaa suurempaa kuin havaittu. Syntyvyyden ja kannan koon muutosten avulla arvioituna saimaannorppien kuolleisuudesta havaittiin esimerkiksi jaksolla 2010–2020 noin 44 %.

Havaintojen kertymisessä esiintyy vuosittaista vaihtelua. Osa ensimmäisten elinviikkojen aikana kuolleista poikasista löytyy kevään pesälaskennassa. Suurin osa muista kuolleista tulee Metsähallitukselle tiedoksi yleisövihjeiden ja ilmoitusten kautta.

Pesään kuolleet kuutit (7 kpl, päivitetty 16.9.2021)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
21.3.2021 2783	Petraselkä– Yövesi Mikkeli	Pesän vierestä löytyi muutaman viikon ikäinen uroskuutti, paino ilman päätä n. 6 kg. Pesän katto oli kaivettu auki ja kinoksen päällä oli kahden ketun jäljet. Kuutin ruho oli raahattu pois pesästä ja ruhosta oli syöty pää.
8.4.2021 2788	Joutenvesi Enonkoski	Pesälaskennoissa löytynyt kuolleena syntynyt tai pian syntymänsä jälkeen kuollut naaraskuutti. Paino n. 6 kg.
9.5.2021 2790	Joutenvesi Enonkoski	Pesäpaikkasukelluksissa löytynyt kokonaan kuutinvillainen uroskuutti.
16.5.2021 2793	Pihlajavesi Savonlinna	Mädäntynyt kokonaan poikaskarvainen naaraskuutti.
4.4.2021 2794	Pihlajavesi Savonlinna	Pesälaskennoissa ja pesäpaikkasukelluksissa löytynyt luun kappaleita ja karvaa.
2.4.2021 2795	Pihlajavesi Savonlinna	Yleisöhavainto ahman viemästä kuutista.
12.4.2021 2796	Haukivesi Rantasalmi	Pesälaskennoissa löytynyt pesäpaikalta verta ja kuutinkarvaa nahkoineen.

Muut kuolleet kuutit (8 kpl, päivitetty 16.9.2021)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
4.6.2021 2799	Haukivesi Rantasalmi	Rannasta löytynyt tuore, veneen potkurin silpoma naaraskuutin ruho.
28.6.2021 2803	Orivesi Rääkkylä	Rannasta löytynyt pilaantunut naaraskuutin ruho. Paino noin 20 kg.
30.6.2021 2804	Katosselkä– Haapaselkä Puumala	Vedestä kellumasta löytynyt pilaantunut naaraskuutin ruho. Paino 26 kg.
21.8.2021 2807	Haukivesi Savonlinna	Vedestä kellumasta löytynyt hieman pilaantunut urosnorppa. Paino n. 19 kg.
1.4.2021 2784	Haapavesi Savonlinna	Pesälaskennoissa löytynyt hyväkuntoisen oloinen uroskuutti. Paino noin 17 kg.
5.4.2021 2785	Liittokivenselkä Savitaipale	Pesälaskennoissa löytynyt päätön naaraskuutti. Paino n. 11 kg ilman päätä. Paikalta löytyi ilveksen ja ketun jälkiä.

Löytöpäivä Näyttenumero	Vesialue Kunta	Muuta
7.4.2021 2786	Haukivesi Rantasalmi	Pesälaskennoissa löytynyt uroskuutti. Pää osittain syöty. Paino n. 12 kg.
6.5.2021 2789	Pihlajavesi Savonlinna	Pesäpaikkasukelluksissa löytynyt hyväkuntoisen oloinen poikaskarvan kokonaan vaihtanut naaraskuutti.

Kalanpyydyksiin kuolleet (3 kpl, päivitetty 22.12.2021)

Löytöpäivä Näyttenumero	Vesialue Kunta	Muuta
6.3.2021 2782	Pihlajavesi Savonlinna	Verkkoon jäänyt nuori naaras, paino 22 kg. Verkon langan paksuus 0,17 mm, solmuväli 57 mm, korkeus 6 m. Verkko oli n. 15 metrin syvyydessä.
2.7.2021 2806	Pihlajavesi	Ankkuroituun verkkoon takertunut uroskuutti. Paino n. 20 kg. Verkon langan paksuus 0,17 mm, solmuväli 50 mm ja korkeus 3 m. Ankkuroitu molemmista päistä. Verkko oli n. 6–7 m syvyydessä.
30.7.2015 2809	Petraselkä– Yövesi	Verkkoon jäänyt naaraskuutti. Paino n. 16 kg. Poliisi noutanut ruhon ja toimittanut sen jatkotutkimuksiin Ruokavirastoon. Tieto kuolleesta yksilöstä saavuttanut Metsähallituksen 2021.

Muut kuolleet (10 kpl, päivitetty 4.10.2021)

Löytöpäivä Näyttenumero	Vesialue Kunta	Muuta
8.4.2021 2787	Pihlajavesi Savonlinna	Rantaan ajautunut mädäntynyt aikuinen urosnorppa.
14.5.2021 2791	Haapaselkä Puumala	Urosnorppa, josta jäljellä pääosin luustoa ja nahkaa.
15.5.2021 2792	Äimisvesi Varkaus	Pitkälle pilaantunut naarasnorppa.
26.5.2021 2797	Lietvesi Puumala	Mädäntynyt aikuinen urosnorppa.
29.5.2021 2798	Lietvesi Puumala	Mädäntynyt aikuinen naarasnorppa.
25.6.2021 2800	Orivesi Kitee	Vedessä kellumassa norpan ruho.
26.6.2021 2801	Pihlajavesi Savonlinna	Pitkälle mädäntynyt naarasnorppa.
26.6.2021 2802	Pihlajavesi Savonlinna	Rannalle ajautunut pitkälle mädäntynyt urosnorppa. Paino noin 30 kg.
29.6.2021 2805	Yövesi Mikkeli	Mädäntynyt norpan ruho vedessä kellumassa.
18.9.2021 2808	Pihlajavesi Savonlinna	Rantaan ajautunut mädäntynyt urosnorppa.

Norppakannan tila 2022

Norppapopulaatiosta arvioidaan talvikanta, jolla tarkoitetaan laskentavuoden tammikuussa pesineiden norppien määrää ennen kevättalvella syntyneitä kuutteja.

Pesälaskennalla, jonka tuloksia tarkennetaan jäiden lähdön jälkeisillä pesäpaikkasukelluksilla, saadaan arvoitua vuosittain syntyneiden kuuttien määrä ja kannassa olevien emojen määrä. Hyvän pesimävuoden jälkeen voidaan arvioida myös talvehtineiden norppien määrä eri pesimäalueilla. Norppamäärän arvioinnissa käytetään kahden vuoden aineistoa. Pesä- ja norppahavaintojen avulla kuvataan myös norppakannan lisääntymis- ja levinneisyysalueiden laajuutta.

Ilmaston lämpeneminen vaikeuttaa saimaannorpan kannan seuranta, joka tällä hetkellä perustuu lumipesien havainnointiin kevätjäillä. Keväällä 2022 talvisten olosuhteiden ansiosta saatiin tehtyä kattava pesälaskenta, jonka tuloksia pystyttiin alueellisesti tarkentamaan vuoden 2021 aineiston avulla. Pesien lisäksi arviota tehtäessä otettiin huomioon jäänpeittoaikana tehdyt norppahavainnot.

Norppakanta on vahvistunut sen nykyisen levinneisyysalueen reunoilla, erityisesti Puruvedellä sekä lisäksi Pyhäselällä ja Suur-Saimaalla, jonne norppia on siirtynyt läheisiltä tiheimmän kannan alueilta. Keskeisiltä alueilta Pihlajavedellä norppien määrä on jatkanut kasvuaan, kun taas Savonlinnan pohjoispuolella Haukivedellä, Joutenvedellä ja Pyyvesi–Enonvesi-alueella kannan koko on pysynyt samana tai hieman pienentynyt viime vuosien aikana.

