

Konsekvensutredning

Förslag till ändrade föreskrifter för fiske av lax i Östersjön.

Ändringar i Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2018:11) om befälhavares skyldigheter att rapportera och anmäla yrkesmässigt fiske i havet, Fiskeriverkets föreskrifter (FIFS 2004:25) om resurstillträde och kontroll på fiskets område samt Fiskeriverkets föreskrifter (FIFS 2004:36) om fisket i Skagerrak, Kattegatt och Östersjön.

A Allmänt

Beskrivning av problemet och vad man vill uppnå

Kvotfördelning

EU:s ministerråd beslutar varje år om kvoter för fångst av lax i Östersjön och HaV ska nu fördela den svenska kvoten för 2019.

Sedan år 2013 sker närmast allt riktat fiske efter lax med fasta redskap utmed kusten på de kustområden där laxälvar mynnar i Östersjön. Därigenom får Havs- och vattenmyndigheten (HaV) möjlighet att i högre grad genomföra en beståndsangepassad förvaltning och anpassa fisket till beståndens behov av skydd. Syftet är att öka fisket i områden nära älvar med odlad lax och älvar med starkare bestånd av vild lax, medan fisket bör minskas nära älvar med svagare bestånd av vild lax. Målsättningen med förslaget om ändrade föreskrifter är att skydda svaga bestånd av lax, öka andelen odlad, fettfeneklippt lax i fångsterna och öka möjligheten att successivt nå de mål för bestånden som anges inom GFP:n¹ samt att inte överskrida den svenska laxkvoten. HaV vill också att de fiskare som fiskar utanför utbyggda älvar med kompensationsutsättningar av laxsmolt inte ska missgynnas av ett fiske utöver fördelad kvot i andra områden.

Tillsyn och kontroll

För att lyckas förvalta laxbestånden på ett långsiktigt hållbart sätt är det viktigt med en väl fungerande kontrollverksamhet såväl administrativt som i fält. En omständighet som försvårar för kontroll och uppföljning är att fisket som bedrivs med fiskefartyg som är mindre än 10 meter långa tillåts rapportera sina fångstuppgifter sammanslaget från olika landningar i en

¹ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1380/2013 av den 11 december 2013 om gemensamma fiskeripolitiken, om ändring av rådets förordning (EG) nr 1954/2003 och (EG) nr 1224/2009 och om upphävande av rådets förordningar (EG) nr 2371/2002 och (EG) nr 639/2004 och rådets beslut 2004/585/EG.

tvådagarsperiod. Det resulterar i svårigheter i kontrollförfarandet då det inte går att jämföra uppgifterna från en landningskontroll med fiskets rapportering. Det går inte heller att administrativt kontrollera att reglerna om förhandsanmälan efterlevs. Därför föreslår HaV att en fiskereska ska motsvaras av en journalrapport. Av samma anledning föreslår HaV också att ett från förhandsanmälan automatiskt genererat kontrollnummer ska inkluderas i journalrapporten från fiskeresan. Förslaget innehåller även ett krav på befälhavaren att komplettera sin förhandsanmälan med fångstuppgifter, i form av antal laxar. En sådan rapportering gör det möjligt att verifiera antalet förhandsanmälda laxar vid en landningskontroll, samt administrativt jämföra antal i förhandsanmälningarna med journalföringen från fisket. Inkluderas antalet laxar i förhandsanmälan kan denna uppgift även användas till att följa infiskningstakten bättre.

Idag finns endast krav på förhandsanmälan för fångster av lax från fiske med fasta redskap i område 30 och 31. För det mindre yrkesfiske som bedrivs med rörliga redskap i Egentliga Östersjön finns idag inget krav på förhandsanmälan vid laxfiske. Att HaV inte vet när fartygen ska ankomma hamn innebär stora svårigheter för landningskontrollen att utföra inspektioner vid landning. I och med att myndigheten har små möjligheter till kontroll av detta fiske finns ingen verifiering på att inrapporterade uppgifter gällande antal landade laxar stämmer med verkligheten. Med de föreslagna åtgärderna vad gäller rapportering, utökat krav på förhandsanmälan samt kompletterande uppgifter i förhandsanmälan vill myndigheten bland annat öka möjligheterna till korskontroll av uppgifter men också öka värdet av utförda landningskontroller. HaV vill genom åtgärderna motverka underrapportering av fångst genom att kunna knyta kontroller mot journalföring samt följa antalet laxar från förhandsanmälan till rapportering och sedan vidare i handelsledet.

