

Tyresö kommun
Samhällsbyggnadsförvaltningen

TJÄNSTESKRIVELSE

2013-04-17

1 (10)

Dnr: 2011BNS0226

Byggnadsnämnden

Vissvass 1:6, Vissvassvägen 25

Tillbyggnad av brygga och andordnande av båtbottentvätt

Förslag till beslut

1. Bygglov och startbesked beviljas för tillbyggnad av brygga med stöd av 9 kap. 31 § och 10 kap. 23 § plan- och bygglagen, PBL.
2. Bygglov och startbesked för andordnande av båtbottentvätt beviljas med stöd av 9 kap. 31 § och 10 kap. 23 § plan- och bygglagen, PBL.

Som kontrollansvarig godtas byggherrens förslag till kontrollansvarig;

Namn: XX

Adress: X

Kontrollansvarig är certifierad kontrollansvarig: Behörighet N/ SITAC

Tekniskt samråd är inte nödvändigt i detta ärende.

Med dessa startbesked bestämmer byggnadsnämnden att:

1. Kontrollplan fastställs.
2. Följande handlingar ska lämnas in till bygglovenheten som underlag för slutbesked:
 - Intyg från byggherren om att kontrollplanen har följts och att byggnadsåtgärderna överensstämmer med beviljat bygglov.

Byggnadsverket får tas i bruk, i de delar som omfattas av startbeskedet, innan byggnadsnämnden har gett ett slutbesked.

Avgift: Bygglov inklusive startbesked:

33384 kronor

tyresö kommun



Underrättelse av berörda sakägare:	5136 kronor
Kungörelse	264 kronor
Betalat för kungörelse tidigare prövning	-264 kronor
<u>Betalat för bygglov tidigare prövning:</u>	<u>-33384 kronor</u>
Summa avgifter:	5136 kronor (fakturan skickas separat)

Samhällsbyggnadsförvaltningen

Sara Kopparberg
Plan- och bygglovchef

Henrik Axelsson
Bygglovhandläggare

Sammanfattning

Ärendet avser tillbyggnad av brygga och anordnande av flytande båtbottentvätt i småbåtshamn. Sökande är samhällsbyggnadsförvaltningen på Tyresö kommun. Strandskyddsdispens, bygglov och startbesked beviljades under 2011. Beslutet upphävdes av länsstyrelsen och ärendet återförvisades till nämnden för erforderlig handläggning. Nu har det återförvisade ärendet handlagts. Berörda sakägare har getts tillfälle att yttra sig över ansökningen.

Beskrivning av ärendet

Ansökan kom in 2011-09-21.

Ansökan avser bygglov för en t-formad tillbyggnad av en befintlig flytbrygga i småbåtshamn med måtten 7 x 2,4 meter samt 18 x 2,4 meter. Tillbyggnaden förankras med kätting och bojstenar mot botten. Ansökan avser också anordnande av en flytande båtbottentvätt med yttermåtten ca 13,3 x 6,5 meter. Båtbottentvätten placeras mot bryggan.

Dispens från strandskyddsbestämmelserna meddelades och bygglov samt startbesked beviljades av byggnadsnämnden 2011-09-29 i § 120 för tillbyggnad av brygga och anordnande av båtbottentvätt.

Beslutet överklagades till Länsstyrelsen som 2011-10-28 upphävde byggnadsnämndens beslut att medge dispens från strandskyddsbestämmelserna. Länsstyrelsen upphävde 2011-12-12 även det beslut om bygglov som byggnadsnämnden beviljat och återförvisade ärendet till nämnden för erforderlig handläggning. Länsstyrelsen bedömde att byggnadsnämnden hade varit skyldig att genom underrättelse bereda kända sakägare och andra berörda tillfälle att yttra sig över ansökningen innan beslut om bygglov beviljades.

Meddelande om kungörelse har publicerats i Dagens Nyheter, DN, 2012-01-17 och i Mittityresö vecka 3 2012.

Sökanden skickade in en anmälan om vattenverksamhet till länsstyrelsen 2012-01-24.

2012-08-21 beslutade Länsstyrelsen att anmälan om vattenverksamhet inte föranleder någon ytterligare åtgärd. Länsstyrelsen beviljade också tillstånd enligt reservatsföreskrifter för anläggande av båtbottentvätt. Vidare överlämnade länsstyrelsen ärendet till Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund i den del det avser tillsyn enligt miljöbalken, i enlighet med miljötillsynsförordningen.