Saimaannorppakannan kokoarvio on 430–440 yksilöä.

Oheisessa taulukossa on esitetty vuoden 2022 syntyvyys ja arvio talvikannan koosta kannanseuranta-alueittain.

Vesialue	Poikaset todettu	Poikaset arvioitu	Arvio talvikannan koosta
Pyhäselkä–Jänisselkä	1	1	6
Orivesi	2	2	11
Pyyvesi–Enonvesi	2	2	9
Kolovesi	1	1	12
Joutenvesi	4	4	28
Haukivesi	21	21	91
Pihlajavesi	30	32	144
Puruvesi	3	3	18
Tolvanselkä–Katosselkä	10	10	43
Luonteri	2	2	9
Lietvesi	4	4	19
Petraselkä–Yövesi	6	8	33
Suur-Saimaa	1	2	13
Yhteensä	87	92	436

Kuolleet saimaannorpat 2022 (14 kpl, päivitetty 4.11.2022)

Todellinen kuolleisuus on lähes kolme kertaa suurempaa kuin havaittu. Syntyvyyden ja kannan koon muutosten avulla arvioituna saimaannorppien kuolleisuudesta havaittiin esimerkiksi jaksolla 2010–2020 noin 44 %.

Havaintojen kertymisessä esiintyy vuosittaista vaihtelua. Osa ensimmäisten elinviikkojen aikana kuolleista poikasista löytyy kevään pesälaskennassa. Suurin osa muista kuolleista tulee Metsähallitukselle tiedoksi yleisövihjeiden ja ilmoitusten kautta.

Pesään kuolleet kuutit (5 kpl, päivitetty 9.8.2022)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
21.4.2022 2811	Tolvanselkä- Katosselkä Puumala	Pesästä löytynyt naaraskuutti, jossa napanuora ja istukka kiinni, paino 5 kg.
1.5.2022 2812	Haukivesi Savonlinna	Pesäpaikalta löydetty uroskuutti, paino 5 kg.
13.5.2022 2813	Pihlajavesi Savonlinna	Pesäpaikkasukelluksissa löydetty naaraskuutti, paino 9,4 kg.
10.7.2022 2815	Haukivesi Savonlinna	Rantaan ajautunut kuutinvillainen uros, paino 6 kg.
28.7.2022 2816	Varissaarenselkä Puumala	Rantaan ajautunut kuutinvillainen naaras, paino 5 kg.

Muut kuolleet kuutit (2 kpl, päivitetty 26.9. 2022)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
6.8.2022 2818	Puruvesi Savonlinna	Rantaan ajautunut uroskuutti, paino 20 kg.
23.9.2022 2820	Pihlajavesi Savonlinna	Rannalta löydetty uroskuutti, paino 19,5 kg.

Kalanpyydyksiin kuolleet (3 kpl, päivitetty 17.10.2022)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
19.2.2022 2810	Orivesi Rääkkylä	Verkkoon jäänyt nuori uros, paino n. 27 kg. Verkon langan paksuus 0,17 mm, solmuväli 60 mm ja korkeus 5 m.
27.9.2022 2821	Savonlinna Pihlajavesi	Verkkoon jäänyt todennäköisesti viime talvena syntynyt kuutti, joka irronnut verkosta sitä nostettaessa ja vajonnut pohjaan, ks. tiedote . Verkon langan paksuus 0,17 mm, solmuväli 50 mm ja korkeus 3 m.
14.10.2022 2822	Savonlinna Haukivesi	Verkkoon jäänyt uroskuutti, paino n. 28 kg. Verkon langan paksuus 0,17 mm, solmuväli 50 mm ja korkeus 5 m.

Muut kuolleet (4 kpl, päivitetty 4.11. 2022)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
14.5.2022 2814	Puruvesi Savonlinna	Rantaan ajautunut hieman mädäntynyt aikuinen uros, paino n. 70 kg.
5.8.2022 2817	Haukivesi Savonlinna	Rantaan ajautunut mädäntynyt nuorehko uros, paino n. 40 kg.
5.9.2022 2819	Puruvesi Savonlinna	Rantaan ajautunut mädäntynyt nuori uros, paino n. 30 kg.
3.11.2022 2823	Pihlajavesi Savonlinna	Rantaan ajautunut mädäntynyt nuori naaras, paino n. 30-40 kg.

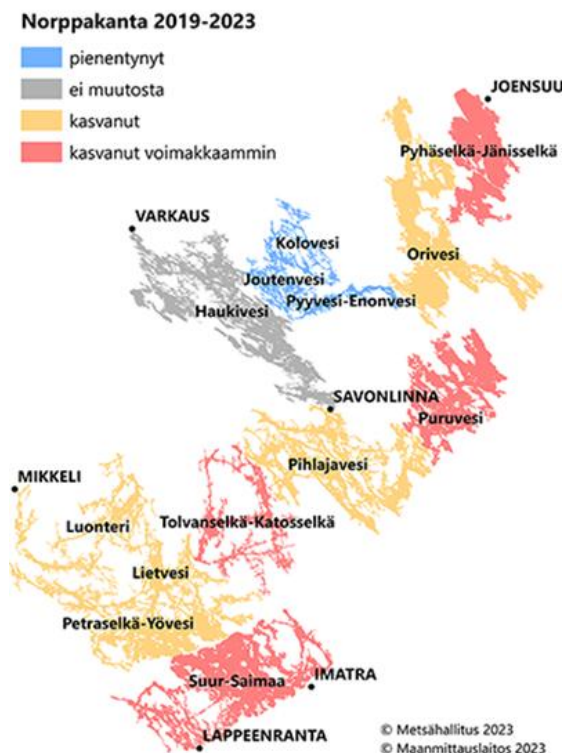
Norppakannan tila 2023

Saimaannorpan kanta-arvio kuvaa tammikuun tilannetta, jolloin norppien määrä on pienimmillään ennen kuuttien syntymää helmi-maaliskuussa. Kannan koko on useasta eri aineistosta tuotettu asiantuntija-arvio, ei matemaattisen mallinnuksen tulos.

Arvio kannan koosta ja syntyneiden poikasten määrästä perustuu pääosin pesälaskennoissa ja vuodesta 2011 alkaen myös jäiden lähdön jälkeen tehtävillä pesäpaikkasukelluksilla kerättyyn aineistoon. Norppamäärän arvioinnissa hyödynnetään lisäksi edellisen vuoden pesälaskenta-aineistoa ja aikaisempia kanta-arvioita erityisesti niiltä osin, jos laskenta on jäänyt puutteelliseksi. Ilmastonmuutos heikentää lumipesiin perustuvan kanta-arvion luotettavuutta, minkä vuoksi käytetään entistä enemmän myös muita soveltuvia aineistoja, kuten havaintoja jäällä makoilleista norpista sekä [NorppaGallerian \(wwf.fi\)](https://www.norppagalleria.fi) ja Itä-Suomen yliopiston aineistoa turkkikuvioden perusteella tunnistetuista yksilöistä. Pesä- ja norppahavaintojen avulla kuvataan myös norppakannan lisääntymis- ja pesimäalueiden laajuutta. Nykyään norpan voitavata missä päin Saimaata tahansa, todennäköisimmin Savonlinnan ympärillä Pihlaja- ja Haukivedellä.