Fiske efter öring i Östersjön med förankrade flytnät, drivlinor och förankrade linor

Fiske efter lax i Östersjön med förankrade flytnät, drivlinor och förankrade linor är förbjudet enligt 5 kap. 1 § Fiskeriverkets föreskrifter (2004:36) om fiske i Skagerrak, Kattegatt och Östersjön. Bestämmelsen har införts för att undvika blandbeståndsfiske på lax. Samma bestämmelse finns inte när det gäller att fiska efter öring med dessa redskap.

Under senare år har ICES och EU-kommissionen uppmärksammat att det förekommer ett omfattande olagligt fiske efter lax i sådana redskap där laxfångsten rapporterats som öring. ICES anger att fångstandelen lax vid fiske i Östersjön med sådana redskap är 95 % eller mer. Fiske med sådana redskap är ett blandbeståndsfiske i vilket det inte går att skydda svaga bestånd av lax.

HaV gör på grund av den höga bifångsten av lax bedömningen att det bör införas ett förbud att fiska efter både lax och öring i Östersjön med förankrade flytnät, drivlinor och förankrade linor. Om det utvecklas ett

sådant fiske i Sverige bedöms bifångsterna av lax bli betydande. Eftersom det inte finns något undantag från landningsskyldigheten skulle det också innebära att fångsten av lax måste landas.

Strömmingsfällor

Länsstyrelsen i Norrbottens och Västerbottens län har med stöd av Fiskeriverkets föreskrifter (FIFS 2004:36) om fisket i Skagerrak, Kattegatt och Östersjön möjlighet att ge särskilt tillstånd till fiske med strömmingsryssja innan laxfiskets start, om det från fiskevårdssynpunkt kan tillåtas. Omkring 16 yrkesfiskare ansöker och beviljas årligen om särskilt tillstånd för fiske med fasta redskap efter strömming. Då regelverket tillåter fiske av strömming i fällor som i sin funktion är gjorda för att även fånga annan fångst ser HaV och Kustbevakningen en risk att fasta fiskeredskap nyttjas i ett otillåtet fiske.

Av ovannämnda anledning förbereder myndigheten en översyn av länsstyrelsens möjlighet att lämna tillstånd för strömmingsfällor. Tills vidare föreslår myndigheten en begränsning av möjligheten för länsstyrelsen att ge särskilt tillstånd för strömmingsryssjor till att enbart gälla yrkesfiskare som redovisat fångst av strömming innan laxfiskestart de två senaste kalenderåren (2017 och 2018). Att begränsa möjligheterna till särskilt tillstånd för strömmingsfällor syftar till att minska risken för att fisket efter strömming används som förevändning för laxfiske innan fiskestart. Att bara ge särskilt tillstånd för de som redovisat fiske av strömming innan laxfisket under ett av de två senaste kalenderåren kan resultera i en halvering av tillstånden som godkänns. Ett minskat antal särskilda tillstånd skulle underlätta för Kustbevakningens tillsyn av strömmingsfällorna ute till sjöss.

Beskrivning av alternativa lösningar för det man vill uppnå och vilka effekterna blir om någon reglering inte kommer till stånd

Kvotfördelning

Förslaget om fördelning av kvot inom tre förvaltningsområden och fördelning av fångsterna mellan odlad och vild lax bedöms bidra till att uppnå HaV:s mål för laxförvaltningen. Att fördela kvoten på annat sätt har inte ansetts lämpligt med hänsyn till målen för förvaltningen. Om kvoten inte fördelas finns det risk att svaga bestånd av vild lax i så hög utsträckning att en återuppbyggnad av bestånden inte kan ske eller fördröjs vilket innebär stora negativa följder för sådana laxbestånd (se remissen).

Tillsyn och kontroll

Vad gäller förslaget om en journal per fiskeresor är alternativet att inte göra någon förändring alls. Det skulle resultera i att det också fortsättningsvis skulle vara svårt att administrativt kontrollera om

förhandsanmälningsreglerna efterlevs. Det skulle även innebära att det inte går att korskontrollera landad fångst mot fiskets redovisning.

