



Länsstyrelsen
Gävleborg

Miljöskyddsseheten

Lena Thyberg
026-17 12 45

lena.thyberg@lansstyrelsen.se

SÖDERHAMNS KOMMUN		
Kultur- och samhällsutvecklingsförvaltningen		
2009-05-18		
Diarienum/Placering	Handl.nr	Diarienum
2009/0099		426

BESLUT

2009-05-18

Delgivningskvitto

1 (6)

Dnr 535-3329-09

Dossnr 46/48

Söderhamns kommun
Kultur- och samhällsutvecklingsförvaltningen
Att. Margareta Örn-Liljedahl
826 80 SÖDERHAMN

Anmälan om anläggande av ny vattenledning över sundet mellan Stugsundsudden och Stenåker i Söderhamns kommun

Beslut

Länsstyrelsen godtar att ni utför planerade arbeten i vatten under förutsättning att arbetena utförs enligt följande försiktighetsmått:

- Arbetena bör utföras så sent som möjligt på sensommaren-tidig höst.
- Grumlade arbeten i vatten, framför allt grävning i strandzonen, ska ske bakom bottenförankrad geotextil med oljeabsorberande länsar, vid behov i dubbla lager.
- Utjämningsarbeten för förankring av vattenledning bör ske bakom ovan nämnd avskärmning, åtminstone på den södra halvan av sundet där störst risk för föroreningar föreligger.
- Skyddsåtgärder avseende kontroll av skyddsanordningar och grumlighetsmätning ska utföras i samråd med länsstyrelsen.
- Länsvatten får vid utsläpp till fjärden efter rening i reningsanläggning inte innehålla föroreningar överstigande följande riktvärden:

Suspenderat material	30 mg/l
Koppar	9 µg/l
Krom	15 µg/l
Arsenik	15 µg/l
PAH _{cancerogena}	5 µg/l
PAH _{övriga}	100 µg/l

- För att minimera grumling på längre sikt ska eventuella erosionskydd i strandkanten utformas så att ytan är fri från finfraktioner så att inte urspolning av finare material sker.
- Allt arbete i vatten ska utföras med stor aktsamhet för att minimera risken för grumling och för att minska risken för att olja och andra

miljöskadliga föroreningar når vattnet. Inget oljespill får förekomma.

- Maskiner som nyttjas i vatten ska i görligaste mån ha vegetabilisk olja i hydraulsystemet.
- Närboende som kan beröras av planerade åtgärder ska informeras innan arbetena påbörjas.
- Länsstyrelsen ska informeras när arbetena påbörjas och avslutas.

Detta beslut gäller i fem år från ovanstående datum.

Föreläggande har beslutats med stöd av 26 kap 9 § samt 2 kap miljöbalken och 23 § förordningen om vattenverksamhet m.m.

Ärendets handläggning

Den 24 mars 2009 inkom Kultur- och samhällsutvecklingsförvaltningen vid Söderhamns kommun med en anmälan angående anläggande av ny vattenledning över Söderhamnsfjärden mellan Stugsundsudden och Stenåker för att möjliggöra en större sanering av sedimenten vid Stugsundsudden där den befintliga vattenledningen ligger. Vattenledningen hanteras som ett anmälningsärende om vattenverksamhet istället för att ingå i det tillståndsärende för vattenverksamhet som saneringen av sedimenten utgör.

Anmälan har kompletterats via e-post och telefon. Offentligt samråd och utskick till enskilda och särskilt berörda har skett med anledning av den planerade saneringen av sedimenten, där vattenledningen ingår som en del i projektet. Bygg- och miljönämnden i Söderhamns kommun har beretts möjlighet att yttra sig.

Sanering av sedimentet behandlas i övrigt separat i ett tillståndsärende för vattenverksamhet hos Miljödomstolen, medan marksanering vid Stugsundsudden behandlas i ett separat ärende hos länsstyrelsen (1st diariernr 575-4172-09). Det gör även anmälan om vattenverksamhet avseende rivning av pålkaj och upprättande av tät spont vid Stugsundsudden (1st diariernr 535-3328-09), vilket också görs för att möjliggöra den större sedimentsaneringen.