Viimeisen viiden vuoden aikana norppakanta on vahvistunut sen levinneisyyden reuna-alueilla, erityisesti Suur-Saimaalla sekä lisäksi Tolvanselkä–Katosselkä-alueella, Puruvedellä ja Pyhäselällä. Keskeisiltä alueilta Pihlajavedellä norppien määrä on jatkanut kasvuaan, kun taas Savonlinnan pohjoispuolella Haukivedellä, Joutenvedellä, Kolovedellä ja Pyyvesi–Enonvesi-alueella kannan koko on pysynyt samana tai hieman pienentynyt viime vuosien aikana.

Saimaannorppakannan kokoarvio on 480 yksilöä.



Norppakannan kasvu eri kannanseuranta-alueilla.

Oheisessa taulukossa on esitetty vuoden 2023 syntyvyys ja arvio talvikannan koosta kannanseuranta-alueittain. Aiempien vuosien kanta-arviot ovat nähtävissä [Norppatilanne-palvelusta \(metsa.fi\)](#).

Vesialue	Poikaset todettu	Poikaset arvioitu	Arvio talvikannan koosta
Pyhäselkä-Jänisselkä	0	0	8
Orivesi	1	1	13
Pyyvesi-Enonvesi	1	1	9
Kolovesi	1	1	11
Joutenvesi	7	7	30
Haukivesi	19	19	92
Pihlajavesi	43	45	162
Puruvesi	3	3	15
Tolvanselkä-Katosselkä	8	8	51
Luonteri	3	3	12
Lietvesi	4	4	19
Petraselkä-Yövesi	7	8	38
Suur-Saimaa	3	3	20
Yhteensä	100	103	480

Kuolleet saimaannorpat 2023 (35 kpl, päivitetty 12.10.2023)

Todellinen kuolleisuus on lähes kolme kertaa suurempaa kuin havaittu. Syntyvyyden ja kannan koon muutosten avulla arvioituna saimaannorppien kuolleisuudesta havaittiin esimerkiksi jaksolla 2013–2022 noin 38 %. Tämä tarkoittaisi kyseisellä ajanjaksolla keskimäärin 68 kuollutta norppaa vuosittain.

Havaintojen kertymisessä esiintyy vuosittaista vaihtelua. Osa ensimmäisten elinviikkojen aikana kuolleista poikasista löytyy kevään pesälaskennassa. Suurin osa muista kuolleista tulee Metsähallitukselle tiedoksi yleisövihjeiden ja ilmoitusten kautta.

Taulukossa ovat kuluvana vuonna havaitut kuolleet norpat. Aiempien vuosien kuolleisuus on nähtävissä [Norppatilanne-palvelusta\(metsa.fi\)](#).

Pesään kuolleet kuutit (9 kpl, päivitetty 12.7.2023)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
16.4.2023 2826	Pihlajavesi Savonlinna	Pesäpaikalta löydetty uroskuutti, paino 8,65 kg.
10.5.2023 2828	Pihlajavesi Savonlinna	Pesäpaikkasukelluksissa löydetty naaraskuutti.
11.5.2023 2829	Pihlajavesi Savonlinna	Pesäpaikkasukelluksissa löydetty naaraskuutti.
12.5.2023 2830	Tolvanselkä- Katosselkä Puumala	Pesäpaikalta löydetty kuutti.
12.5.2023 2831	Pihlajavesi Savonlinna	Pesäpaikkasukelluksissa löydetty naaraskuutti.
13.5.2023 2833	Tolvanselkä- Katosselkä Sulkava	Pesäpaikalta löydetty kuutti, paino n. 5,5 kg.
14.5.2023 2838	Haukivesi Savonlinna	Pesäpaikalta löytynyt kuutinkarvaa ja verta. Peto ilmeisesti syönyt kuuttia, mutta kuolinsyy ei ole tiedossa.
15.6.2023 2842	Pihlajavesi Savonlinna	Rantaan ajautunut kuutti, josta lähinnä nahka jäljellä.
3.7.2023 2847	Pihlajavesi Savonlinna	Rantaan ajautunut mädäntynyt naaraskuutti.

Muut kuolleet kuutit (3 kpl, päivitetty 23.10.2023)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
12.6.2023 2841	Pihlajavesi Savonlinna	Rantaan ajautunut naaraskuutti, paino 16 kg.
11.8.2023 2853	Petraselkä- Yövesi Puumala	Rantaan ajautunut hieman mädäntynyt aikuiskarvainen naaraskuutti, paino 12,5 kg.
8.9.2023 2855	Pihlajavesi Savonlinna	Huonokuntoisena löydetty ja hoitoon otettu, 21,5 kg uroskuutti menehtyi nesteytyksestä ja lääkityksestä huolimatta. Ruumiinavauksessa todettu suoli-, keuhko- ja munuaistulehdus.

Kalanpyydyksiin kuolleet (9 kpl, päivitetty 12.10.2023)

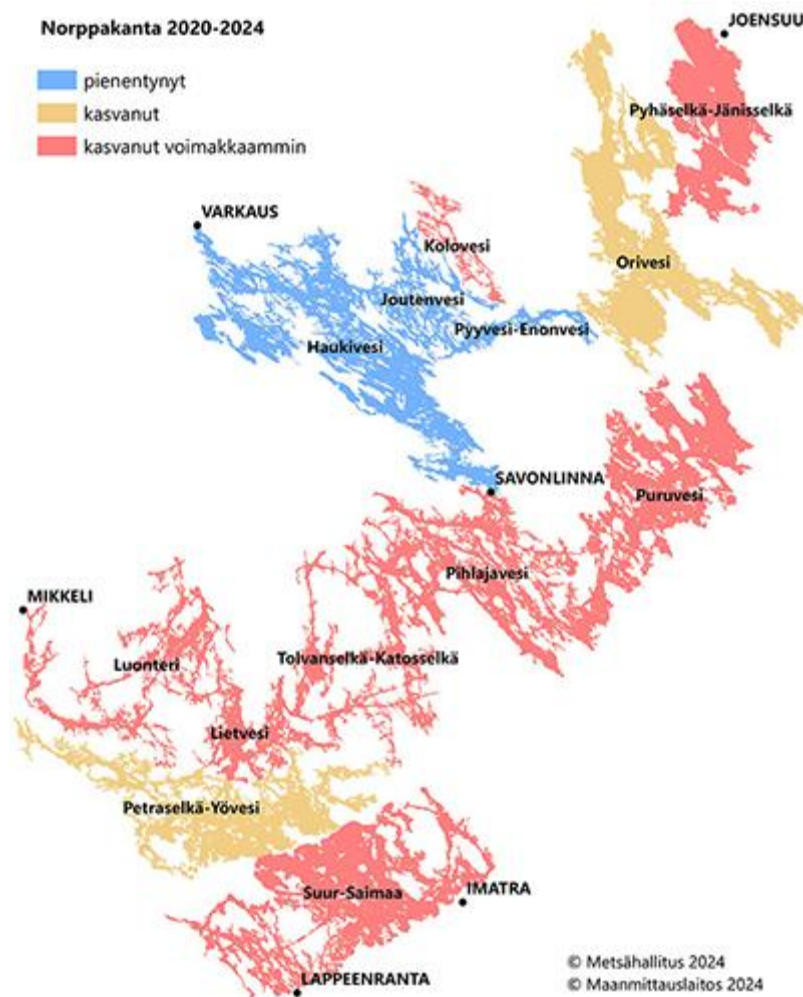
Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
9.1.2023 2824	Pihlajavesi Savonlinna	Verkkoon jäänyt kuutti, paino n. 29 kg. Verkon langan paksuus 0,17 mm, solmuväli 50 mm ja korkeus 3 m. Verkko oli n. 12 metrin syvyydessä.
20.1.2023 2825	Puumala	Verkkoon jäänyt kuutti, pituus noin 1 m. Verkon langan paksuus 0,20 mm, solmuväli 60 mm ja korkeus 3 m. Verkko oli n. 19 metrin syvyydessä.
24.5.2023 2836	Tolvanselkä- Katosselkä Puumala	Laittomaan katiskaan hukkunut kuutti tai nuori naaras. Nylonverkkoinen, kokoontaitettava katiska sijaitsi kalastusrajoitusalueella, mutta siinä ei ollut nielurajoitinta. Norppa on todennäköisesti joutunut katiskaan edellisenä syksynä.
25.6.2023 2845	Suur-Saimaa kalastusrajoitusalue	Muikkuverkkoon hukkunut kuutti tai nuori yksilö, joka tipahtanut järveen verkkoa nostettaessa. Verkon solmuväli 15 mm, langan paksuus 0,15 mm, korkeus 3 m. Verkko oli n. 17 m syvyydessä.
14.7.2023 2850	Lietvesi Puumala	Ajelehtivasta verkosta löydetty uroskuutti, paino 14 kg. Verkon langan paksuus 0,17 mm, solmuväli 70 mm ja korkeus 2,5 m. Pyydystä ei ollut merkitty, eikä siinä ollut omistajan ja kalastusoikeuden tietoja eikä ankkureita. Kuutti on hukkunut verkkoon todennäköisesti heinäkuun alussa.
7.7.2023 2854	Haukivesi Rantasalmi	Rysän koentasukkaan joutunut kuutti, paino noin 20 kg. Estokaltereiden aukkojen leveys oli alle 13 senttimetriä ja korkeus noin 31 senttimetriä. Kyseessä oli 5 metriä korkea pohjarysä, joka on malliltaan Saimaalla yleisesti kaupallisten kalastajien käyttämä.
10.9.2023 2856	Suur-Saimaa kalastusrajoitusalue	Kuhaverkkoon hukkunut nuori naarasnorppa, paino n. 31 kg. Verkon solmuväli 60 mm, langan paksuus 0,17 mm, korkeus 8 m. Verkko oli n. 16 metrin syvyydessä.
19.9.2023 2857	Pihlajavesi Savonlinna	Kuhaverkkoon hukkunut uroskuutti, paino n. 23 kg. Verkon solmuväli 50 mm, langan paksuus 0,17 mm, korkeus 3 m. Verkko oli n. 5 metrin syvyydessä. Verkko oli ankkuroitu vain rannan puoleisesta päästä.
12.10.2023 2858	Puumala	Kuhaverkkoon hukkunut uroskuutti, paino n. 22 kg. Verkon solmuväli 55 mm, langan paksuus 0,17 mm, korkeus 5 m. Verkko oli n. 25 metrin syvyydessä. Verkko sijaitti kalastusrajoitusalueella ja se oli asetuksen mukainen.