Alternativet till att utöka kraven kopplade till förhandsanmälan är att inte införa de föreslagna bestämmelserna utan istället utreda och genomföra andra åtgärder såsom ökade kontroller av fisket, kortare rapporteringsfrist samt eventuellt införande av krav på landning av laxfångster i särskilda landningshamnar. Om ingen reglering alls kommer till stånd finns risk att fångstuppegifter från laxfisket inte kan verifieras vilket över tid medför allvarliga hot mot beståndet.

Fiske efter öring i Östersjön med förankrade flytnät, drivlinor och förankrade linor

HaV bedömer inte att det finns någon alternativ lösning. Om inte regleringen kommer till stånd finns risken att det utvecklas ett fiske efter öring med förankrade flytnät, drivlinor och förankrade linor. Bedömningen är att ett sådant fiske innebär ett blandbeståndfiske på lax och där laxfångsten kan uppgå till mer än 95 % av totalfångsten lax och öring.

HaV:s bedömning är att yrkesfiske efter lax i Östersjön bör ske med fasta redskap nära laxälvarnas mynningar i havet eftersom bestånden då i hög grad är åtskilda från varandra. Fasta redskap är också undantagna från landningsskyldigheten vilket innebär att det finns möjlighet att föreskriva om att fettfeneklipt odlad lax får behållas och att vild lax ska återutsättas.

Strömmingsfällor

HaV och Kustbevakningen upplever i dagsläget stora svårigheter i att övervaka att fiske efter lax inte sker innan laxfiskets start. En avgörande orsak till det är det fiske med fasta fällor som tillåts innan fiskets start. Om HaV väljer att inte begränsa möjligheterna till särskilt tillstånd för strömmingsfällor kommer det även fortsättningsvis vara ca 16 yrkesfiskare som årligen tillåts att använda dessa fällor. För att kontrollera att den laxen som fångas med strömmingsfällorna återutsätts när fällorna vittjas skulle det krävas en omfattande resurs från HaV och Kustbevakningen. Fisket med strömmingsfällor innan laxfiskestart utgör den största risken vad gäller orapporterat fiske av lax innan laxfiskestart i Norrbottens län. Att inte införa en begränsning av fisket med fasta fällor innan laxfiskestart skulle innebära att HaV i avsevärt mindre mån kan garantera att starttiden på laxfisket efterlevs.

Ett alternativ till att begränsa tillstånden att fiska med fasta redskap efter strömming innan laxfiskestart är att införa ytterligare regler vad gäller rapportering och föränmälningar för allt fiske innan laxfiskestart. Reglerna skulle betyda en större administrativ börda för fisket och även riskera att drabba fiske som i nuläget inte berörs.

Att inte införa dessa förslag bedöms innebära att HaV:s mål och internationella överenskommelser för förvaltningen av lax inte kan nås.

Uppgifter om vilka som berörs av regleringen

Kvotfördelning

Förslaget om fördelning av kvoten och rapportering bedöms beröra ca 110 yrkesfiskare. Förslaget tar hänsyn till det överfiske som skett under senare år och avsikten är att de fiskare som fiskar utanför utbyggda älvar ska ges möjlighet att fånga den mängd lax som avses enligt remissförslaget.

Tillsyn och kontroll

De yrkesfiskare som i dagsläget rapporterar flera fiskeresor i varje journal är de som kommer att påverkas av den ökade journalföringen, eftersom en fiskeresor föreslås motsvaras av en registrering och en rapportering.

En yrkesfiskare påverkas av förslaget att utöka kravet att förhandsanmäla laxfångster även till befälhavare som fångar lax i fasta redskap i områdena 30–31 och som rapporterar i elektronisk fiskelögbok.

Förslaget att utöka det geografiska området vad gäller föransmälan till område 25 påverkar också en yrkesfiskare.

Förslaget om att komplettera förhandsanmälan med antalet laxar kommer att beröra alla yrkesfiskare som får fångster av lax, dvs. runt 110 yrkesfiskare.