Bygglovenheten har handlagt ärendet som återförvisades och berörda sakägare har getts tillfälle att yttra sig över ansökningen.

Ritningar och handlingar som ingår i beslutet

Situationsplan/ skala 1:500, daterad 2011-09-21

Situationsplan/skala 1:500, daterad 2011-09-21

Plan- och elevationsritning/tillbyggnad/skala 1:100, daterad 2011-09-28

Plan- och elevationsritning/tillbyggnad med båtbottentvättens placering/ skala 1:100, daterad 2011-09-28

Beskrivning av båtbottentvätt, daterad 2011-09-21

Foto av referensobjekt, daterat 2011-09-21

Illustration av båtbottentvätt, daterad 2011-09-21

Illustration av båtbottentvätt, daterad 2011-09-21

Detaljrättning, borstar, daterad 2011-09-21

Planritning, båtbottentvätt, daterad 2011-09-21

Kontrollplan, daterad 2011-09-21

Skäl till beslut

Tillbyggnad av brygga i småbåtshamn

Bygglovenheten gör bedömningen att åtgärden är lämplig och att den bör betraktas som en sådan åtgärd som det, enligt 9 kap. 31 § PBL, ska beviljas bygglov för. Tillbyggnaden sker utanför det strandskyddade området. Bryggan är belägen i den befintliga småbåtshamnen och ändringen av den anses överensstämma med översiktsplanens strategier för kust och skärgård. Det finns, enligt översiktsplan för Tyresö kommun, stöd för att anlägga ytterligare ett antal bryggplatser i vattnet på den aktuella platsen förutsatt att behovet av parkering och vinteruppläggning av båtar kan tillgodoses. Bygglovenheten bedömer att inga åtgärder för nya parkeringsplatser eller uppläggningsplatser kommer att behövas.

Anordnande av båtbottentvätt

Vad gäller den föreslagna båtbottentvätten gör bygglovenheten bedömningen att åtgärden utgör en del av tillbyggnaden av småbåtshamnen. Enheten bedömer att anordnandet av båtbottentvätten är

lämpligt och att det bör betraktas som en sådan åtgärd som det, enligt 9 kap. 31 § PBL, ska beviljas bygglov för. Båtbottentvätten placeras utanför det strandskyddade området.

Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund har uttryckt att bygglov för båtbottentvätten endast bör övervägas om länsstyrelsen beslutat att det finns särskilda skäl att anlägga den på föreslagen plats. Förbundet anser att det är positivt för den marina miljön om båtbottentvättar kan anordnas i kommunen. Båtbottentvättar bedöms vara miljöfarlig verksamhet och att det är viktigt att borttaget material kan omhändertas på ett säkert sätt. Länsstyrelsen har beslutat att anmälan om vattenverksamhet inte föranleder någon ytterligare åtgärd. Länsstyrelsen har också beviljat tillstånd enligt reservatsföreskrifterna för anläggande av båtbottentvätt.

Sjöfartsverket har inte haft något att erinra mot anordnande av båtbottentvätt under förutsättning att verksamheten kan godtas ur miljösynpunkt.

Berörda sakägare har getts tillfälle att yttra sig över ansökningen.

Fastighetsägarna till X och X har inte haft något att erinra mot åtgärderna. De ställer sig positiva till åtgärderna.

Fastighetsägare till fastigheterna X har lämnat negativa yttranden. Yttrandena tar upp synpunkter som att platsen är olämplig ur miljösynpunkt, att åtgärden påverkar möjligheter för människor att bada och att den ger konsekvenser för växt- och djurliv. Vidare tar man upp farligt avfall, buller, vattenrörelser, ökad trafik och risk för utsläpp som sådant som åtgärden kan medföra.

Enligt sökanden är platsen noga utvald av vädermässiga skäl och för att de båtägare som vill använda tvätten ska kunna göra det utan att ta alltför långa omvägar. Platsen har också valts på grund av att en omfattande båtverksamhet redan bedrivs där. Syftet med båtbottentvätten är att värna miljön genom att erbjuda fritidsbåtägare ett alternativ till att bottenmåla sina båtar med miljöpåverkande färger. En sådan här tillbyggnad borde, enligt sökanden, inte inkräkta väsentligt på fiskevattnet. Tvätten har en uppsamlingsbassäng som kan tömmas på slam för omhändertagande. Båtbottentvätten kommer att användas endast under båtsäsongen och ljuden som kan uppkomma härrör från en hydraulpump och roterande borstar.