Muut kuolleet (14 kpl, päivitetty 25.7.2023)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
26.4.2023 2827	Pihlajavesi Savonlinna	Vedestä löytynyt hieman mädäntynyt aikuinen uros, paino n. 65 kg.
13.5.2023 2832	Pihlajavesi Savonlinna	Pesäpaikkasukelluksissa pesän läheltä löytynyt aikuinen naaras, paino n. 60 kg.
18.5.2023 2834	Joutenvesi Enonkoski	Rannalta louhikosta löytyneitä luita ja kallo.
21.5.2023 2835	Pihlajavesi Savonlinna	Vedestä löydetty hieman mädäntynyt aikuinen naaras, paino n. 60 kg.
25.5.2023 2837	Haukivesi Rantasalmi	Rantaan ajautunut mädäntynyt aikuinen uros, jonka yläruumiista oli vain luuranko jäljellä.
12.6.2023 2839	Pihlajavesi Savonlinna	Rantaan ajautunut hieman mädäntynyt nuori uros, paino 18 kg.
12.6.2023 2840	Pihlajavesi Savonlinna	Rantaan ajautunut hieman mädäntynyt aikuinen uros, paino n. 60 kg.
21.6.2023 2843	Tolvanselkä–Katosselkä Puumala	Rantakiveltä löydetty hieman mädäntynyt aikuinen naaras, paino 35 kg.
23.6.2023 2844	Petraselkä–Yövesi Puumala	Rannalta löytynyt aikuisen norpan selkäranka ja takaräpylät.
4.7.2023 2846	Tolvanselkä–Katosselkä Puumala	Rantaan ajautunut hieman mädäntynyt aikuinen uros, paino 55 kg.
9.7.2023 2848	Haukivesi Savonlinna	Rantaan ajautunut mädäntynyt aikuinen uros.
11.7.2023 2849	Petraselkä–Yövesi Puumala	Rantaan ajautunut mädäntynyt aikuinen uros.
21.7.2023 2851	Haukivesi Rantasalmi	Rantaan ajautunut mädäntynyt aikuinen uros, paino n. 70 kg.
22.7.2023 2852	Petraselkä–Yövesi Mikkeli	Vedestä löytynyt mädäntynyt aikuinen naaras, paino n. 50 kg.

Norppakannan tila 2024

Saimaannorpan kanta-arvio kuvaa tammikuun tilannetta, jolloin norppien määrä on pienimmillään ennen kuuttien syntymää helmi-maaliskuussa. Kannan koko on useasta eri aineistosta tuotettu asiantuntija-arvio, ei matemaattisen mallinnuksen tulos.



Norppakannan kasvu eri kannanseuranta-alueilla.

Arvio kannan koosta ja syntyneiden poikasten määrästä perustuu pääosin pesälaskennoissa ja vuodesta 2011 alkaen myös jäiden lähdön jälkeen tehtävillä pesäpaikkasukelluksilla kerättyyn aineistoon. Norppamäärän arvioinnissa hyödynnetään lisäksi edellisen vuoden pesälaskenta-aineistoa ja aikaisempia kanta-arvioita erityisesti niiltä osin, jos laskenta on jäänyt puutteelliseksi. Ilmastonmuutos heikentää lumipesiin perustuvan kanta-arvion luotettavuutta, minkä vuoksi käytetään entistä enemmän myös muita soveltuvia aineistoja, kuten havaintoja jäällä makoilleista norpista sekä [NorppaGallerian \(wwf.fi\)](https://www.norppagalleria.fi) ja Itä-Suomen yliopiston aineistoa turkkikuvien perusteella tunnistetuista yksilöistä. Pesä- ja norppahavaintojen avulla kuvataan myös norppakannan lisääntymis- ja pesimäalueiden laajuutta. Nykyään norpan voi tavata missä päin Saimaata tahansa, todennäköisimmin Savonlinnan ympärillä Pihlaja- ja Haukivedellä.

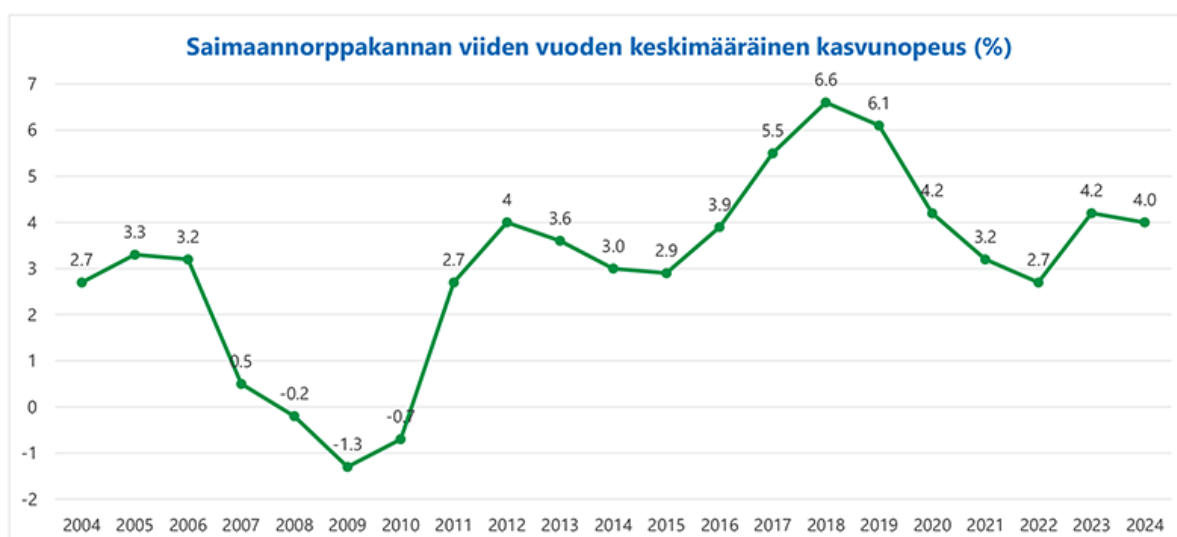
Viimeisen viiden vuoden aikana norppakanta on vahvistunut sen levinneisyyden reuna-alueilla, erityisesti Suur-Saimaalla sekä lisäksi Tolvanenka-Katosselkä-alueella, Puruvedellä ja

