



LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Vattenavdelningen
Linus Andersson
010-22 44 864

SAMRÅD
2015-12-02

Diarienummer
532-37382-2015

Sida
1(4)

registrator@fmv.se
Försvarets materialverk - FMV

Begäran om samråd av Försvarets Materielverk (FMV) för provskjutningar där granater avses brisera innan nedslag mot vatten i Vättern vid Provplats Karlsborg i Karlsborgs kommun.

LÄNSTYRELSENS STÄLLNINGSTAGANDE

Länstyrelsen tillstyrker provskjutning inom nedslagsområde 1 (blått, se bilaga 2).

Länstyrelsen rekommenderar inte med hänsyn till det allmänna fiskeintresset provskjutningar inom övriga nedslagsområden (2,3 och 4) under angivna tider. Ställningstagandet gäller inte för markeringsladdningar.

Vid provskjutningar bör nedanstående försiktighetsmått efterföljas samt i övrigt vad gäller FMV:s samrådsbegäran (dnr 15FMV388-49-1).

FÖRSIKTIGHETSMÅTT

1. Tydligt informera allmänhet om aktuella provskjutningar
2. Provsjutningsytan skall köras över med båt i nära anslutning före skjutningen om briserande granater, ej markeringsladdningar, används
3. Säkerhetsavstånd från fredade område säkerställs vid briserande granater. Ytbrisader närmare än 600 meters ytavstånd från 6 meters djupkurvan, vid aktuella fredningsområden, i nära anslutning till lekperioden bör undvikas.
4. Okulär besiktning av provskjutningsytan för att kontrollera eventuell fiskdöd bör göras.
5. Om skador uppstår på redskap tillhörande Yrkesfiskare i Vättern kan FMV bli ålagda att ersätta dessa.

REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET

Ni inkom till Länstyrelsen den 2 november 2015 med en begäran om samråd gällande provskjutningar i/kring Vättern. FMV, provplats Karlsborg, har tidigare beviljats tillstånd enligt Miljöbalken (Länstyrelsen i Västra Götalands län 551-33361-2009 med beslutsdatum 2010-11-18). Enligt villkor 11 i beslutet skall FMV samråda med Fiskeriverket eller motsvarande myndig-

het ”när granater avses brisera vid nedslag i vatten”. Kompletterande information inkom 1 december 2015.

Enligt regeringsbeslut har verksamhet från Fiskeriverkets utredningskontor förts över till länsstyrelserna i Norrbottens, Västernorrlands och Västra Götalands län. Överföringen innebär att den nationella resurs som dåvarande Fiskeriverkets utredningskontor haft som sakkunnig i frågor om det allmänna fiskeintresset överförs till de tre länsstyrelserna. Det nationella arbetet som sakkunniga bedrivs av de tre länsstyrelsernas fiskeutredningsgrupper (FUG). Mot denna bakgrund meddelar FUG i Västra Götalands län som sakkunnig villkor för FMV:s provskjutningar.

Under perioderna 7-11 december år 2015 och 11-15 januari 2016 planerar FMV provplats i Karlsborg att genomföra skjutningar över Vättern där det ingår briserande granater mot vatten. Planerade skjutningar framgår av skiss 1 där det går att utläsa skjutriktning, skjutavstånd och målområde som föranslag i vatten fredade områden.

I Skjutningen ingår skarp granat och granat med markeringsladdning. Skarp granat innehåller 8,5 kg sprängämne och granat med markeringsladdning 0,34 kg sprängämne. Skjutningen omfattar maximalt 70 granater per period där anslagsdetonation riskerar att ske mot vatten.

Vättern är av riksintresse för yrkesfiske och naturvård. Yrkesmässigt fiske bedrivs inom skjutområdets närområde. Övningar kan medföra en negativ effekt på yrkesfiskarnas möjligheter att vittja utestående redskap. Det är viktigt att kommunikation sker mellan fiskare och skjutledning för tid till vittjning. Vättern har en mycket artrik fiskfauna. Sjön utgör exempelvis ett mycket värdefullt lek- och uppväxtområde för röding.

MOTIVERING

Nylagd rom och gulesäcksyngel är mycket känsliga för vibrationer. Någon verksamhet bör inte utföras över Vätterns fredningsområden för fisk under fastställd fredningstider. I tillgänglig forskning kvarstår dessutom en stor osäkerhet när det gäller påverkan på ägg och larver av impulsjud som exempelvis explosioner och pålning i vatten. Efter beräkningar baserade på fisk med simblåsa framgår det att säkerhetsavståndet bör vara minst 550 meter. Om man även inkluderad skattad osäkerhet för larv- och yngel bör säkerhetsavståndet vara minst 600 meter från känsliga lekområden.

Pelagiska stimfiskar som exempelvis siklöja kan skadas vid brisad även över vattenytan. Eventuella iakttagelser på påverkad fisk bör dokumenteras.