Fiske efter öring i Östersjön med förankrade flytnät, drivlinor och förankrade linor

HaV bedömer inte att det idag sker något riktat fiske efter öring med förankrade flytnät, drivlinor och förankrade linor. Förslaget bedöms därför inte eller i varje fall i ringa utsträckning påverka yrkesfisket.

Under 2018 rapporterade ca 90 yrkesfiskare fångst av totalt 5 345 öringar. Dessa fångades främst som bifångst i annat fiske som fasta redskap i fiske efter lax samt nätfiske efter sik och torsk. I riktat fiske efter öring med öringgarn fångades 682 öringar och främst vid Gotland. Detta fiske är främst ett fiske med bottenfasta garn som alltså inte omfattas av förslaget.

Strömmingsfällor

Förslaget om att begränsa länsstyrelsens tillståndsmöjlighet avseende fiske med fasta redskap efter strömning kommer att beröra ca 16 yrkesfiskare per år och omfattar ca 50 fällor. Lite mer än hälften av de 16 yrkesfiskarna kommer med förslaget inte kunna beviljas särskilt tillstånd för strömmingsfällorna, eftersom de inte redovisat fångst av strömning tidigare år. Under 2018 var det fyra stycken yrkesfiskare som redovisat strömmingsfångst innan laxfiskestart och under 2017 var det sju stycken som redovisat fångst av strömning innan starten, dessa är de som även tills vidare kommer att kunna beviljas särskilt tillstånd till fisket.

Uppgifter om vilka kostnadsrämsiga och andra konsekvenser regleringen medför och en jämförelse av konsekvenserna för de övervägda regleringsalternativen

Regleringen införs till skydd för laxbeståndet i Östersjön. En viss ökad tidsåtgång och därmed administrativ kostnad kan förväntas för fisket gällande föreslagna tillsyns- och kontrollbestämmelser, men dessa bör ställas i relation till den kostnad det innebär för samhällena runt Östersjön om laxbeståndet kollapsar. Ett otillräckligt kontrollerat fiske riskerar att leda till felaktiga fångstuppegifter och därmed felaktiga beståndsupsckattningar, vilket är förödande för beståndet.

Uppgifter om de bemyndiganden som myndighetens beslutanderätt grundar sig på

Följande bemyndiganden finns för de föreslagna föreskriftsändringarna:

- FIFS 2004:25: 6 kap. 8 § förordningen (1994:1716) om fisket, vattenbruket och fiskerinäringen (fiskeförordningen),
- FIFS 2004:36: 2 kap. 7 § och 6 kap. 8 § fiskeförordningen, och
- HVMFS 2018:11: 2 kap. 7 §, 5 kap. 1 och 7 §§ samt 6 kap. 8 § fiskeförordningen.

Bedömning av om regleringen överensstämmer med eller går utöver de skyldigheter som följer av Sveriges anslutning till Europeiska unionen

Den gemensamma fiskeripolitiken omfattar åtgärder för bevarande och förvaltning av levande marina akvatiska resurser, dvs de akvatiska resurserna i haven. Medlemsstaterna ska bestämma hur deras nationellt tilldelade kvoter ska fördelas och därvid ta vissa hänsyn (se art. 16 i grundförordningen²) och förslaget överensstämmer med dessa skyldigheter. Medlemsstaterna har skyldighet att kontrollera att fisket som bedrivs följer reglerna (se bl.a. art. 36.3 i grundförordningen och art. 5 i kontrollförordningen³). HaV får i egenskap av behörig myndighet i Sverige genom nationella beslut komplettera och stärka kontrollbestämmelser i den gemensamma fiskeripolitiken, enligt artikel 3.2 i kontrollförordningen. Den gemensamma fiskeripolitiken omfattas till stor del av EU:s exklusiva befogenheter. I syfte att kunna fullgöra de kontrollskyldigheter Sverige har som medlemsstat behöver EU:s kontrollbestämmelser i vissa fall

² Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1380/2013 av den 11 december 2013 om den gemensamma fiskeripolitiken.

