

MINNESANTECKNINGAR

Fört vid Informationsmöte för boende Sörfjärden

Tid 5 juli 2010 kl 18-20

Plats WSP

Närvarande	Thord Wannberg	Nordanstigs kommun	TW
	Sven-Åke Eriksson	Ordf Nordanstigs vatten AB	SÅE
	Karl-Erik Nordlund	VVG	
	Kjell Edholm	VVG	
	Bertil Olson	VVG	
	Kenneth Johansson	Norrhälsinge miljökontor	KJ
	Staffan Smeds	Moderator	SS
	Stig Eng	Kommunstyrelsens ordf	SE
	Anders Rydberg	Konsult WSP	AR
	Linda Hörnsten	Konsult WSP	LH
	Bifogad närvarolista		

Distribueras Vägvalsgruppen

Anslagstavla Sörfjärden

Kommunens hemsida

<http://www.nordanstig.se/Bygga---Bo/Vatten-och-avlopp.html>

1 Syfte

SS hälsar välkomna och inleder med att informera om att detta är en uppföljning av tidigare möte som hölls den 22 juli 2009. Syftet med dagens möte är att informera om vad som hänt sen sist och att samla information till den utredning av va-försörjningen i Sörfjärden som konsultbolaget WSP utför.

SS presenterar dagordningen och lämnar ordet till TW som presenterade vägvalsgruppens (VVG) arbete och förutsättningarna för utredningen.

2 Vägvalsgruppens arbete och förutsättningar för utredningen

Beslutet att bilda VVG togs den 28/8 2009 efter informationsmötet.

VVGs medlemmar:

Bertil Olsson, Ordförande Vägörening Sörfjärden

Bertil Åsen, boende Ol-Ers tåkten

Karl-Erik Nordlund, sommarboende Sörfjärden

Kjell Edholm, sommarboende Sörfjärden

Lennart Jönsson,

Thord Wannberg, Nordanstigs kommun

Nya medlemmar från maj 2010:

Sven-Åke Eriksson, Ordförande Nordanstigs vatten

Kenneth Johansson, Norrhålsinge miljökontor

VVG har tagit fram ett förfrågningsunderlag med förutsättningar för den utredning som nu handlats upp. Utredningen omfattar befintliga fastigheter, kommunens exploatering och golfbanan. Förutsättningarna är:

- Av de ca 330 fastigheterna är 40 permanentbostäder och övriga är fritidshus som är bebodda ca två sommarmånader om året. De anläggningar som föreslås ska klara dessa årstidsvariationer.
- Samtliga fastigheter ska ha vattenförsörjning enligt livsmedelsverkets kriterier.
- God hushållning av naturresurser efterstråvas.
- Utsläppspunkter och placering av eventuell allmän anläggning ska redovisas.
- För de olika tekniska lösningarna som föreslås ska utsläppen av fosfor, kväve och läkemedelsrester jämföras.
- För varje alternativ ska kostnaderna redovisas både för den enskilde och kommunen.
- VA-anläggningen kan vara gemensam, enskild eller allmän.

Om enskilda anläggningar klarar kraven upphävs verksamhetsområdet. Respektive fastighet kommer då att få brev med information om statusen på sin egen anläggning av Norrhålsinge miljökontor och med eventuella krav på ombyggnad/komplettering.

2.1 Frågor och svar

Vad är en gemensamhetsanläggning?

Svar: En anläggning som försörjer fler än en fastighet t ex Ol-Ers tåktens vattenverk och reningsverk.

Vad gäller för vatten och avlopp?

Svar: Grundvatten ska skyddas. Myndigheter har inte synpunkter på hur det görs. Avloppsanläggningar ska utformas så vattenförsörjningen tryggas dvs inte förorena grundvatten som tjänar som dricksvatten.

Kan det vara en enskild anläggning för vatten och en gemensam för avlopp?

Svar: Ja, det kan vara en gemensam eller allmän för avlopp och en enskild för vatten eller tvärt om.

Utreds torra alternativ till avloppslösning?

Svar: Ja.

Regeringsbeslut om att höja kraven för utsläpp av fosfor. Tas hänsyn till detta?

Svar: Vattenmyndigheten utreder detta och gäller i första hand Östersjön. Här är recipienten Bottenhavet och i dagsläget är det inte samma problematik här. Miljöbalken säger att tillräckliga skyddsåtgärder ska vidtas.

Varför utökades VVG?

Svar: Tillsynsmyndigheten är inte en aktiv part och SÅE är sakkunnig observatör och lämnar upplysningar för bolagets räkning. KJ är med för att följa arbetet och eventuellt ta över efter utredningen.

3 Konsultens uppdrag

Anders Rydberg från WSP presenterar de frågeställningar som utreds utifrån förutsättningarna som VVG tagit fram. OH-presentationen bifogas. De två övergripande huvudfrågeställningarna är:

- Hur ska vatten- och avloppsförsörjningen i Sörfjärden lösas i framtiden?
- Behövs det allmän va-anläggning i Sörfjärden?

Utredningen tar hänsyn till vad som krävs för att säkerställa va-försörjningen idag och i framtiden samt jämför tekniker och kostnader.

Lösningarna ska vara långsiktigt hållbara

Redovisningen kommer att vara tydlig och med en samlad bedömning.

