

TAVUPPFÖLJNING AV FISKGJUSE I TETOM 2015 - PROMEMORIA

Projekt **Uppföljning av fiskgjuse för Tetom vindkraftsprojekt**
Projekt nr **1510045839**
Datum **25.2.2019**
Kund **Ilmatar Loviisa Oy**

Skriven av **Heli Lehvola**
Granskare **Jussi Mäkinen**

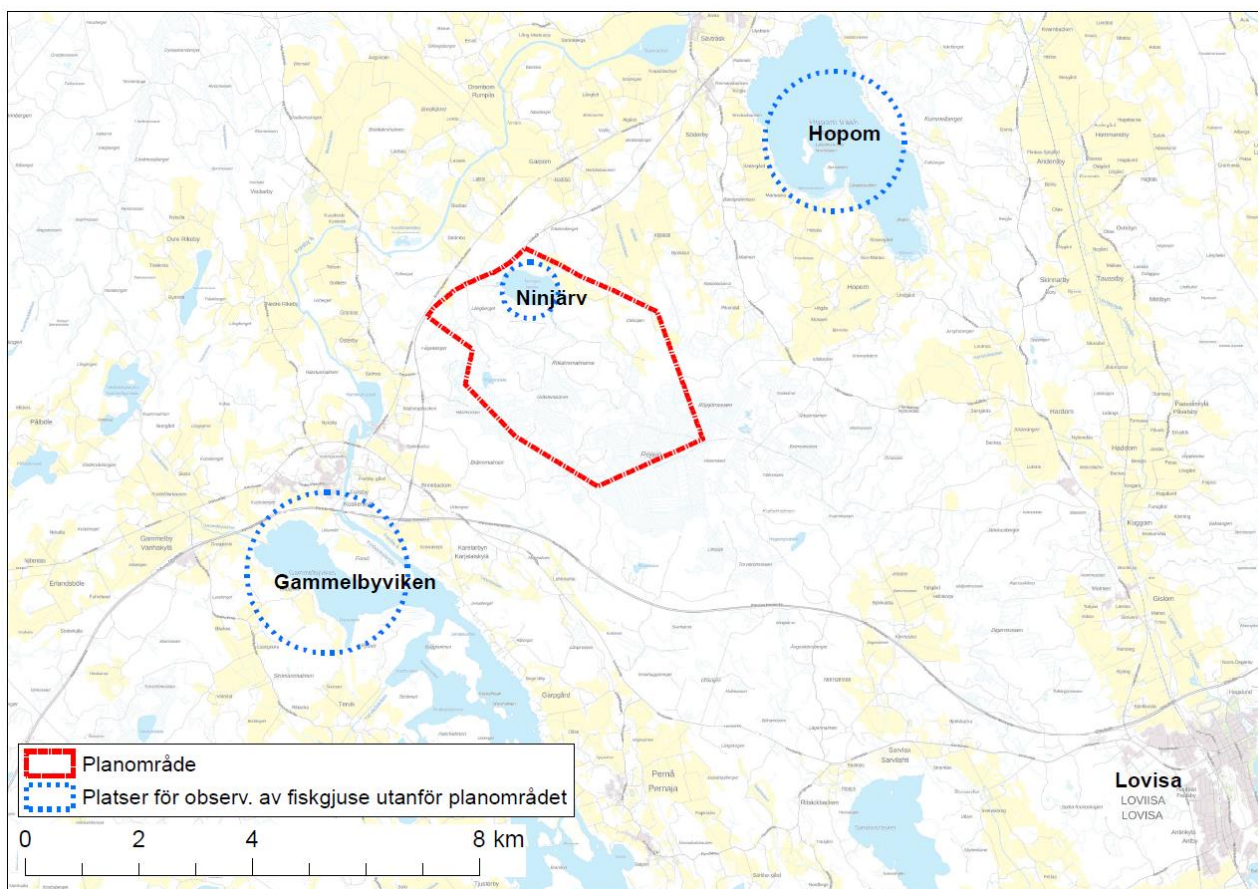
Ramboll
Niemenkatu 73
15140 LAHTI

P +358 20 755 611
F +358 20 755 6201
<https://fi.ramboll.com>

1 Inledning

Ilmatar Loviisa Oy planerar bygga en vindkraftspark med 8 vindkraftverk nordväst om Lovisa stad. Planeringsområdet ligger cirka 12 km nordväst om Lovisa stad norr om riksväg 7 och öster om riksväg 6. Figur 1 visar planeringsområdets läge. Planeringsområdets avgränsning är i enlighet med planen 2015.