Ärendet

Av handlingarna i ärendet framgår bland annat följande. Stugsundsudden är en nedlagd industritomt som ska saneras med avseende på arsenik och kreosot i mark och sediment. En ny dricksvattenledning behöver anläggas över Söderhamnsfjärden mellan Stugsund (fastighet Brädgården 5:1) och Stenåker

(fastighet Stenåker 2:4) för att möjliggöra sanering av sediment vid Stugsundsudden. Den befintliga vattenledningen går rakt igenom det mest förorenade sedimentområdet och kommer att tas bort i samband med sanering av sedimenten. Innan den nya ledningen kan anläggas måste dock markområdet för den nya sträckningen på fastighet Brädgården 5:1 vara sanerad.

Den nya ledningen kommer att läggas förtyngd på botten. Det kan bli aktuellt att jämna ut botten något av hänsyn till vikternas utformning, vilket kan ge upphov till viss grumling.

I anslutning till land kommer ledningen att grävas ner till ca 2-3 m djup i strandkant och sediment på en sträcka av ca 10 m på varje sida. Detta kommer uppskattningsvis att ge en bortgrävd volym massor på ca 200-300 m³. Grävning vid stranden kommer att ske bakom bottenförankrad geotextil med oljeabsorberande länsar för att undvika grumling. Vid behov kommer dubbla system att användas.

Schaktarbeten i vatten tar ca 1 vecka och beräknas utföras någon gång under maj till september 2009.

Yttranden

Bygg- och miljöavdelningen vid Söderhamns kommun lämnar anmäld åtgärd utan erinran.

Länsstyrelsens motivering

Länsstyrelsen bedömer att planerade arbeten ryms inom ramen för anmälningspliktig vattenverksamhet enligt 19 §, punkt 5 och 8 i Förordning (1998:1388) om vattenverksamhet. Om arbetena utförs i enlighet med förelagda försiktighetsmått gör länsstyrelsen bedömningen att anmäld vattenverksamhet inte bör påverka de allmänna intressena. Det innebär att ni får genomföra planerade arbeten under förutsättning att ni följer angivna försiktighetsmått.

Tid för åtgärder

Beslutet gäller i fem år från beslutsdatumet. Det innebär att de anmälda åtgärderna får utföras under denna period. Skulle det bli aktuellt att utföra åtgärderna senare måste en ny anmälan göras.

Länsstyrelsen har normalt hållningen att arbeten i vatten längs kusten endast får utföras under perioden 1 september till 14 maj, för att minimera negativ påverkan på fisk och övriga vattenlevande organismer eftersom den biologiska aktiviteten då är som lägst. I detta specifika ärende gör länsstyrelsen avsteg från denna hållning och accepterar att dessa arbeten utförs sommartid eftersom de är

en förutsättning för att den stora saneringsmuddringen ska kunna göras under hösten 2009. Dock krävs noggrann kontroll av geotextilernas funktion. Det vore ändock önskvärt att arbetena görs så sent som möjligt på sensommaren-tidig höst.

Motivet att acceptera denna vattenverksamhet under sommaren är att det främjar en långsiktig miljöförbättring att hela Stugsundsområdet blir sanerat. Naturvärdena bedöms dessutom som låga i området just p.g.a. föroreningarna. Om arbetena görs bakom avskärmning kommer påverkan främst att avgränsas till det området, även om viss påverkan utanför avskärmningen inte helt kan uteslutas.

Länsstyrelsen har haft muntlig kontakt med Wenche Hansen på Fiskeriverkets utredningskontor i Härnösand. Även Fiskeriverket har inställningen att vattenverksamhet inte ska bedrivas under sommarhalvåret av hänsyn till fiskvandring och fisklek. Arbetena bör därför utföras så sent som möjligt och begränsas i tid så mycket som möjligt.