Vatten- och avloppsförsörjning kostar och anläggningar som inte uppfyller gällande krav måste förnyas för att skydda miljö och hälsa. Det är nödvändigt att räkna med regelbundna förnyelsekostnader för va-anläggningar på samma sätt som andra underhållskostnader för ett hus, exempelvis att lägga om taket för att förhindra vattenskador.

Lagstiftningen säger att om det finns behov med hänsyn till skyddet av miljö eller hälsa är kommunen skyldig att bygga ut allmän va-anläggning. Utredningen ska visa om det i Sörfjärden finns ett tillräckligt starkt behov av detta. Fungerande gemensamhetsanläggningar kan uppfylla kraven så att kommunen inte behöver ”aktivera” ansvaret och bygga ut allmän va..

Vattenprover kommer att tas i Gnarpån, vid badplatsen och i brunnar i området i början av juli och i augusti av personal från WSP. Gemensamma brunnar provtas i första hand.

Utredningen kommer att redovisas i mitten av september.

3.1 Frågor och svar

Ekonomi är viktig. En del har väl fungerande nya anläggningar. Kan inte de enskilda anläggningar kompletteras för att uppfylla kraven? Tar utredningen hänsyn till teknikutvecklingen?

Svar: En generell komplettering (uppgradering) av vissa typiska anläggningar för att uppnå gällande kravnivå kommer att utredas.

I dag är det ett problem att det marknadsförs ett stort antal olika reningstekniker som saknar oberoende funktionsutvärdering. Införandet av mer innovativ men bristfälligt prövad teknik kommer inte att föreslås som en generell lösning för Sörfjärden.

Hur tas badvattenkvaliteten i beaktande?

Svar: Provtagningen som görs i sommar ska ge svar på om badvattnet är påverkat. Är grundvattnet påverkat påverkas även badvattnet. Bakterieförekomst är det som orsakar problem.

Hur görs provtagningen i Gnarpån?

Svar: Två prover tas, ett uppströms Sörfjärden och ett vid utloppet. Vi kartlägger inte utsläpp uppströms Sörfjärden utan bedömer endast Sörfjärdens tillskott. Visar det sig att det är stora föroreningsmängder från avrinningsområdet uppströms Sörfjärden informeras Norrhälsinge miljökontor.

Varför har inte prov tagits tidigare?

Svar: Det är lämpligt att ta prover före och efter semestern då belastningen är som störst.

Rykten säger att ån är kraftigt förorenad. Slambilsförare har fått frågan om dom kan dokumentera slamavskiljarna vid tömning med det stoppades av facket. Vad gör kommunen?

Svar: Norrhälsinge miljökontor arbetar aktivt med inventeringar och åtgärder sedan 15 år tillbaka. En stor del av enskilda avlopp går ut orenat. Det finns 8 000 enskilda avlopp i ansvarsområdet och de flesta har anmärkningar, men med endast fyra inspektörer går det inte att arbeta fortare med inventeringarna. De områden där det varit problem med övergödning har prioriterats.

Som exempel informerades om att i Grängssjön pågår arbetet med att nyanläggning och kompletteringar av enskilda avlopp efter de inventeringar som gjordes på 90-talet. Färdighställande är satt till 2015.

Hur kan man ta del av utredningen?

Svar: Den läggs ut på kommunens hemsida.

Var placeras reningsverket?

Svar: Det är rimligt att utgå från den tidigare placeringen av utsläppspunkten. Var verket placeras påverkas av mycket annat som denna utredning inte kan ta hänsyn till. Det måste fungera vid hög och låg belastning.

Undersöks strömningsförhållandena?

Svar: Beslut har inte tagits om det ska undersökas.

Hur lång tid kommer det att ta innan beslut fattas när utredningen är klar?

Svar: Direkt. Antingen kvarstår verksamhetsområdet eller så blir det Norrhälsinge miljökontors ansvar.

Norrhälsinge miljökontor skickar då ut brev med råd och anvisningar för skötsel av anläggningarna och för de som ej uppfyller kraven måste åtgärder vidtas. Åtgärder måste vidtas omgående om t ex grannens brunn förorenas, annars är det två års tidsfrist. Om

åtgärden ej vidtas blir det ett föreläggande och därefter vitesföreläggande. För de anläggningar som vid tidigare inventering hamnat i gråzonen besöks dessa igen.

Förrättning om gemensamhetsanläggning görs hos Lantmäteriet.

Om verksamhetsområdet kvarstår kommer tidigare projekterad lösning att revideras.

Hur stor del av tillflödet är från Sörfjärden och hur stor del är från det övriga avrinningsområdet? Hur fort går infiltrationen?

Svar: Har ingen siffra. Det är sandiga jordar och då bildas grundvattnet fort. Reningen sker huvudsakligen i den omättade zonen, och endast i liten utsträckning under grundvattnets fortsatta transport mot havet.

Om det blir ett nytt reningsverk i Sörfjärden blir det då en pumpning från Gnarp?

Svar: Ej aktuellt i dagsläget.

Mötet avslutas.

Vid pennan

Linda Hörnsten

Justeras:

Bertil Olsson

Thord Wannberg

Bilagor:

Närvarolista

OH-presentation