Pyhäselällä. Keskeisiltä alueilta Pihlajavedellä norppien määrä on jatkanut kasvuaan, kun taas Savonlinnan pohjoispuolella Haukivedellä, Joutenvedellä, Kolovedellä ja Pyyvesi–Enonvesi-alueella kannan koko on pysynyt samana tai hieman pienentynyt viime vuosien aikana.

Saimaannorppakannan kokoarvio on 495 yksilöä.

Oheisessa taulukossa on esitetty vuoden 2024 syntyvyys ja arvio talvikannan koosta kannanseuranta-alueittain. Aiempien vuosien kanta-arviot ovat nähtävissä [Norppatilanne-palvelusta](#). [Kannanseuranta-alueiden sijoittuminen Saimaalla \(pdf, 2 Mt\)](#).

Vesialue	Poikaset todettu	Poikaset arvioitu	Arvio talvikannan koosta
Pyhäselkä–Jänisselkä	0	0	7
Orivesi	0	1	12
Pyyvesi–Enonvesi	1	1	9
Kolovesi	2	2	15
Joutenvesi	3	4	30
Haukivesi	15	17	90
Pihlajavesi	33	39	170
Puruvesi	4	4	17
Tolvanselkä–Katosselkä	8	8	48
Luonteri	5	5	14
Lietvesi	4	4	23
Petraselkä–Yövesi	6	7	40
Suur-Saimaa	3	3	20
Yhteensä	84	95	495



Saimaannorppakannan kasvunopeus arvioidaan vuosittain viiden vuoden jaksoina liukuvalla keskiarvolla, sattuman ja luontaisen vaihtelun vaikutusten vähentämiseksi. Saimaannorpan suojelutyöryhmä on asettanut vuotuiseksi kasvutavoitteeksi 3–6 %, todeten kuitenkin sen olevan minimitaloite ja siten pienempi kuin mitä kannan pitkántähtäimen kasvun suojelubiologiset seikat puoltaisivat.

Kuolleet saimaannorpat 2024

Kuolleet saimaannorpat 2024 (39 kpl, päivitetty 30.12.2024)

Todellinen kuolleisuus on lähes kolme kertaa suurempaa kuin havaittu. Syntyvyyden ja kannan koon muutosten avulla arvioituna saimaannorppien kuolleisuudesta havaittiin esimerkiksi jaksolla 2013–2022 noin 38 %. Tämä tarkoittaisi kyseisellä ajanjaksolla keskimäärin 68 kuollutta norppaa vuosittain.

Havaintojen kertymisessä esiintyy vuosittaista vaihtelua. Osa ensimmäisten elinviikkojen aikana kuolleista poikasista löytyy kevään pesälaskennassa. Suurin osa muista kuolleista tulee Metsähallitukselle tiedoksi yleisövihjeiden ja ilmoitusten kautta.

Taulukossa ovat kuluvana vuonna havaitut kuolleet norpat. Aiempien vuosien kuolleisuus on nähtävissä [Norppatilanne-palvelusta](#).

Pesään kuolleet kuutit (18 kpl, päivitetty 25.6.2024)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
23.3.2024 2861	Pihlajavesi Sulkava	Kettu kantanut uroskuutin ruhoa pesän lähellä. Paino noin 2,4 kg. Ruumiinavauksessa todettu munuaisten kehityshäiriö. Peto syönyt osan pesään kuolleesta kuutista.
2.4.2024 2863	Pihlajavesi Savonlinna	Pesälaskennoissa löytynyt uroskuutti, noin 14 kg. Ruumiinavauksessa todettu stafylokokkibakteerien aiheuttama yleistulehdus.
8.4.2024 2864	Haukivesi Rantasalmi	Pesälaskennoissa löytynyt kuutti sikiöpussissa ja istukka kiinni.
9.4.2024 2865	Pihlajavesi Savonlinna	Pesälaskennoissa löytynyt naaraskuutti, noin 5 kg.
9.4.2024 2866	Haukivesi Rantasalmi	Pesälaskennoissa löytynyt kuutin ruhon osia.
13.4.2024 2867	Pihlajavesi Savonlinna	Pesälaskennoissa löytynyt naaraskuutti, noin 3,5 kg.
15.4.2024 2868	Joutenvesi Savonlinna	Pesälaskennoissa löytynyt naaraskuutti, noin 5 kg.
6.5.2024 2872	Pihlajavesi Savonlinna	Pesäpaikkasukelluksissa löytynyt naaraskuutti.
9.5.2024 2873	Pihlajavesi Savonlinna	Pesäpaikkasukelluksissa löytynyt naaraskuutti, paino noin 6 kg.
9.5.2024 2874	Kolovesi Heinävesi	Pesäpaikkasukelluksissa löytynyt uroskuutti, paino noin 4 kg.
9.5.2024 2875	Joutenvesi Varkaus	Pesäpaikkasukelluksissa löytynyt naaraskuutti, paino noin 8 kg.
11.5.2024 2876	Pihlajavesi Savonlinna	Pesäpaikkasukelluksissa löytynyt naaraskuutti.
17.5.2024 2878	Petraselkä-Yövesi Puumala	Rannasta löytynyt uroskuutti, paino noin 5 kg.

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
17.5.2024 2879	Pihlajavesi Savonlinna	Vedestä löytynyt uroskuutti, paino noin 8 kg.
21.5.2024 2880	Puruvesi Savonlinna	Rannasta löytynyt uroskuutti, paino noin 6 kg.
21.5.2024 2881	Kolovesi Enonkoski	Pesäpaikkasukelluksissa löytynyt uroskuutti, paino noin 3,8 kg.
25.5.2024 2882	Tolvanselkä- Katsosselkä Puumala	Vedestä löytynyt uroskuutti, paino noin 5 kg.
19.6.2024 2886	Haukivesi Savonlinna	Rannasta löytynyt mädäntynyt naaraskuutti.

Muut kuolleet kuutit (2 kpl, päivitetty 18.9.2024)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
21.6.2024 2887	Pihlajavesi Savonlinna	Rannasta löytynyt mädäntynyt kuutti.
12.9.2024 2895	Orivesi Savonlinna	Rannalta löytynyt mädäntynyt kuutti.

