



LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Naturvårdsenheten
Naturvårdshandläggare
Linnea Bertilsson

Enligt sändlista

Förslag till beslut om utvidgning av strandskyddsområden i Dals-Eds kommun

Innehåll

Förslag till beslut
Ärendets handläggning
Skälen för beslut
Upplysningar

Bilagor

1. Kartor
2. Sändlista

Förslag till beslut

Länsstyrelsen överväger, med stöd av 7 kap 14 § miljöbalken (1998:808), att förordna att de sjöar som anges nedan omfattas av utvidgat strandskydd av angiven omfattning från strandlinjen vid normalt medelvattenstånd.

Strandskyddsområde 200 m

Boksjön

Norra Kornsjön

Grann

Sandsjön

Grundsjön

Stora Le

Södra Kornsjön

Torrsjön

Mellan Kornsjön

Områden där strandskyddet upphävts i samband med detaljplan eller som saknar strandskydd pga att området var planlagt 1975 (och där planen fortfarande gäller), berörs ej av förslaget. Om sådana detaljplaner upphävs eller ersätts så inträder utvidgat strandskydd enligt avståndsangivelse i detta förslag. Sådana områden redovisas särskilt som ”gällande detaljplanegräns 2013” på bifogade kartor, bilaga 1.1-1.43.

I vissa områden har anpassning av strandskyddsgränsen gjorts, med hänsyn till vägar, befintlig bebyggelse, speciellt höga naturvärden och dylikt. Dessa områden redovisas särskilt som ”beslutsgräns” på bifogade kartor, bilaga 1.1-1.43.

Ärendets handläggning

Den 1 juli 2009 trädde nya strandskyddsbestämmelser i kraft. Efter den 31 december 2014 gäller utvidgat strandskydd endast inom områden som har beslutats med stöd av den nya lagstiftningen, 7 kap 14 § miljöbalken. Avsikten är enligt regeringens proposition 2008/09:119 om strandskyddet och landsbygdsutvecklingen att Länsstyrelsen ska se över områden med utvidgat strandskydd.

Ägare och innehavare av särskild rätt till marken har förelagts att yttra sig över förslaget senast den 2 juli 2013 (24 § Förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken). Föreläggandet har delgivits genom kungörelse, enligt 49 § delgivningslagen (2010:1932).

Skälen för Länsstyrelsens övervägande

Bestämmelser

Strandskydd omfattar normalt land- och vattenområden intill 100 meter från strandlinjen. Länsstyrelsen får i det enskilda fallet besluta att utvidga strandskyddsområdet till högst 300 meter från strandlinjen om det behövs för att säkerställa något av strandskyddets syften. Ett beslut att utvidga strandskyddsområdet ska gälla omedelbart även om det överklagas (7 kap 14 § MB).

Syftet med strandskyddet är att långsiktigt trygga förutsättningarna för allmänhetens friluftsliv samt bevara goda livsvillkor på land och i vatten för djur- och växtlivet (7 kap 13 § miljöbalken).

Allmänna överväganden i fråga om utvidgat strandskydd

Enligt regeringens proposition 2008/09:119 om strandskyddet och landsbygdsutvecklingen innebär de nya bestämmelserna i miljöbalken en skärpning av kravet för att utvidga det område som omfattas av strandskydd. En utvidgning får ske om det behövs för att säkerställa något av strandskyddets syften. Avsikten är att det ska finnas ett tydligt och långsiktigt behov av ett utvidgat strandskydd. Ett beslut om utvidgat strandskydd behöver grundas på hänsyn till berörda områdets värden samt till nuvarande och förväntade behov av tillgängliga strandområden. Enligt propositionen kan beslutet om utvidgat strandskyddsområde komma att avse:

1. Områden som omfattas av annat områdesskydd, till exempel naturreservat, som inte innebär samma skydd för strandområden som bestämmelserna om strandskydd,
2. Riksintresseområden enligt 3 kap 6 § andra stycket och 4 kap 2-8 §§, som är relevanta för strandskyddet,
3. Kust- och skärgårdsområden som inte redan har förlorat i betydelse på grund av exploatering,
4. Grunda havsbottnar av betydelse för flora och fauna,

5. Välbesökta friluftsområden eller områden som har tydlig potential att bli det och som riskerar att gå förlorade utan ett nybyggnadsförbud,
6. Tätortsnära strövområden, eller
7. Ekologiskt känsliga områden som inte omfattas av annat områdesskydd.