Åtgärder för att minimera grumling och spridning av föroreningar

Den som utför en verksamhet eller vidtar en åtgärd är alltid skyldig att ta miljöhänsyn så att skador och olägenheter inte uppkommer för människors hälsa eller miljön (allmänna hänsynsreglerna i 2 kap miljöbalken). För att minimera inverkan på miljön och fisken ska arbetet utföras med stor aktsamhet. Det är viktigt att arbetena sker med ett minimum av grumling. Detta är särskilt angeläget p.g.a. föroreningsgraden i mark och sediment. Arbete i vatten, framför allt grävning i strandzonen, ska ske bakom bottenförankrad geotextil med oljeabsorberande länsar, vid behov i dubbla lager. Även utjämning av botten för förankring av vattenledningen bör ske bakom denna typ av inhägnad, åtminstone på den södra halvan av fjärden där störst risk för föroreningar föreligger. Även om ledningsdragningen inte görs där några höga föroreningshalterna har uppmätts så finns fortfarande en risk för att föroreningar frigörs vid arbeten i sedimenten. För att grumlingen ska hinna lägga sig ska avskärmningen sitta kvar minst en vecka efter slutfört arbete. Vidare ska alla arbeten i vatten om möjligt utföras vid lågvattenförhållanden och lämpligen vid lugna väderförhållanden.

För att undvika grumling på längre sikt, bland annat vid olika vattenstånd och vid vågor, bör eventuella erosionsskydd i strandkanten vara fria från finfraktioner.

Föreslagna skyddsåtgärder för kontroll av skyddsanordningar och grumlighetsmätning ska utföras i samråd med länsstyrelsen.

Omhändertagande av massor

Alla uppgrävda massor ska tas om hand på motsvarande sätt som vid saneringen av mark på fastigheterna Brädgården 5:1, Stugsund 3:1 och Öster 3:2 (se vidare teknisk beskrivning till anmälan avseende marksanering, lst diariernr 575-4172-09).

Information

Länsstyrelsen ska bli informerad när åtgärderna påbörjas och avslutas.

Övriga upplysningar

Enskilda intressen

Länsstyrelsen gör utifrån uppgifterna i ansökan bedömningen att påverkan på de enskilda intressena inte är större än vad enskilda rimligen kan tåla. Det har inte heller framkommit några yrkande om särskild tvångsrätt, ersättning eller inlösen. Detta hindrar dock inte att enskilda i efterhand kan inkomma med sådana krav. I sådana fall får sakägarna istället ansöka om stämning hos miljödomstolen.

Rådighet

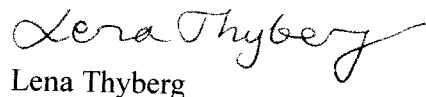
Som verksamhetsutövare är ni ansvarig att se till att ha rådighet över vattnet inom det område där verksamheten ska bedrivas. Länsstyrelsen avgör inte rådigheten inom ramen för anmälningsärendet. Med rådighet menas att ni själv äger vattnet eller att ni exempelvis genom ett avtal med markägaren har rätt att utföra planerade åtgärder.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas till Miljödomstolen, se bilaga.

Handläggningen av ärendet har skett i samråd mellan sakområdena för vattenverksamhet, förorenade områden och fiskefrågor.


Per Ahlenius


Lena Thyberg

Bilaga:

Hur man överklagar

BESLUT

2009-05-18

6 (6)

Dnr 535-3329-09

Dossnr 46/48

Kopia till:

Bygg- och miljöavdelningen i Söderhamns kommun
Mats Dahlén, Länsstyrelsen Gävleborg
Inger Kindvall, Länsstyrelsen Gävleborg
Maria Nordström, Länsstyrelsen Gävleborg
Wenche Hansen, Fiskeriverkets utredningskontor i Härnösand
Kustbevakningen (via e-post)

DELGIVNINGSKVITTO

Länsstyrelsen Gävleborg
Miljöskydds-enheten
801 70 Gävle

Ärende/Diarienummer

535-3329-09, 46/48

Handling

Beslut 2009-05-18 till Söderhamns kommun

Jag har denna dag mottagit ovan angivna handling

Datum

Namn-teckning

Glöm inte att ange datum för mottagandet.

Detta delgivningskvitto skall sändas tillbaka till Länsstyrelsen omgående.

Det kan göras gratis genom att Ni använder bifogat svarskuvert. Förfrågningar görs per telefon 026-171000.

Om kvittot inte skickas tillbaka måste delgivning ske på annat sätt, t ex genom stämningsman.