Kalanpyydyksiin kuolleet (6 kpl, päivitetty 4.10.2024)

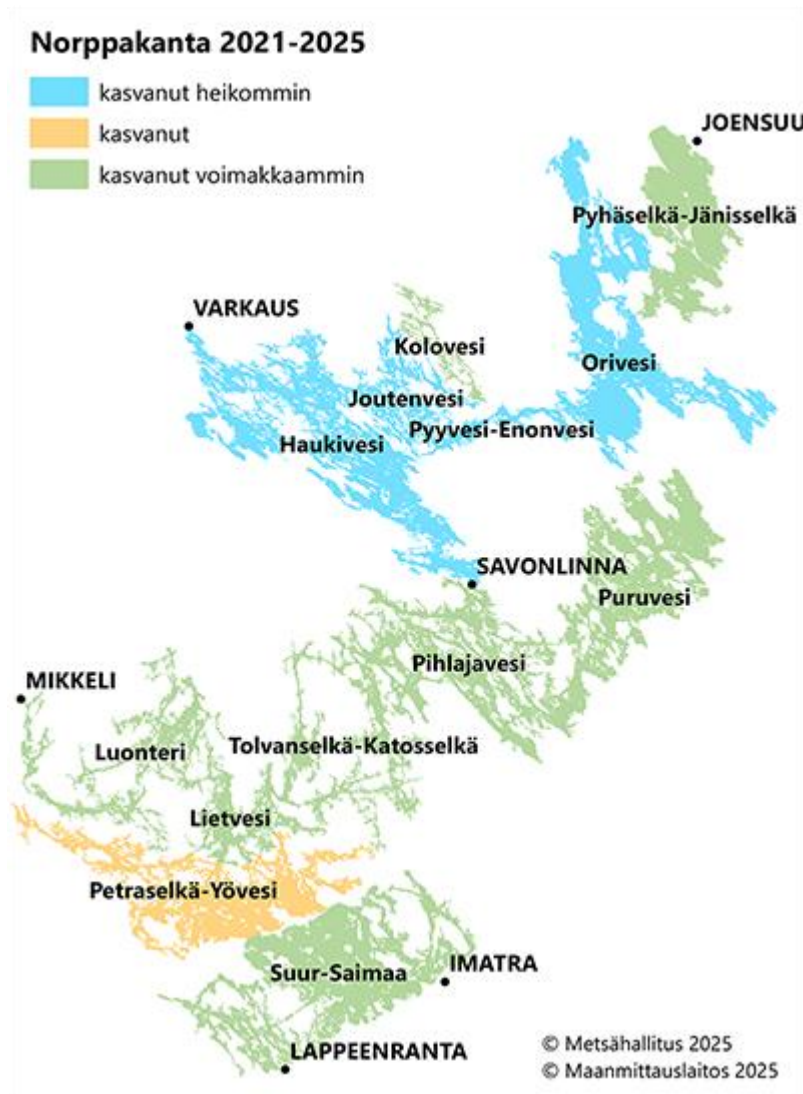
Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
8.3.2024 2859	Pihlajavesi Savonlinna	Kalaverkkoon hukkunut nuori norppa, 26,5 kg. Verkon korkeus 3 m, pituus 30 m, solmuväli 55 mm, langan paksuus 0,17 mm. Pyydys sijaitsi kalastusrajoitusalueella ja oli asetuksen mukainen.
19.3.2024 2860	Pihlajavesi Savonlinna	Kalaverkkoon hukkunut nuori naaras, 28 kg. Verkon korkeus 5 m, pituus 60 m, solmuväli 55 mm, langan paksuus 0,17 mm. Pyydys sijaitsi kalastusrajoitusalueella ja oli asetuksen mukainen.
29.8.2024 2891	Saimaa	Rysän koentasukkaan joutunut naaraskuutti, paino 16,5 kg. Pohjaryssä oli estokalterit ja se oli malliltaan Saimaalla yleisesti kaupallisten kalastajien käyttämä. Kaltereiden aukkojen leveys oli 13 senttimetriä ja korkeus 26 senttimetriä.
3.9.2024 2893	Haukivesi Rantasalmi	Kuhaverkkoon hukkunut uroskuutti, paino 21 kg. Verkon korkeus 3 m, pituus 60 m, solmuväli 55 mm, langan paksuus 0,17 mm. Pyydys sijaitsi kalastusrajoitusalueella ja oli asetuksen mukainen.
2.9.2024 2894	Petraselkä- Yövesi Taipalsaari	Kuhaverkkoon hukkunut alle metrin mittainen todennäköisesti tämän vuoden kuutti. Verkon korkeus 5 m, pituus 60 m, solmuväli 55 mm, langan paksuus 0,17 mm. Pyydys sijaitsi kalastusrajoitusalueella ja oli asetuksen mukainen.
2.10.2024 2896	Katosselkä- Tolvanselkä Sulkava	Kuhaverkkoon hukkunut naaraskuutti, paino 23,5 kg. Verkon korkeus 5 m, pituus 60 m, solmuväli 55 mm, langan paksuus 0,17 mm. Pyydys sijaitsi kalastusrajoitusalueella ja oli asetuksen mukainen.

Muut kuolleet (13 kpl, päivitetty 30.12.2024)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
27.3.2024 2862	Petraselkä-Yövesi Mikkeli	Rannalta löydetty norpan luita ja kallo.
28.4.2024 2869	Pihlajavesi Savonlinna	Todennäköisesti syksyllä kuollut naaraskuutti, ajautunut rantaan jäiden lähdön jälkeen, paino noin 20 kg.
30.4.2024 2870	Haukivesi Rantasalmi	Todennäköisesti syksyllä kuollut nuori naaras, ajautunut rantaan jäiden lähdön jälkeen, paino noin 30 kg.
3.5.2024 2871	Orivesi Rääkkylä	Ruovikosta löytynyt viime vuonna kuollut naaras, paino noin 75 kg.
12.5.2024 2877	Pihlajavesi Savonlinna	Rantaan ajautunut äskettäin kuollut naarasnorppa, paino noin 40,5 kg. Ruumiinavauksessa todettu Yersinia pseudotuberculosis -bakteerin aiheuttama yleistulehdus.
1.6.2024 2883	Pihlajavesi Savonlinna	Vedestä löytynyt naarasnorppa, paino noin 45 kg.
4.6.2024 2884	Suur-Saimaa Lappeenranta	Vedestä löytynyt urosnorppa, paino 56 kg.
4.6.2024 2885	Suur-Saimaa Ruokolahti	Rannalta löytynyt mädäntynyt naarasnorppa, paino noin 52 kg.
25.7.2024 2888	Pihlajavesi Savonlinna	Rannasta löytynyt pitkälle mädäntynyt aikuinen naaras.
6.8.2024 2889	Katosselkä- Tolvanselkä Sulkava	Louhikkoluolasta löytynyt, mahdollisesti jo 2023 kuolleen nuoren norpan jäännökset.
20.8.2024 2890	Pihlajavesi Sulkava	Todennäköisesti elokuussa kuollut naarasnorppa, joka on ajelehtinut rantaan. Paino noin 30-35 kg.
3.9.2024 2892	Joutenvesi Enonkoski	Rantaan ajautunut äskettäin kuollut naarasnorppa, paino noin 50 kg.
28.12.2024 2897	Petraselkä-Yövesi Puumala	Rannalta löytynyt mädäntynyt norppa.

Norppakannan tila 2025

Saimaannorpan kanta-arvio kuvaa tammikuun tilannetta, jolloin norppien määrä on pienimmillään ennen kuuttien syntymää helmi-maaliskuussa. Kannan koko on useasta eri aineistosta tuotettu asiantuntija-arvio, ei matemaattisen mallinnuksen tulos.



Norppakannan kasvu eri kannanseuranta-alueilla.