Bygglovenheten kan sammanfattningsvis konstatera att de negativa synpunkter som framförts inte är att betrakta som sådana betydande olägenheter som avses i plan- och bygglagen. Åtgärden bedöms inte medföra sådana olägenheter för omgivningen att den inte ska tillåtas. Inte heller i övrigt har det kommit fram några omständigheter som innebär att anläggningen inte uppfyller kraven i plan- och bygglagen. Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund har påpekat att det är viktigt att borttaget material kan tas omhand på ett säkert sätt och att det är positivt för den marina miljön om båtbottentvättar kan anordnas i kommunen. Länsstyrelsen har beslutat om vattenverksamhet och om tillstånd enligt reservatsföreskrifterna. Inte heller sjöfartsverket har haft något att erinra mot anordnande av båtbottentvätt.

Bygglovenheten bedömer att tillämpliga delar enligt anpassnings- och utformningskraven enligt PBL är uppfyllda.

Bygglovenheten föreslår därför att Byggnadsnämnden beviljar bygglov och startbesked för tillbyggnad av brygga och för anordnande av båtbottentvätt i småbåtshamn, enligt ansökan, med stöd av 9 kap 31 § och 10 kap. 23 § PBL.

Förutsättningar

Planförutsättningar

Den aktuella platsen omfattas inte av detaljplan eller områdesbestämmelser. Platsen är belägen inom Tyresta naturreservat och inom riksintresse friluftsliv. Platsen omfattas inte av strandskydd.

Området är bebyggt med småbåtshamn.

Yttranden

Berörda sakägare har getts tillfälle att yttra sig över ansökningen. Ärendet bör avvakta att yttrandetiden går ut innan beslut kan fattas.

Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund

Ärendet har remitterats till Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund. Förbundet har lämnat följande synpunkter: Stadsbyggnadsförvaltningen bör utreda vilken plats som är bästa plats för en båtbottentvätt. Stadsbyggnadsförvaltningen bör utreda vilket buller från båtbottentvätt och båtrörelser verksamheten kan medföra vid vald plats och vilka skyddsåtgärder som kan vidtas. Förbundet anser att råden i Naturvårdsverkets riktlinjer (1978:5 2:a uppl.) för externt industribuller ska innehållas. Fiskerättsinnehavaren och länsstyrelsens naturvårdsenhet bör ges tillfälle att yttra sig över bygglovsansökan. Stadsbyggnadsförvaltningen bör söka dispens hos länsstyrelsen från reservatsbestämmelserna. Det ska då framgå att det finns särskilda skäl enligt miljöbalkens 7 kap. 7 § att förlägga tvätten på föreslagen plats inom reservatet. Skäl kan vara att risken för störning är ringa och att miljövinsten med etableringen är stor. Bygglov bör endast övervägas om länsstyrelsen beslutat att det finns särskilda skäl att anlägga tvätten på föreslagen plats. Förbundet anser att det är positivt för den marina miljön om båtbottentvättar kan anordnas i kommunen. Båtbottentvättar bedöms vara miljöfarlig verksamhet. Det är viktigt att borttaget material kan omhändertas på ett säkert sätt.

Sjöfartsverket

Sjöfartsverket bedömer ärendet ur sjösäkerhetssynpunkt. Sjöfartsverket har inget att erinra mot anordnande av båtbottentvätten under förutsättning att verksamheten kan godtas ur miljösynpunkt. När anläggningen färdigställts ska dess koordinater geodetiskt bestämmas och rapporteras för införande i sjökort.

XX, fastighetsägare X

Fastighetsägaren har inget att erinra mot åtgärden. Enligt honom en mycket positiv förändring. Han har länge velat slippa giftfärger men avsaknad av båtbottentvätt i närområdet har orsakat mycket extra jobb varje år.

XX, fastighetsägare X

Hon motsätter sig å det bestämdaste en tillbyggnad av brygga samt anordnande av båtbottentvätt. Platsen är högst olämplig då den ligger i Tyresta naturreservat i anslutning till maren i Vissvass by där byinvånarna badar och artrika djur och växtliv frodas. Den lokala miljön kommer att utsättas för en enorm negativ miljöbelastning som generationer framöver kommer att få betala för.