³ Rådets förordning (EG) nr 1224/2009 av den 20 november 2009 om införande av ett kontrollsystem i unionen för att säkerställa att bestämmelserna i den gemensamma fiskeripolitiken efterlevs.

kompletteras. Detta gäller särskilt i fråga om lax i Östersjön, som tillhör ett hotat bestånd. Den föreslagna regleringen överensstämmer därför med de skyldigheter som följer av Sveriges anslutning till Europeiska unionen, även om de materiellt går utöver de förhandsanmälningsskrav och rapporteringskrav som EU föreskriver.

Bedömning av om särskilda hänsyn behöver tas när det gäller tidpunkten för ikraftträdande och om det finns behov av speciella informationsinsatser

Information kommer att gå ut till yrkesfisket genom HaV:s nyhetsbrev till fisket innan bestämmelserna träder i kraft och föreskrifterna kommer att kungöras i vanlig ordning.

Information till de berörda yrkesfiskarna kommer även skickas ut med brev för att öka förutsättningarna för en god efterlevnad av de nya föreskrifterna som är kopplade till rapportering och föranmälan.

B Kommuner och landsting

Markera med x

(X) Regleringen bedöms inte få effekter för kommuner eller landsting. Konsekvensutredningen innehåller därför inte någon beskrivning av punkten i avsnitt B.

() Regleringen bedöms få effekter för kommuner eller landsting. Konsekvensutredningen innehåller därför en beskrivning av punkten i avsnitt B.

C Företag

Med företag avses här en juridisk eller en fysisk person som bedriver näringsverksamhet, det vill säga försäljning av varor och/eller tjänster yrkesmässigt och självständigt. Att yrkesmässigt bedriva näringsverksamhet bör tolkas brett.

Markera med x

() Regleringen bedöms inte få effekter av betydelse för företags arbetsförutsättningar, konkurrensförmåga eller villkor i övrigt.

Konsekvensutredningen innehåller därför inte någon beskrivning av punkterna i avsnitt C.

(X) Regleringen bedöms få effekter av betydelse för företags arbetsförutsättningar, konkurrensförmåga eller villkor i övrigt. Konsekvensutredningen innehåller därför en beskrivning av punkterna i avsnitt C.

Beskrivning av antalet företag som berörs, vilka branscher företagen är verksamma i samt storleken på företagen

Regleringen bedöms beröra ca 110 yrkesfiskare som bedriver ett riktat fiske efter lax med fasta redskap.

När det gäller strömmingsfällorna kan upp till nio yrkesfiskare beröras av att inte beviljas ett särskilt tillstånd för strömmingsfällor innan laxfiskestart.

När det gäller fiske efter öring med förankrade flytgarn, drivlinor och förankrade linor bedöms förslaget påverka det yrkesfiske som bedrivs i mycket begränsad omfattning, se nedan nästa punkt.

Beskrivning av vilken tidsåtgång regleringen kan föra med sig för företagen och vad regleringen innebär för företagens administrativa kostnader.

Kvotfördelning

Förslaget bedöms inte begränsa yrkesfisket efter lax utöver den inom GFP angivna svenska kvoten. De företag (fiskare) som främst fångar odlad lax i sina redskap bedöms genom regleringen ha möjlighet att fånga minst samma mängd lax som under 2018.

Tillsyn och kontroll

Ökad journalföring och utökade förhandsanmälningsskyldigheter bedöms kunna ta omkring 10 minuter per fiskeresor med fångst av lax utöver nuvarande tid, beroende på hur många av de rapporteringsskyldiga företagen (fiskare) som har datorvana. Laxfisket bedöms pågå maximalt två veckor innan kvoten stängs och när kvoten har stängts får fångster av lax (som inte omfattas av landningsskyldighet) inte behållas ombord. Detta medför maximalt 2 timmar 20 minuter ytterligare sett över året. Detta innebär en viss administrativ merkostnad som dock bedöms försumbar i förhållande till dagsläget.

Fiske efter öring i Östersjön med förankrade flytnät, drivlinor och förankrade linor

Eftersom öring fiskas med andra redskap än förankrade flytgarn, drivlinor och förankrade linor bedömer inte HaV att förslaget får några kostnadsmässiga konsekvenser.