Uppföljningen av fiskgjusar har gjorts för delgeneralplaneringen, och utredningen är baserad på observationer av fiskgjusars flygstråk på området sommaren 2015. Utredningens terrängundersökningar gjordes av FM biolog Janne Koskinen och rapporteringen har gjorts av FM biolog Heli Lehvola vid Ramboll på uppdrag av Ilmatar Loviisa Oy.



Figur 1. Planeringsområdets läge och de områden där förekomsten av fiskgjusar generellt främst undersöktes.

2 Metoder

Fiskgjusar som rörde sig på Tetomområdet i Lovisa studerades 15, 16, 28, 29 och 30.7.2015. Avsikten med observationerna var att utreda om fiskgjusar rör sig på planeringsområdet och i så fall om de följer några särskilda flygstråk exempelvis när de bär med sig föda till sina ungar. Ett mål var också att utreda på vilken höjd fiskgjusarna främst flyger.

Vid den första terränggranskningen studerades fiskgjusar vid naturdammen norr om Tetom (Ninjärv) och 16.7 vid Gammelbyviken som ligger cirka 3 kilometer sydväst om planeringsområdet. I slutet av juli 28.7 studerades fiskgjusar vid naturdammen i cirka 8 timmars tid. 29.7 studerades fiskgjusar nordost om planeringsområdet vid Hopom träsk cirka 3 kilometer från planeringsområdet i cirka 4 timmars tid och på eftermiddagen i södra delen av planeringsområdet. Vid den sista terränggranskningen 30.7 studerades fiskgjusar vid Gammelbyviken (figur 1).

3 Resultat

Vid den första terränggranskningen konstaterades att fiskgjusens bo på Tetomområdet var bebott, men fiskgjusen syntes inte till vid observationsplatsen vid naturdammen. Vid den andra terränggranskningen 16.7 vid Gammelbyviken observerades en fiskgjuse, men utgående från flygningarna gick det inte att få det bekräftat att fågeln häckade på Tetomområdet.

28.7 gjordes inga observationer av fiskgjuse vid naturdammen och inte heller 29.7 vid Hopom träsk eller i södra delen av planeringsområdet. Vid den sista kontrollen 30.7 sågs en fiskgjuse flyga vid Gammelbyviken och i dess omgivning norr om riksväg 7 från öster mot Gammelbyviken. Observationerna tolkades som att fågeln häckar på Tetomområdet.

Läget för fiskgjusens boträd i förhållande till planeringsområdet är utmärkt i bilaga 1, som är konfidentiell.

4 Slutsatser

Totalt sett gjordes mycket få observationer av fiskgjuse. Orsaken till detta var främst att det nästan helt saknades sikt mot boet, vilket gjorde det betydligt svårare att göra observationer. Enligt utredningens resultat verkar det dock som om fiskgjusens flygningar i jakt på föda inte går till naturdammen och fiskgjusen verkar inte heller flyga via planeringsområdet. Flygningarna i jakt på föda verkar gå till Gammelbyviken. Eftersom det gjordes endast några observationer går det dock inte att med säkerhet fastställa på vilken höjd fiskgjusarna främst flyger och om de följer vissa flygstråk när de söker föda samt om några flygningar går via planeringsområdet. Därför rekommenderas att uppföljningen av fiskgjusarnas flygningar under häckningstiden ska fortsätta sommaren 2019.

Lahtis 25 februari 2019

RAMBOLL FINLAND OY