XX, fastighetsägare X

Fastighetsägaren har inget att erinra mot åtgärden. Enligt honom ett mycket bra förslag. Som båtägare anser han att denna anläggning vore fantastisk och tycker att det är underbart att slippa eländig båtbottenfärg.

XX och XX, fastighetsägare X

Fastighetsägarna motsätter sig att bygglov medges för anordnande av båtbottentvätt. Industriella aktiviteter som båtbottentvätt ingår inte i målsättningen för Tyresta naturreservat. De hänvisar till skötselplanen för Tyresta naturreservat. Där framgår att naturreservatets syfte är att ”naturvärdena i vattenmiljöer bevaras, såväl i havet som i sjöar och vattendrag”. Skötselplanen stipulerar på ett flertal ställen att verksamheter som kan påverka det långsiktiga bevarandet av reservatet skall undvikas. Vissvass är den enda byn i Tyresö kommun. Fastighetsägarna hänvisar till länsmuseet i Stockholm som har uttryckt att stor restriktivitet av nya verksamheter bör gälla för att bevara bygemenskapen för eftervärlden. Ägaren av fastigheten X har inte kunnat visa att rester från giftig båtbottenfärg inte sprids i vattenmiljön. Fastighetsägarna hänvisar här till Havs- och vattenmyndighetens rapport 2012:9, där det framgår att ”Lokalt kan båtbottentvätt orsaka en betydande tillförsel av miljöfarliga ämnen till närliggande omgivning.” Denna miljöpåverkan kommer inte att begränsa sig till det vattenområde som ligger utanför fastigheten X utan även sprida sig till grannfastigheterna. Detta intrång i den enskilda äganderätten skall inte behöva tålas. Slutligen hänvisar man till Tyresö fiskevårdsförening som har visat att Vissvassfjärden är speciellt känslig, då vattenutbytet med omgivande skärgård begränsas av uppgrundningar i Bagarsund och mellan Gnetholmen och Styvnäset. Av denna anledning är det speciellt olyckligt att anlägga en verksamhet som har negativ påverkan på vattenmiljön. Om det trots allt skulle medges bygglov för båtbottentvätt yrkar fastighetsägarna att endast båtar som är omålade, giftfärgsanerade eller förseglade med godkänd nivå tillåts tvättas och att detta villkoras med betydande vitesbelopp.

XX, fastighetsägare till X

Fastighetsägaren anser att det är helt uppenbart att miljön påverkas negativt med etablerandet av en ständig växande båthamn. Tillväxten måste ske med försiktighet och med största möjliga hänsyn

till miljön. Båtbottentvätten motverkar skyddet av miljön i området. Fastighetsägaren hänvisar till Havs- och vattenmyndighetens rapport 2012:10 där det står att ”Tills en teknikutveckling gjorts på bassängens funktionalitet rekommenderas därför att endast båtar som inte har bottenfärg på skrovet tvättas.” Båttvätten saknar teknikutveckling med slutet system och bör därför endast användas i mycket begränsad omfattning. Det är direkt oförståeligt att samla in alla båtars giftiga bottenavfall i koncentrat i en icke sluten bassäng som nödvändigtvis sedan släpper ut dessa gifter i omgivande vatten. Ytterligare olägenheter i viken utgörs av farligt avfall, oljud och risk för utsläpp av hydraulolja. Ansamlingen av farligt avfall skall omhändertas och journalföras, enligt hänvisning till avfallsförordningen 2001:1063. Fastighetsägaren har försökt ta reda på hur högt maskinen låter. Det kommer att uppstå driftsljud som stör både boende och djurliv. Utsläpp av hydraulolja, om en slang eller koppling brister, får konsekvenser i hela viken för fågelreden, barnkammare för fisk och badstränder. Att förlägga en båttvätt i Vissvass by med sin marina känsliga innerskärgårdsmiljö är olämpligt och borde vara helt uteslutet. Fastighetsägaren motsätter sig kraftfullt kommunens förslag att installera en båtbottentvätt i Vissvass.