Strömmingsfällor

En begränsning av de som får fiska med strömmingsfällor innan laxfiskestart kan innebära att de fiskare som investerat i nät med mindre maskor och eventuellt fällor för strömming inte kan börja använda sitt redskap förrän laxfisket startat. Det kan handla om några veckor. Dock har berörda fiskarna inte tidigare redovisat någon fångst från detta fiske under de perioder det är fråga om. HaV bedömer därför inte att förslaget får kostnadsmässiga konsekvenser.

Beskrivning av vilka andra kostnader den föreslagna regleringen medför för företagen och vilka förändringar i verksamheten som företagen kan behöva vidta till följd av den föreslagna regleringen

Förslaget om fördelning av den för svenskt fiske tillgängliga kvoten innebär inte ökade kostnader för företagen. Företagen behöver liksom föregående år anpassa sitt fiske till den tillgängliga kvoten. HaV bedömer att inte heller förslaget att inte få fiska öring med förankrade flytnät, drivlinor och förankrade linor kommer innebära några andra kostnader för företagen.

Fisket behöver ändra sitt arbetssätt något för att möta de föreslagna föreskrifterna i övrigt. Bland annat en utförligare rapportering för de som gör flera fiskeresor på kort tid. De behöver även ringa till HaV innan ankomst till hamn, vilket innebär en hantering av mobilen till havs. En mindre kostnad vad gäller mobilskydd kan därmed tillkomma, om fiskaren inte redan har sådant skydd.

Förslaget om strömmingsfällorna innebär inte någon förändring i arbetssätt eller kostnad för de som beviljats tillstånd. De fiskare som inte beviljats tillstånd har inte rapporterat någon fångst de två senaste kalenderåren och HaV bedömer därför att det eventuella inkomstbortfallet är mycket lågt.

Beskrivning av i vilken utsträckning regleringen kan komma att påverka konkurrensförhållandena för företagen

Fördelningen av kvoten inom de tre ICES områdena 31, 30 respektive 22-29 påverkar konkurrensförhållandena mellan företagen. Förslaget till kvotfördelning är baserat på möjligheten att skydda och återuppbygga bestånden utifrån de biologiska förutsättningarna inom respektive område samt den av ministerrådet beslutade kvoten av lax för år 2019. Utfallet av 2017 års reglering och förvaltning var att de företag som främst fiskade i

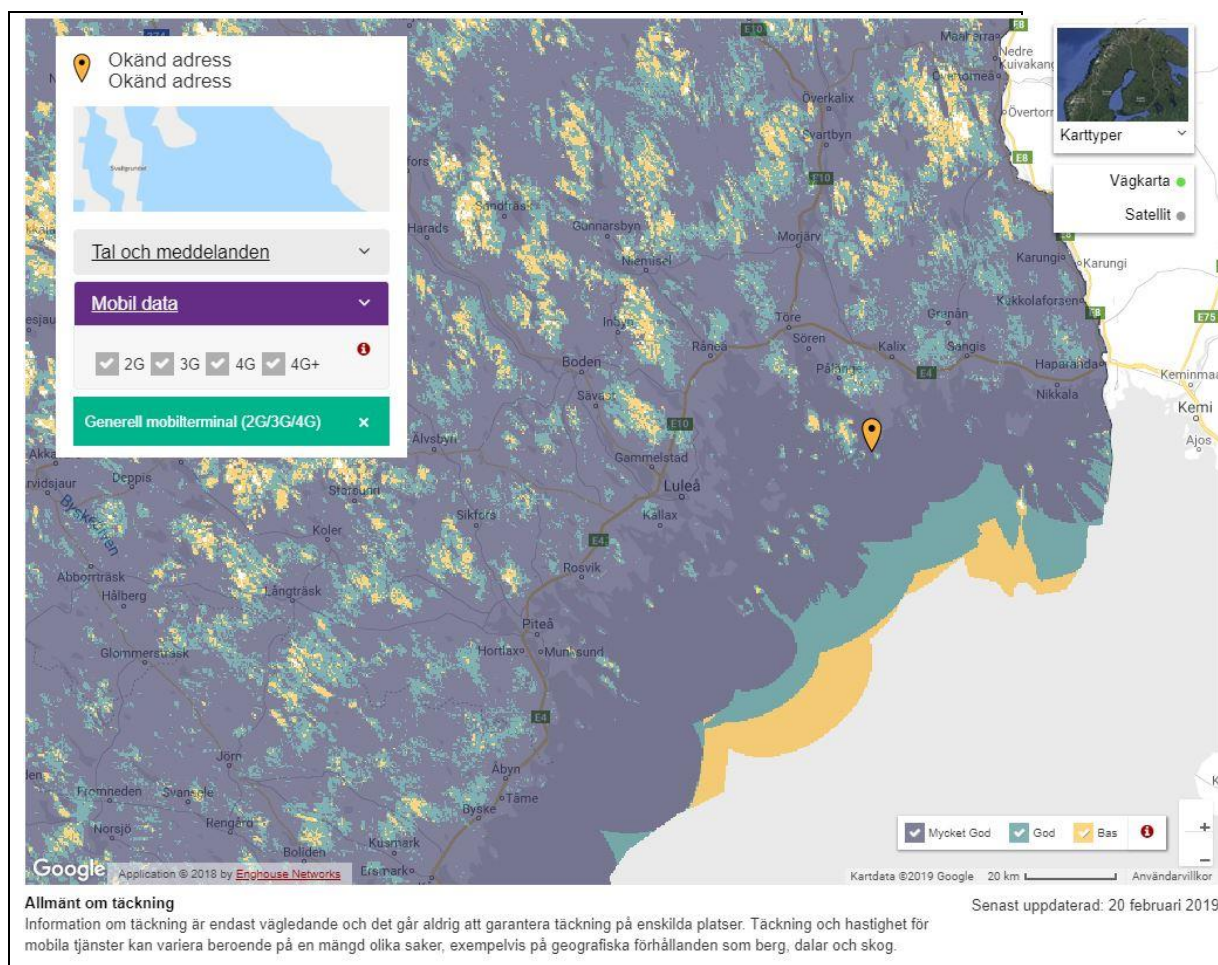
område 31 missgynnades. Förslaget till fördelning av kvoten 2019 kommer att innebära ökade fiskemöjligheter i område 31.