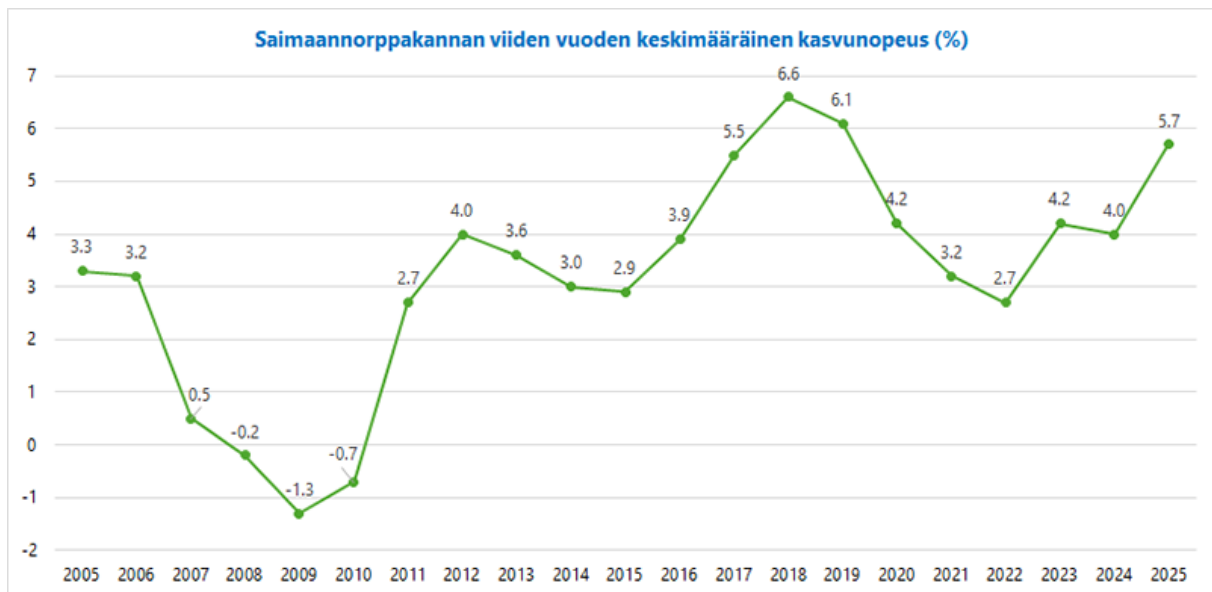
Arvio kannan koosta ja syntyneiden poikasten määrästä perustuu pääosin pesälaskennoissa ja vuodesta 2011 alkaen myös jäiden lähdön jälkeen tehtävillä pesäpaikkasukelluksilla kerättyyn aineistoon. Norppamäärän arvioinnissa hyödynnetään lisäksi edellisen vuoden pesälaskenta-aineistoa ja aikaisempia kanta-arvioita erityisesti niiltä osin, jos laskenta on jäänyt puutteelliseksi. Ilmastonmuutos heikentää lumipesiin perustuvan kanta-arvion luotettavuutta, minkä vuoksi käytetään entistä enemmän myös muita soveltuvia aineistoja, kuten havaintoja jäällä makoilleista norpista sekä [NorppaGallerian \(www.norppagalleria.fi\)](http://www.norppagalleria.fi) ja Itä-Suomen yliopiston

aineistoa turkkikuvioiden perusteella tunnistetuista yksilöistä. Pesä- ja norppahavaintojen avulla kuvataan myös norppakannan lisääntymis- ja pesimäalueiden laajuutta. Nykyään norpan voi tavata missä päin Saimaata tahansa, todennäköisimmin Savonlinnan ympärillä Pihlaja- ja Haukivedellä.

Viimeisen viiden vuoden aikana norppakanta on kasvanut voimakkaimmin Savonlinnan eteläpuoleisilla vesialueilla ja Kolovedellä. Sen sijaan Savonlinnan pohjoispuolella Haukivedellä, Joutenvedellä, Pyyvesi–Enonvesi-alueella ja Orivedellä kannan kasvu on ollut hidasta tai lähes pysähtynyttä. Pyhäselän–Jänisselän alueella kanta on kasvanut kattavampien havaintojen ansiosta, mutta alueella elää edelleen hyvin vähän norppia.

Oheisessa taulukossa on esitetty vuoden 2025 syntyvyys ja arvio talvikannan koosta kannanseuranta-alueittain. Aiempien vuosien kanta-arviot ovat nähtävissä [Norppatilanne-palvelusta \(metsa.fi\)](#). [Kannanseuranta-alueiden sijoittuminen Saimaalla \(pdf, 2 Mt, metsa.fi\)](#).

Vesialue	Poikaset todettu	Poikaset arvioitu	Arvio talvikannan koosta
Pyhäselkä–Jänisselkä	0	0	7
Orivesi	1	1	12
Pyyvesi–Enonvesi	2	2	10
Kolovesi	2	2	16
Joutenvesi	5	5	31
Haukivesi	21	21	101
Pihlajavesi	45	45	180
Puruvesi	6	6	21
Tolvanselkä–Katosselkä	9	9	49
Luonteri	2	4	17
Lietvesi	5	5	25
Petraselkä–Yövesi	7	7	40
Suur-Saimaa	7	7	21
Yhteensä	112	114	530



Saimaannorppakannan kasvunopeus arvioidaan vuosittain viiden vuoden jaksoina liukuvalla keskiarvolla, sattuman ja luontaisen vaihtelun vaikutusten vähentämiseksi. Saimaannorpan suojelutyöryhmä on asettanut vuotuiseksi kasvutavoitteeksi 3–6 %, todeten kuitenkin sen olevan minimitaloite ja siten pienempi kuin mitä kannan pitkäntähtäimen kasvun suojelubiologiset seikat puoltaisivat.

Kuolleet saimaannorpat 2025 (46 kpl, päivitetty 19.11.2025)

Todellinen kuolleisuus on lähes kolme kertaa suurempaa kuin havaittu. Syntyvyyden ja kannan koon muutosten avulla arvioituna saimaannorppien kuolleisuudesta havaittiin esimerkiksi jaksolla 2013–2022 noin 38 %. Tämä tarkoittaisi kyseisellä ajanjaksolla keskimäärin 68 kuollutta norppaa vuosittain.

Havaintojen kertymisessä esiintyy vuosittaista vaihtelua. Osa ensimmäisten elinviikkojen aikana kuolleista poikasista löytyy kevään pesälaskennassa. Suurin osa muista kuolleista tulee Metsähallitukselle tiedoksi yleisövihjeiden ja ilmoitusten kautta.

Taulukossa ovat kuluvana vuonna havaitut kuolleet norpat. Aiempien vuosien kuolleisuus on nähtävissä [Norppatilanne-palvelusta \(metsa.fi\)](https://metsa.fi/norppatilanne-palvelusta).

Pesään kuolleet kuutit (21 kpl, päivitetty 19.11.2025)