XX, fastighetsägare X

Fastighetsägaren bestrider ansökan om bygglov. Att i dessa känsliga vatten områden anlägga en båtbottentvätt är förkastligt. Ingen miljökonsekvensanalys har bifogats. Att mekaniskt avlägsna påväxt kan vara positivt om man helt kan garantera att ingen miljöpåverkan sker. Men att anlägga en båtbottentvätt och sedan om några år inse att det ej fungerar får inte ske i dessa känsliga inre delar av skärgården. Fastighetsägaren anser att man borde anlägga båttvättar i yttre skärgården i pilotförsök i steg 1. Därefter kan eventuellt övervägas en placering längre in, men inte i Kalvfjärden.

XX och XX, fastigheten X

Som sakägare vill de tillstyrka bygglovsansökan under förutsättning att byggnadsnämnden samtidigt fattar beslut om flytt av den flytande toatömningsstationen till hamnanläggningen vid Vissvassvägen 25. De förväntar sig att kommunen tar ett helhetsansvar för dels den marina aspekten: brygga, fekalieanläggning, båtbottentvätt så att dessa aktiviteter samordnas och dels visar ett ansvar för den orörda skärgårdsmiljöns naturaspekter. De har bifogat synpunkter, som hör till ett annat ärende, angående den flytande toatömningsanläggningen.

XX, fastighetsägare X

Fastighetsägaren anser att kommunens hantering av ärendet hittills helt och hållet havererat hänsynslöst mot alla regler och föreskrifter. Bryggan/tvättinrättningen kommer att förorsaka olägenheter genom att fiskebeståndet påverkas och att bullernivån höjs. Fisket har stort värde för byborna sedan århundraden. Bullret stör det unika djurlivet. Båtbottentvättens framtida skada för flora och fauna går ej att reparera, t ex gifternas påverkan. Fastighetsägaren anser att det finns andra, redan industrialiserade ställen inom kommunen, vilka kan tas i anspråk för detta ändamål, utan att man behöver förstöra en gammal kulturbygd.

XX, fastighetsägare X

Fastighetsägaren anser att miljöpåverkan från båtklubben och dess ägare är redan tillräckligt stor. Hela området är naturkänsligt. Båttvätten kommer att innebära utökad båt och biltrafik som påverkar den känsliga miljön.

XX, fastighetsägare X

Fastighetsägaren anser att miljöpåverkan av båtklubben och dess båtägare redan är tillräckligt stor. Hela området är naturkänsligt. Båttvätten kommer att innebära utökad bil och båttrafik som påverkar den känsliga miljön.

XX, fastighetsägare X

Fastighetsägaren anser att tvätten utgör en betydande olägenhet.

XX, fastighetsägare X

Han tycker i princip att det är positivt att problemet med giftiga båtbottnfärger har aktualiserats genom andra typer av färger och tvättmetoder. Det är viktigt att placeringen av en tvätt utreds väldigt noga med hänsyn till omgivande natur och att omhändertagandet av slam mm är en mycket viktig faktor. Han konstaterar att trycket på naturen inom området Vissvass-Dyvik ökar genom alla hamnar mm. Växter och fisk försvinner. Det finns redan en flytande tank för tömning av båtarnas latrintömning inom området och nu ska området även ta hand om renhållningen av båtarnas bottenar. Placeringen av olika aktiviteter bör spridas och ske genom ett helhetsperspektiv. En del av problemet med att fisken försvinner är förändringar i vattenmiljön, bla utsläpp och övergödning. Området i anslutning till platsen har varit en av kommunens bästa lekplatser för gädda. Fortplantningen av gädda i Tyresös vatten är ett stort problem. Det är därför viktigt att inte negativt påverka de lekplatser som fungerar. Sammanfattningen är att åtgärder som vidtas skall ses ur ett miljöperspektiv, en analys bör göras av vilka produkter som släpps ut i vattenmiljön i anslutning till tvätten, inga fler båtplatser eller tvättar förrän ordentlig analys gjorts av hur miljön påverkas, placering av en tvätt bör utredas med beaktande av fisket och djurlivet och alla som kan påverkas skall erbjudas delta i den slutliga behandlingen av den här frågan. Det gäller även organisationer inom miljövard, fiskevard och tomtägröreningar.

XX, fastighetsägare X.