Ett av strandskyddets syften är att säkra strandområden så att de förblir tillgängliga för alla enligt de grunder som gäller för allemansrätten. Skyddet baseras på uppfattningen att stränderna är en av de mest värdefulla tillgångarna för friluftslivet i dess olika former. Detta är av nationellt och regionalt långsiktig karaktär. Strandskyddet ska möjliggöra för människor att nu och i framtiden fritt kunna ströva utmed stränderna, att vistas där, att bada eller att bara njuta av den naturupplevelse som mötet med vattnet ger, antingen det gäller havet, insjön eller något vattendrag. Strandskyddet utgör dessutom en väsentlig del av säkerställandet av riksintressen för naturvård, friluftsliv och fiske enligt 3 kap miljöbalken.

I översynen har Länsstyrelsen identifierat de strandområden som har särskilt höga värden för friluftslivet och växt- och djurlivet kring sjöar. Dessa områden bör omfattas av ett utvidgat strandskydd för att förhindra att de exploateras och förlorar sina värden för strandskyddet. Tillkommande exploatering, även om den sker utanför hundrameterszonen, riskerar att bland annat skada ett områdes orördhet och upplevelsevärden eller dess biologiska värden och därmed dess värden för friluftslivet och växt- och djurlivet.

Områdesskydd som naturreservat, kulturresevat, Natura 2000-områden, nationalparker, djur- och växtskyddsområden, naturminnen och landskapsbildsskydd är tydliga indikationer på områden med stor betydelse för strandskyddets syften. Länsstyrelsen anser generellt att dessa områden har så höga värden för friluftslivet och växt- och djurlivet att ett utvidgat strandskydd krävs för att säkerställa syftena.

Enligt Länsstyrelsens mening är områden som har pekats ut som riksintressen för naturvård eller friluftsliv eller omfattas av geografiska bestämmelser enligt 4 kap på grund av höga natur- och rekreationsvärden generellt områden som är värdefulla för strandskyddets syften.

I Länsstyrelsens underlagsmaterial för beslutet ingår också olika inventeringar och klassningar av värdefull natur. Inventeringarna omfattar områden med värdefulla lövskogar, värdefulla vattendrag och våtmarker, nyckelbiotoper, skyddsvärda träd, ängs- och betesmarker, samt värdefulla odlingslandskap. Vad gäller de sjöar som har strandområden som omfattas av ovanstående inventeringar har Länsstyrelsen gjort en bedömning från fall till fall av dessa naturvärdens omfattning och betydelse för strandskyddets syften.

Länsstyrelsen bedömer att områden med höga upplevelsevärden är viktiga att bevara för allmänheten eftersom det finns ett behov av tillgängliga strandnära sådana nu och i framtiden. Stockholms Regionplane- och trafikkontor har gjort flera utredningar om hur man kan mäta kvaliteter i friluft- och rekreationsområden. Det vanligaste önskemålet med att vistas i naturen är att uppleva lugn och ro. Områdena ska gärna ha god tillgänglighet, vara stora, tysta och erbjuda variation och omväxling. För att uppleva värden som exempelvis orördhet och skogskänsla krävs att avståndet till störande exploateringar är mellan 200 och 300 meter. Länsstyrelsen bedömer därför att det är viktigt att vid sjöar som har dokumenterade värden utvidga strandskyddet i syfte att säkerställa upplevelsevärden för allmänheten och friluftslivet. På så sätt kan större sammanhängande strandnära strövområden eller områden med andra höga upplevelsevärden bevaras för framtiden utan påverkan från närliggande bebyggelse.

I närheten av tätorter eller områden med sammanhållen bebyggelse är trycket att utnyttja kvarvarande obebyggda områden särskilt stort om de ligger strandnära. Här är också efterfrågan på tätortsnära rekreationsområden hög, eftersom det bor många människor på samma plats. Strandnära obebyggda områden i dessa lägen har därmed ett särskilt stort värde utifrån strandskyddets syften. Länsstyrelsen bedömer därför att det vid sjöar med dokumenterade värden är av särskild vikt finns utvidgade strandskyddsområden intill och mellan tätorter och sammanhållen bebyggelse. Särskilt viktigt är detta i anslutning till kusten och insjöar som utgör populära turistmål.