Provskjutningar i december 2015 och januari 2016

Åtminstone två, möjligen tre av nedslagsområdena (2,3 och 4) inom målområdet ligger i närheten av lekgrundområden för röding.

Leken sker företrädesvis grundare än 6 meter inom de fredade områdena St. Röknen och Tängan (se bilaga 2). Skjutningen i tid sammanfaller med lek- eller yngelperiod för röding. Därför kan Länsstyrelsen inte utesluta risker för tryckvågsstress på ägg eller larver under provskjutningsperioderna i och med att ytbrisader kan förekomma.

Under första provskjutningsperioden kan det dessutom inte uteslutas att det fortfarande finns lekröding ansamlad på eller i närheten av lekgrunden.

Yrkesfisket bedöms inte påverkas nämnvärt under någon av de aktuella perioderna.

Vätternvårdsförbundet ha lämnat synpunkter som beaktats i ärendets handläggning.

I detta ärende har funktionschef Key Höglind beslutat och länsfiskekonsulent Linus Andersson varit föredragande. Ingvar Lagenfelt, utredare vid Vattenavdelningen har deltagit i beslutet.

Key Höglind

Linus Andersson

Detta ärende har digital underskrift och saknar därför namnunderskrift.

Bilaga:

1. Karta skjutområdet och fredningsområdena
2. Djupkarta över träffområdena och fredningsområdena

Kopia till:

jan.jansson@fmv.se

(Försvarets materielverk)

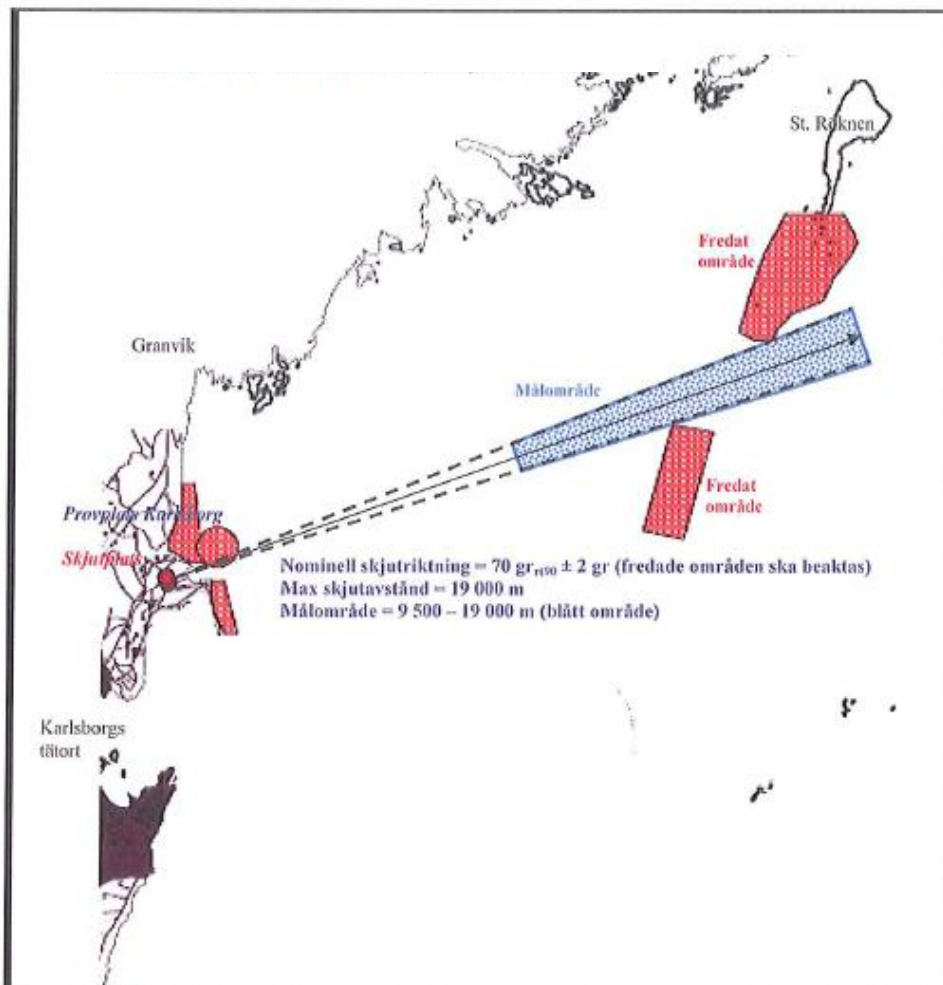
mans.lindell@lansstyrelsen.se

(Vätternvårdsförbundet)

kerstin.harvenberg@lansstyrelsen.se

(Miljöskyddsavdelningen)

Bilaga 1



Bilaga 2