Förslaget med ett utökat krav på föransmälan leder snarare till mer jämlika villkor för de yrkesfiskare som fångar lax. Övriga regelförslag anses inte påverka konkurrensförhållandet åt något håll.

Beskrivning av hur regleringen i andra avseenden kan komma att påverka företagen

Begränsningen av fiske med strömmingsfällor innan laxfiskestart påverkar möjligheterna för vissa att fiska efter strömming innan laxfiskestart.

En bra mobiltäckning är en nödvändighet för att förslaget om komplettering av förhandsanmälan. HaV bedömer utifrån uppgifter från operatör att täckningen i det kustnära området i Bottenviken är god. Se figur 1.



Figur 1 Täckningskarta över kustområdet i Norrbotten.

Beskrivning av om särskilda hänsyn behöver tas till små företag vid reglernas utformning

Den nu föreslagna regleringen följer samma princip som tidigare års reglering och samtliga företag som berörs av regleringen är små företag.

För att fisket ska vara möjligt att kontrollera bör de föreslagna reglerna gälla på samma sätt för samtliga yrkesfiskare som fångar lax i de berörda områdena.

D Samråd

Beskrivning av ett eventuellt tidigt samråd

Havs- och vattenmyndigheten har vid beredningen av remissen haft underhandskontakter med berörda länsstyrelser.

Inget tidigt samråd med fisket har genomförts vad gäller reglerna om journalföring, föransmälan, fiske efter öring i Östersjön med förankrade flytnät, drivlinor och förankrade linor och begränsning av tillstånd till fiske av strömming innan laxfiskets start.

Regleringen avseende kvoter följer tidigare års principer för reglering av fisket. Remissyttranden över tidigare års reglering och möten med yrkesfisket och andra intressenter har utgjort ett underlag för framtagande av denna remiss.

E Kontaktperson

Ange vem som kan kontaktas vid eventuella frågor

För eventuella frågor kontakta:

Håkan Carlstrand, tel. 010 - 698 62 40, Enheten för fiskereglering när det gäller kvotfördelning och fiske efter öring med förankrade flytnät, drivlinor och förankrade linor

eller

Elin Hedman, tel. 010 - 698 63 67 , Östersjöenheten för fältkontroll när det gäller rapportering, föransmälan och strömmingsfallor.