Många av de värden som beskrivs ovan handlar om vikten av att bevara större sammanhängande områden tillgängliga för såväl allmänheten som växt- och djurlivet nu och i framtiden. Såväl upplevelsevärdena som värdena av oexploaterade områden för växt- och djurlivet skadas om områdena fragmenteras. Länsstyrelsen ser därför sammantaget starka skäl till att besluta om utvidgade strandskyddsområden som har en betydande storlek och inte delas upp i mindre områden eftersom de då tappar i värde.

Kring vissa sjöar är stränderna bitvis så flacka att marken där under delar av året ligger under vatten och tillgängligheten för allmänheten därför är tidvis begränsad. Exploatering utanför hundrameterszonen skulle här ytterligare begränsa allmänhetens tillgång till strandområdet. Länsstyrelsen bedömer att ett utvidgat strandskydd i dessa områden är nödvändigt för att säkerställa allmänhetens tillgång till strandområdena.

Bebyggelse ger också upphov till övergödande utsläpp. Ny bebyggelse som placeras nära vattnet med sina utsläpp medför en risk för ökade framtida näringshalter i våra sjöar till följd av mindre självrening jämfört med ny bebyggelse som placeras längre från vattnet. Ökade utsläpp av övergödande

ämnen är ett hot mot vattenkvaliteten samt mot de arter som gynnas, eller till och med är beroende, av oligotrofa förhållanden. Ett utvidgat strandskydd kan motverka ökade utsläpp, och kan vara nödvändigt för att bevara goda livsvillkor för växt- och djurlivet i ekologiskt känsliga områden.

Strandskyddets omfattning

Strandskyddsområdet får utvidgas så mycket som är nödvändigt för att säkerställa syftena med strandskyddet, dock högst till 300 meter från strandlinjen. I de flesta särskilt värdefulla strandområden bedömer Länsstyrelsen att ett utvidgat skydd om 200 meter är tillräckligt för att säkerställa skyddets syften. Utvidgat strandskydd om 300 m bör dock kunna ges till stora sjöar, sjöar nära tätorter samt sjöar med andra synnerligen höga värden för växt- och djurliv och/eller friluftsliv.

I vattenområdet är de biologiska värdena generellt som högst i områden som ligger grundare än 6 meters djup. Vad gäller exploateringstryck så har Länsstyrelsen de senaste åren sett ett ökande intresse för olika typer av exploateringar i/på vattnet. Den typen av exploateringar skulle hindra allmänheten från att färdas fritt i/på vattnet, och även påverka strandområdenas upplevelsevärden negativt. Länsstyrelsen anser därför att strandområden med ett utvidgat strandskydd på land ska följas av ett utvidgat skydd även ut i vattnet.

I vissa fall anser Länsstyrelsen att det är motiverat att anpassa strandskyddsgränsen efter befintliga bebyggelsegrupper och större vägar och järnvägar som är svåra att passera. Områden som omfattas av tät bebyggelse, samt områden som skärs av från strandområdet av stora och trafikerade vägar och järnvägar har ofta ett begränsat värde för strandskyddets syften, och bör därför inte omfattas av det utvidgade strandskyddet. I vissa fall kan dock ett område utgöra en viktig passage till ett strandområde, även om det redan idag är bebyggt. Därför måste en bedömning av ett områdes värde för strandskyddets syften göras i varje enskilt fall.

Strandlinjen

Strandskydd räknas från strandlinjen vid normalt medelvattenstånd. I illustrationskartorna som bifogas beslutet används fastighetskartans ml-skikt från den 21 oktober 2010 som strandlinje.

Miljömål

Sveriges riksdag har formulerat 16 miljö kvalitetsmål som ska leda vår strävan att nå en ekologiskt hållbar utveckling. Utvidgningen av strandskyddsområden enligt ovanstående förslag berör miljömålen ”Levande sjöar och vattendrag”, som bland annat innebär att sjöars, stränders och vattendrags stora värden för natur- och kulturupplevelser och friluftsliv ska värnas och utvecklas hänsynsfullt och långsiktigt, samt ”Ett

rikt växt- och djurliv”, som bland annat innebär att arternas livsmiljöer och ekosystemen samt deras funktioner ska värnas.