De motsätter sig kommunens beslut i sin helhet. Främst då bygget är placerat på vatten som tillhör annan men även då bygget utgör en betydande olägenhet för omgivningen genom oljud, vattenrörelser och utsläpp av miljöfarliga ämnen. De anser att kommunen har placerat den nya bryggan och båtbottentvätten i fiskevatten som ägs av de angränsande fastigheterna Vissvass 1:16, 1:25, 2:9 och 3:1. Kommunen har inte tillstånd från vattenägarna för detta. Det gör att båtbottentvätten måste tas bort. Yttrandet har vidare delats upp med underrubrikerna naturvärden, Buller och vattenrörelser, miljögifter, fisket, badplatser och annan plats för en båtbottentvätt. Man konstaterar att båtbottentvätten är placerad inom naturreservatet Tyresta som gränsar till Tyresta nationalpark. Området anses vara av riksintresse för naturvärden. Det är hemmark för ovanliga

växt- och djurarter och naturreservatet fungerar även som en skyddszon för den angränsande nationalparken. Vissvassmaren har ansetts vara unikt vatten för gäddors möjligheter att leka. Abborre, mört och grodor har sin hemvist i vattnen kring Vissvass men har utarmats på senare år, bland annat på grund av småbåtshamnen. Åvaåns vattensystem är beläget inom naturreservatet och mynnar i vattnet i närheten av båtklubben. Åvaån utgör ett av landets värdefullaste vattendrag för havsvandrande öring. Därutöver ligger två häckningsområden för fåglar alldeles intill båtklubben. En båtbottentvätt innebär buller och ökade vattenrörelser. Då anläggningen är den enda planerade i Tyresö med omnejd skulle effekten bli extra kännbar. Ökningen av buller och vattenrörelser skulle direkt störa de boende och även den känsliga och skyddade floran och faunan i Tyresö naturreservat. I yttrandet hänvisar man till en rapport av Havs- och vattenmyndigheten från år 2012 som anger att båtbottentvättar kan orsaka en betydande tillförsel av miljöfarliga ämnen till närliggande omgivning. Miljögifterna riskerar att förgifta växt- och djurliv i båtbottentvättens närhet. Den föreslagna placeringen är således ytterst olämplig mot bakgrund av de höga naturvärdena på platsen. Fisket har i århundraden varit en stor del av Vissvass bys kultur. Utsläpp av miljögifter, buller samt ökade vattenrörelser skulle vara direkt skadligt för de boende och andra som bedriver fiske i området. Det är utan tvekan en betydande olägenhet för de boende i vissvass. Stränderna runt Vissvassfjärden nyttjas flitigt för bad. En båtbottentvätt med buller, ökade vattenrörelser och giftutsläpp skulle göra denna rekreation mycket mindre attraktiv och även potentiellt farlig. Man hänvisar också till yttrande från Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund från den 16 januari 2012 där det framgår att förbundet anser att kommunen bör utreda om andra platser är bättre för dylik verksamhet. Någon sådan utredning anser man inte att kommunen har gjort. Sammanfattningsvis är det inte lämpligt att placera båtbottentvätten på föreslagna plats med hänsyn till såväl de boende som till kultur- och naturvärdena på platsen. Kommunen måste även beakta områdets karaktär och förhållandena på orten vid sin bedömning. De anser att intrånget och störningarna är betydande och att båtbottentvätten inte kan förläggas ute i Vissvass.

XX

X påpekar att det, i handlingarna, saknas uppgift om uppsamlingsbassängens djup i förhållande till båtbottentvättens understa del. Det framgår inte heller hur en båtsin- respektive utfart från tvätten påverkar bottenlammet i uppsamlingsbassängen. Det saknas en konsekvensbeskrivning för utsläpp av giftiga färgrester från tvätten. Inte heller redovisas det någon kontrollplan för periodisk uppföljning av utsläpp av giftrester från tvätten. Det är av största vikt att mekaniskt borttagna rester av giftig bottenfärg inte kommer ut i det fria vattnet. En koncentration av mekaniskt utfällda gifter får troligen en stor påverkan på djurplankton i området. Djurplankton utgör basföda för fiskyngel. Maren som ligger i direkt anslutning till båtbottentvätten utgör en mycket viktig plats för gäddlek och uppväxtplats för fiskyngel. Fiskevårdsföreningen har deltagit i ett projekt för inventering av djurplankton i Tyresös kustvatten. En av provtagningsplatserna är i direkt anslutning till tvättens placering. Där har det uppmätts en stark minskning av antalet djurplankton. Rapporten "Djurplankton i Tyresöfjärdarna" har bifogats till yttrandet. Tyresö fiskevårdsförening anser att placeringen av tvätten är olämplig.