Löytöpäivä Näyttenumero	Vesialue Kunta	Muuta
1.3.2025 2898	Haukivesi Savonlinna	Pesäpaikalta löytynyt kuutin jäänteitä. Todennäköisesti kettu syönyt, mutta ei ole varmuutta onko kettu tappanut kuutin.
1.4.2025 2899	Haukivesi Savonlinna	Pesälaskennoissa löytynyt kuutin jäänteitä.
1.4.2025 2900	Haukivesi Savonlinna	Pesälaskennoissa löytynyt kuutin ruho.
1.4.2025 2901	Petraselkä-Yövesi Puumala	Pesälaskennoissa löytynyt kuutin ruho.
1.4.2025 2902	Lietvesi Puumala	Pesälaskennoissa löytynyt kuutin jäänteitä.
1.4.2025 2903	Puruvesi Savonlinna	Pesälaskennoissa löytynyt kuutin ruho.
2.4.2025 2904	Kolovesi Heinävesi	Pesälaskennoissa löytynyt naaraskuutin ruho.
3.4.2025 2905	Haukivesi Rantasalmi	Pesälaskennoissa löytynyt uroskuutin ruho.
3.4.2025 2906	Haukivesi Rantasalmi	Pesälaskennoissa löytynyt uroskuutin ruho.
4.4.2025 2907	Joutenvesi Enonkoski	Pesälaskennoissa löytynyt kuutin ruho.
7.4.2025 2908	Luonteri Mikkeli	Pesälaskennoissa löytynyt kuutin ruho.
4.4.2025 2909	Haukivesi Rantasalmi	Pesälaskennoissa löytynyt kuutin ruho.
25.4.2025 2912	Lietvesi Puumala	Pesäpaikkasukelluksissa löytynyt uroskuutin ruho.
6.5.2025 2913	Tolvanselkä- Katosselkä Sulkava	Pesäpaikkasukelluksissa löytynyt naaraskuutin ruho.
7.5.2025 2914	Kolovesi Enonkoski	Pesäpaikkasukelluksissa löytynyt naaraskuutin ruho.
7.5.2025 2915	Pihlajavesi Savonlinna	Pesäpaikkasukelluksissa löytynyt naaraskuutin ruho.
8.5.2025 2916	Pihlajavesi Savonlinna	Pesäpaikkasukelluksissa löytynyt uroskuutin ruho.
9.5.2025 2917	Pihlajavesi Savonlinna	Pesäpaikkasukelluksissa löytynyt kuutin ruho.

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
31.3.2025 2919	Pihlajavesi Savonlinna	Pesälaskennoissa löytynyt kuutin ruho.
12.7.2025 2926	Suur-Saimaa Taipalsaari	Pitkälle mädäntyneet todennäköisesti pesäkuolleen kuutin jäänteet alle 500 m pesälaskennassa havaitulta poikaspesältä.
29.9.2025 2942	Pihlajavesi Savonlinna	Pesimäaikaan kuollut kuutti havaittu keinopesässä olleen kameran ottamista kuvista.

Muut kuolleet kuutit (1 kpl, päivitetty 19.11.2025)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
24.8.2025 2938	Pihlajavesi Savonlinna	Pidempään kuolleena olleen kuutin jäänteet rannalla.

Kalanpyydyksiin kuolleet (11 kpl, päivitetty 19.11.2025)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
7.4.2025 2910	Suur-Saimaa Lappeenranta	Rannalta löytynyt talvella kuolleen nuoren urosnorpan ruho. Ruumiinavauksessa kuolinsyyksi todettu tukehtuminen.
20.6.2025 2922	Haukivesi Rantasalmi	Asetusten vastaiseen löysänieluiseen katiskaan kalastusrajoitusalueella kuollut naarasnorppa.
23.6.2025 2923	Puruvesi Savonlinna	Asetusten mukaiseen avorysään kuollut naarasnorppa. Norppa oli takertunut reunaverkkoon, joka oli löystynyt rysän narujen katkettua todennäköisesti ulkopuolisen moottoriveneen ajettua rysän yli.
7.7.2025 2925	Haukivesi	Asetusten mukaiseen kuhaverkkoon hukkunut uroskuutti. Paino 14 kg. Verkon korkeus 5 m, pituus 60 m, solmuväli 60 mm, langan paksuus 0,17 mm. Pyydys sijaitti kalastusrajoitusalueen ulkopuolella.
13.7.2025 2927	Pihlajavesi Savonlinna	Asetusten mukaiseen kuhaverkkoon hukkunut uroskuutti. Verkon korkeus 1,8 m, verkkojatan pituus 120 m, solmuväli 45 mm, langan paksuus 0,17 mm, molemmista päistä ankkuroitu.
15.7.2025 2929	Pihlajavesi Savonlinna	Asetuksen mukaiseen muikkuverkkoon hukkunut koon perusteella todennäköisesti kuutti. Hylje irtosi verkosta veneen vieressä sitä nostettaessa ja painui pohjaan. Verkon korkeus 1,8 m, solmuväli 14 mm, langan paksuus 0,15 mm, molemmista päistä ankkuroitu.

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
19.7.2025 2933	Pihlajavesi Savonlinna	Selältä kellumasta löytynyt hiljattain kuollut uroskuutti. Ruumiinavauksessa kuolinsyyksi todettu tukehtuminen.
22.8.2025 2936	Pihlajavesi Savonlinna	Asetuksen mukaiseen verkkoon hukkunut uroskuutti. Verkon korkeus 5 m, verkkojatan pituus 120 m, solmuväli 45 mm, langan paksuus 0,17 mm, molemmista päistä ankkuroitu.
22.8.2025 2937	Petraselkä- Yövesi Puumala	Asetuksen mukaiseen verkkoon hukkunut uroskuutti. Verkon korkeus 5 m, verkkojatan pituus 180 m, solmuväli 60 mm, langan paksuus 0,17 mm, molemmista päistä ankkuroitu.
4.9.2025 2940	Pihlajavesi Savonlinna	Naaraskuutti löydetty kellumassa kalastusrajoitusalueella. Kuutin ympärillä oli pala irti leikattua kalastusverkkoa, ja sen vatsa oli viilletty auki, ilmeisenä tarkoituksena hävittää pyydyskuollut. Verkko oli ns. vahvalankainen ja asetuksen vastainen (verkon solmuväli 45 mm ja langan vahvuus 0,20 mm).
18.11.2025 2943	Haukivesi Rantasalmi	Asetuksen mukaisen rysän aitaverkkoon kalastusrajoitusalueella kuollut 36 kg painanut urosnorppa.

Muut kuolleet (13 kpl, päivitetty 19.11.2025)

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
26.4.2025 2911	Haukivesi Rantasalmi	Rannalta löytynyt talvella kuolleen aikuisen norpan jäänteitä.
18.5.2025 2918	Tolvanselkä- Katosselkä Sulkava	Rannalta löytynyt talvella kuolleen aikuisen naarasnorpan ruho.
1.6.2025 2920	Pihlajavesi Savonlinna	Rannalta löytynyt talvella kuolleen norpan jäänteitä.
17.6.2025 2921	Pihlajavesi Savonlinna	Rantavedestä löytynyt todennäköisesti kalaan tukehtuneen naarasnorpan ruho.
27.6.2025 2924	Pihlajavesi Savonlinna	Keväällä kuollut aikuinen urosnorppa.
14.7.2025 2928	Pihlajavesi Savonlinna	Noin 40 kg todennäköisesti nuori urosnorppa. Melko pahoin pilaantunut ruho löytyi kellumasta selältä.
17.7.2025 2930	Pihlajavesi Savonlinna	Laiha aikuinen naarasnorppa. Turkkikuvioiden perusteella tunnistettu Phs076 (www.fi/norppagalleria), joka on ensimmäisen kerran havaittu vuonna 2009 imettämässä kaksoskuutteja.
12.7.2025 2931	Haukivesi Rantasalmi	Rannasta löytyi jo pidempään kuolleen olleen norpan jäänteet (kallo, luita ja nahkaa).

Löytöpäivä Näytenumero	Vesialue Kunta	Muuta
19.7.2025 2932	Pihlajavesi Savonlinna	Rannalta löytynyt talvella kuollut mädäntynyt aikuinen uros. Räpylämerkistä tunnistettu Phs216, lisäksi, joka on kuvattu Pihlajavedellä 2016–2024 (www.fi/norppagalleria).
3.8.2025 2934	Suur-Saimaa Taipalsaari	Rannalta löytynyt mädäntynyt naarasnorpan ruho.
9.8.2025 2935	Suur-Saimaa Lappeenranta	Rannalta löytynyt mädäntynyt naarasnorpan ruho.
3.9.2025 2939	Luonteri Mikkeli	Pitkään kuolleena olleen norpan jäänteet rannalla.
8.9.2025 2941	Suur-Saimaa Imatra	Pitkään kuolleena olleen norpan jäänteet rannalla.