För att uppfylla miljömålet levande sjöar och vattendrag och hav i balans samt levande kust och skärgård är det många gånger angeläget att begränsa exploateringar i närheten av sjöar. Det kan även vara nödvändigt för att inte bryta mot en miljökvalitetsnorm eller för att motverka att vattnet inte uppnår god ekologisk status.

Motiv för utvidgning

Boksjön (bilaga 1.19, 1.23 och 1.24)

Värdebeskrivning

Boksjön gränsar i öster till Tresticklans nationalpark. Tresticklan är ett av södra Sveriges största obrutna, och relativt opåverkade, skogsområden. Sjön har, tillsammans med nationalparken, pekats ut som natura 2000-område, och ett naturreservat som omfattar sjön och dess strandområden i söder planeras. Det är endast sjöns sydöstra halva som ligger i Sverige, andra halvan ligger i Norge.

Området kring sjön har karaktär av ödemarksområde, som är mycket särpräglat och värdefullt från både naturvårds- och friluftslivssynpunkt. Här finns ett rikt fågelliv, med bland annat storlom och drillsnäppa som förekommer frekvent vid sjöarna i området.

Länsstyrelsens bedömning

Exploatering kring sjön, även utanför hundrameterszonen, skulle innebära mycket negativ påverkan på områdets upplevelsevärden, naturvärden och tillgänglighet. Länsstyrelsen bedömer att ett utvidgat strandskydd är motiverat för att säkerställa strandskyddets syften i området.

Grann (bilaga 1.12, 1.13 och 1.17)

Värdebeskrivning

Sjön Grann är belägen öster om Stora Le på gränsen mellan kommunerna Dals-Ed och Bengtsfors. Västra delen av sjön är belägen i Dals-Eds kommun.

Sjön med omgivande strandområden ingår i riksintresseområdet för naturvård för Stenebyälvens sjösystem. Sjön har en stor biologisk mångformighet, samt en stor och mångformig isälvsbildning med jättegrytor och unikt system av åsgropar. I värdebeskrivningen för området anges att ingrepp som schaktning, utfyllnad, vägbyggnad och bebyggelse kan påverka området negativt. Strandområdena kring sjön utgörs bitvis av värdefull lövskog och hagmarker. Söder om Anerud finns rikliga bestånd av blåsippa, vilket utgör ett trevligt utflyktsmål på våren. Ett flertal områden kring sjöarna är utpekade som nyckelbiotoper.

Länsstyrelsens bedömning

Exploatering kring sjön, även utanför hundrameterszonen, skulle innebära negativ påverkan på områdets naturvärden, upplevelsevärden och tillgänglighet. Länsstyrelsen bedömer att ett utvidgat strandskydd kring sjön är nödvändigt för att på lång sikt säkra dess upplevelsevärden samt värden för friluftslivet och växt- och djurlivet.

Grundsjön och Sandsjön (bilaga 1.27, 1.28, 1.31 och 1.32)

Värdebeskrivning

Grundsjön och Sandsjön är belägna intill varandra, och avskiljs endast av en landremsa som är några hundra meter bred. Sjöarna är förhållandevis orörda och har ett rikt fågelliv med bland annat storlom och fiskgjuse. Sjöarna är även utpekade som nationellt värdefulla vatten för natur och fiske, och rymmer ett flertal glacialmarina relikter samt flodkräfte.

I området kring udden vid Liane söder om Grundsjön finns ett lövskogsområde med vissa naturvärden, och norr om sjön vid västgården finns ett skogsområde av högre värde som omfattas av biotopskydd.

Längs Sandsjöns östra strand samt i ett område vid norra stranden växer blandskog av örttyp, som utgör en värdefull livsmiljö för hotade arter. Skogen har bland annat höga ornitologiska värden. En del av området omfattas av biotopskydd. Skogsområdena kring sjön har klassats som högsta klass i Länsstyrelsens lövskogsinventering. Strandområdena sydöst om sjön ingår i ett större område som har pekats ut som regionalt värdefullt odlingslandskap.

