



Till:

WSP, Linda Rosqvist

linda.rosqvist@wsp.com

Kopia till:

Stenungsunds kommun,

Victoria Lind Magnusson

Samrådsyttrande från Stenungsunds Naturskyddsförening inför kommande MKB angående utökad verksamhet vid NCC Industry AB's anläggning vid Talludden i Stenungsund

Stenungsunds Naturskyddsförening har i huvudsak synpunkter på två områden; *bekämpning av damning, Stenunge å och samverkande belastning.*

Bekämpning av damning

Utlastningen vid Talludden har pågått i många år och innan verksamheten nära nog fördubblas bör det utredas hur damningen har påverkat bottenförhållandena. Har dammet sedimenterat eller spridits ut och hur har det påverkat livet på botten för t.ex. ålgräs? Med andra ord, är sedimenteringen ett problem eller inte?

Stenungsund kommuns Naturvårdsprogram beskriver hamnområdet enligt följande:

Objekt nr 138

Hamnen Stenungsund – Stenungs torg

Naturtyp:

Grund marin mjukbotten, antropogen marin miljö,

Inom hamnområdet finns förekomster av ålgräs vilket fungerar bland annat som uppväxtområde för plattfisk och ger andra ekosystemtjänster i till exempel form av marin kolsänka och minskad bottenerosion. Genomförande av marina aktiviteter i och uppströms området bör planeras på så sätt att ålgräsängar bevaras och ges möjlighet att expandera.

Stenunge å, objekt 139, har sitt utlopp i detta område.

Preliminär naturvärdesklass:

3, okända artvärden, visst biotopvärde

Särskilt noterade naturvärdesarter:

Ålgräs

Referenser:

50, 66

Damning bekämpas vid behov med kommunalt vatten men var hamnar det grumliga vattnet? Rinner det ut och sjunker till havsbotten eller samlas det upp i någon form av ficka där det kan sedimentera för hantering på land?

Ett förslag är att bevattning alltid används under drift. En investering i utrustning som bevattnar, samlar upp slamvattnet och låter det sedimentera i ett kärl för hantering på land samt cirkulation av vattnet internt (för besparing) skulle kunna minska problemet betydligt.



Stenunge å

Stenunge å, som rinner ut i havet strax intill anläggningen, benämns i underlaget klassad med en måttlig ekologisk status och uppnår ej god nivå avseende dess kemiska status.

Dessa benämningar stämmer, men i Stenungsunds kommuns miljövårdsprogram står också att vattendraget är identifierat som ekologiskt särskilt känsligt område samt fredningsområde för fisk mm vilket är viktigt att poängtera.

Stenunge å är ett utsatt vattendrag eftersom det flödar genom flera industriområden. Trots detta är den lekvattnen för havsöring och vandringsväg för europeisk ål och många andra arter.

Vid utsläpp i ån som skett över tid, senast tidigare i våras, blir det synligt hur mycket fisk det faktiskt finns i ån.

NCC's anläggning ligger visserligen belägen ett stycke från åns utlopp, men Stenungsunds Naturskyddsförening vill betona att Stenunge å är ett känsligt och viktigt vattendrag som inte skall behandlas och benämnas godtyckligt utan med ansvar.

Stenungsunds kommuns Naturvårdsprogram beskriver Stenunge å enligt följande:

Objekt nr 139

Stenunge å

Naturtyp:

Vattendrag, mynnar i havet. Delvis antropogen limnisk miljö

Stenunge å mynnar i havet vid Stenungsunds hamn (objekt nr 138). Uppströms rinner den bland annat igenom bäckravinområden med höga biotopvärden i Södra Skår - Gategård (objekt nr 10). Närmare mynningen rinner den igenom eller i närheten av, tätbebyggda områden och industriområde.

Det har gjorts fiskevårdande insatser till förmån för öring som nu leker i detta vattendrag. Vattendraget är identifierat som ekologiskt särskilt känsligt område i kommunens översiktplan 2006. I VISS (2015) klassades vattendraget till måttlig ekologisk status.

Preliminär naturvärdesklass:

2, visst artvärde, påtagligt till högt biotopvärde

Särskilt noterade naturvärdesarter:

Havsöring, Ål (CR15)

Referenser:

Stenunge å fredningsområde för fisk enl. FIFS 2004:36
64, 17, 66, 7, 58, 59



Samverkande belastning

Området är redan hårt belastat p.g.a. befintlig fartygstrafik och kan belastas ytterligare med föreslagen ökad fartygstrafik. Till detta kan läggas miljögifter och plastpellets som sprids från närliggande verksamheter vilket sammanlagt innebär risk för kumulativa effekter av miljöbelastningarna.

En fördjupning av detta resonemang bifogas sist i detta dokument.



Om negativa effekter uppmärksammas i samrådet trots åtgärder anser vi att sökande skall föreslå kompensatoriska åtgärder.

Bilaga (sist i detta dokument): "Mer om samverkande belastning"

För Stenungsunds Naturskyddsförening

Stenungsund 2025-05-25

Lars Arell, ordförande

stenungsund@naturskyddsforeningen.se

Tel 0706 76 82 94



Bilaga, Mer om samverkande belastning

Våra inomskärs belägna fjordsystem med grunda mjuk- och hårbottenar (0–10 m) är de mest produktiva områden som vi har i våra hav. Miljön i dessa områden har generellt sett utsatts för en hög mänsklig belastning avseende miljön vilket minskat den biologiska mångfalden. Aktuellt område är beläget inom område som sedan 1960-talet utsatts för en rad miljöbelastande ämnen och åtgärder. Under senare år har plast från närliggande verksamheter uppmärksammas inom Askeröfjordens vattenområde. Trots detta finns det värdefulla miljöer och en diversitet och artrik natur att värna även vad gäller aktuellt område och dess influenceområde.

Enligt åtgärdsprogrammet som är grundat på vattendirektivet ställs konkreta krav på att miljökvalitetsnormer och dess stödparametrar skall klaras inom Askeröfjorden. Inom aktuellt åtgärdsprogram uppmärksammas bl.a. att bottenfaunans kvalitetsindex (BQI) skall förbättras, ålgräs skall kunna växa ned till 6 m djup, Cu halterna i vattnet skall minska, halterna bromerade fenyletrar och kvicksilver skall inte öka i ytvattnet (de är redan för höga men har fått dispens för de är svårhanterliga).

För att uppnå målet med åtgärdsprogrammen krävs att ett antal åtgärder vidtas över tid av vitt skilda aktörer. Arbete skall även bedrivas så att våra miljömål där biologisk mångfald med arter i livskraftiga bestånd kan uppnås är ett bärande tema. De negativa effekterna av plast och plastpellets från närliggande verksamheter har under senare år uppmärksammas.

Havsöring och ål bidrar på flera sätt till att biologisk mångfald kan upprätthållas både i havet och i de limniska miljöerna. Dessa arter kan växa upp till stor rovfisk vilket bl.a. bidrar till att minska övergödningsavtrycket i våra vatten. De bidrar även till att upprätthålla biologisk mångfald i både havet och de limniska miljöerna. Det är väsentligt att stödja den mosaik av funktionella livsmiljöer som är värdefulla för olika stadier av dessa arters livscykel där t.ex. ålgräs (rödlistad) utgör en värdefull biotop som uppväxtområde och födosöksområde för ål och havsöring. Grunda mjuk och hårbottenar (0–10 m) med eller utan beväxning bidrar med bottenfauna som utgör föda för bl.a. nämnda arter samt fåglar.