Länsstyrelsens bedömning

Sjöarna med strandområden har höga värden för växt- och djurlivet. Sjöarna utgör även ett ekologiskt känsligt område. De känsliga arterna är beroende av att vattenkvaliteten i sjöarna är fortsatt god. Det är därför viktigt att nya exploateringar i kring sjöarna, med följderna att utsläppen till sjön ökar och påverkar sjöns höga värden för växt- och djurlivet, förhindras. Exploatering kring sjöarna, även utanför hundrameterszonen, skulle innebära negativ påverkan på växt- och djurlivet. Länsstyrelsen bedömer att ett utvidgat strandskydd är nödvändigt för att långsiktigt säkerställa strandskyddets syften i området.

Kornsjöarna (bilaga 1.1-1.5, 1.8, 1.9 och 1.14)

Värdebeskrivning

De tre kornsjöarna; norra, mellan och södra; är belägna i gränslandet mellan Bohuslän, Dalsland och Norge, och förbinds av en älv. Sjöarnas västra delar är belägna i Dals-Eds kommun.

De tre sjöarna har höga upplevelsevärden och värden för friluftslivet på grund av den vackra naturen och relativa orördheten. Sjöarna, och den älv som sammanbinder dem, är ett mycket populärt stråk för kanoting, fiske och

annat vattenanknutet friluftsliv. Småvägar utmed sjöarna används för cykling. Vintertid används sjöarna för långfärdsskridskoåkning.

Södra Kornsjön och dess strandområden är belägen i norra delen av riksintresseområdet för naturvård för Kynnefjäll och Kynne älv. Delar av sjön omfattas även av riksintresseområdet för friluftsliv kring Kynnefjäll. Området kring Kynnefjäll är det mest orörda av Bohusläns höglänta inlandsområden, med en storslagen landskapsbild. Området kring Kornsjöarna är rikt på sjöar och våtmarker som har höga värden för fiske, fågelliv och annat djurliv. Vattensystemet ingår också i sin helhet i ett större område som omfattas av geografiska bestämmelser enligt 4 kap miljöbalken. Sjöarna har även pekats ut som nationellt särskilt värdefulla vatten för natur, på grund av sina höga naturvärden.

Länsstyrelsens bedömning

Exploatering kring sjöarna, även utanför hundrameterszonen, skulle innebära negativ påverkan på områdets naturvärden, upplevelsevärden och tillgänglighet. Länsstyrelsen bedömer att ett utvidgat strandskydd kring sjöarna är nödvändigt för att på lång sikt säkra områdets upplevelsevärden samt värden för friluftslivet och växt- och djurlivet.

Stora Le (bilaga 1.6, 1.7, 1.10, 1.11, 1.15, 1.16, 1.20-1.22, 1.25, 1.26, 1.29-1.31 och 1.33-1.43)

Värdebeskrivning

Stora Le är en oligotrof sprickdalssjö med rik fiskfauna och rikt fågelliv, samt höga värden för turism och friluftsliv. Sjön är belägen på gränsen mellan Värmlands och Västra Götalands län. En del av sjön, i nordväst) är belägen i Norge. Största delen av sjön är dock belägen i Dals-Eds kommun.

Stora Le är belägen i ett sjörikt landskap, med många mindre sjöar runt om vilket bidrar till det rika fågellivet. Sjön är en av Sveriges djupaste sjöar, med stort siktdjup. Den är en näringsfattig sjö, men har ändå många olika fiskarter. Den har även en unik fauna i form av olika ishavsrelikter (sex av sju kända).

Sjön, med omgivande strandområden, har pekats ut som riksintresse för naturvård, samt omfattas av geografiska bestämmelser enligt 4 kap 2 § miljöbalken, där turismens och friluftslivets intressen särskilt ska beaktas. Sjön ingår också i Dalslands kanalsystem, som har pekats ut som riksintresse för friluftslivet och kulturmiljövården (3 kap 6 § miljöbalken), och som rymmer natursköna vattenvägar och mycket goda kanot- och fritidsbåtleder. Kring sjön finns också ett flertal natura 2000-områden, utpekade enligt både fågeldirektivet och art- och habitatdirektivet, samt flera naturreservat och fågelskyddsområden med höga värden för både växt- och djurliv och friluftsliv.

Exploateringstryck och Länsstyrelsens bedömning

Efterfrågan på fritidsboende kring Stora Le förväntas öka i framtiden, i takt med att turismen ökar i området. Mycket bebyggelse utanför hundrameterszonen skulle riskera att försämra tillgängligheten till strandområdena samt värdena för växt- och djurlivet. Med hänsyn bland annat till sjöns värde för vattenanknutet friluftsliv är det också viktigt att skydda områdets upplevelsevärden genom att bevara större opåverkade strandområden från närliggande bebyggelse. Länsstyrelsen bedömer att ett utvidgat strandskydd kring sjön är nödvändigt för att på lång sikt säkra sjöns upplevelsevärden samt värden för friluftslivet och växt- och djurlivet.

Torr sjön (bilaga 1.17 och 1.18)

Värdebeskrivning

Torr sjön är belägen öster om Stora Le på gränsen mellan kommunerna Dals-Ed och Bengtsfors. Västra delen av sjön är belägen i Dals-Eds kommun.

Sjön med omgivande strandområden ingår i riksintresseområdet för naturvård för Stenebyälvens sjösystem och har höga värden för både naturvård och friluftsliv. Sjön har en stor biologisk mångformighet, samt en stor och mångformig isälvsbildning med jättegrytor och unikt system av åsgropar. I värdebeskrivningen av området anges bland annat att ingrepp som schaktning, utfyllnad, vägbyggnad och bebyggelse kan påverka området negativt. Strandområdena kring sjön utgörs bitvis av värdefull lövskog och hagmarker. Ett flertal områden kring sjöarna är utpekade som nyckelbiotoper.

Länsstyrelsens bedömning

Exploatering kring sjön, även utanför hundrameterszonen, skulle innebära negativ påverkan på områdets naturvärden, upplevelsevärden och tillgänglighet. Länsstyrelsen bedömer att ett utvidgat strandskydd kring sjön är nödvändigt för att på lång sikt säkerställa strandskyddets syften i området.

Intresseprövning

Föreslagna utvidgningar av strandskyddsområden omfattar sådana områden som idag har, eller inom överskådlig framtid kan väntas få, mycket höga värden för allmänhetens friluftsliv och/eller för växt- och djurlivet. Ett utvidgat strandskydd är nödvändigt för att långsiktigt säkerställa syftena med strandskyddet i dessa områden. Detta medför vissa inskränkningar i användningen av mark- och vatten. Förslaget innebär ingen större förändring av strandskyddets omfattning i Dals-Eds kommun jämfört med dagsläget. Vid en avvägning mellan enskilda och allmänna intressen i enlighet med 7 kap 25 § miljöbalken finner Länsstyrelsen att förordnandena inte går längre än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

Upplysningar

I de flesta fall där anpassningar av strandskyddsgränsen har gjorts med hänsyn till befintliga bostadstomter är den nya gränsen avsedd att följa fastighetsgränserna. I de fall fastighetsgränsen är felaktigt inlagd i kartan är det den faktiska fastighetsgränsen som ska vara vägledande för tolkningen av var strandskyddsgränsen går.

Förslag

Sändlista

Lantmäterimyndigheten	lm-vastra-gotaland@lm.se
Naturvårdsverket	registrator@naturvardsverket.se
Boverket	registraturen@boverket.se
Havs- och vattenmyndigheten	havochvatten@havochvatten.se
Länsmuseet i Skara	vastergotlandsmuseum@vgregion.se
Naturskyddsföreningen	kansliet.vastragotaland@naturskyddsforeningen.se
Friluftsrämjandet region väst	regionvast@friluftframjandet.se
Strandskyddarna	johan.tisell@telia.com
Turistbyrån	tourist@dalsed.se
Lantbrukarnas riksförbund (LRF)	registrator@lrf.se
LRF Västra Götaland	lrf.vastragotaland@lrf.se
Scoutförbundet	info@scouterna.se
Västergötlands ornitologiska förening	golden.plover@telia.com
Sportfiskarna	goteborg@sportfiskarna.se
Länsstyrelsen i Värmlands län	varmland@lansstyrelsen.se
Dals-Ed kommun	kommun@dalsed.se
	eva.m.karlsson@dalsed.se
Färgelanda kommun	kommun@fargelanda.se
Munkedal kommun	munkedal.kommun@munkedal.se
Bengtstors kommun	kommun@bengtstors.se
Tanum kommun	info@tanum.se
Dalslands miljökontor	kansli@miljo.dalsland.se