



- Naturvårdsavtal
- Ädellövskog (Klass I-III)
- Ängs- och hagmarker (Klass 1-3)
- Värdefullt odlingslandskap
- Myr upptagen i myrskyddsplan
- ▲ Skyddsvärda myrar
- Ekologiskt känsliga sjöar och vattendrag

Grundområden inom djupintervallet 0-6 m är av riksintresse, med undantag för hårt exploaterade områden och områden med låg biologisk produktion. Grundområdena redovisas ej på kartan.

**EKOLOGISKT SÄRSKILT
KÄNSLIGA OMRÅDEN
ÖP 2002
TANUMS KOMMUN
ÖVERSIKTSPLAN**

Skala 1:200 000
0 1 2 3 4 5 km
Rådhuset Arkitekter AB



Ekologiskt särskilt känsliga områden

Utdrag ur 3 kap. 3 § miljöbalken

"Mark- och vattenområden som är särskilt känsliga från ekologisk synpunkt skall så långt möjligt skyddas mot åtgärder som kan skada miljön."

Planeringsunderlag

Allmänt

I begreppet ekologiskt särskilt känsliga områden lägger man värdefulla naturområdets känslighet för skador till följd av luftföroreningar, övergödning utsläpp eller andra former av miljöpåverkan.

Områden som är särskilt känsliga från ekologisk synpunkt kan indelas i följande tre grupper:

1. Områden med instabila produktionsförhållanden och ogynnsamma återväxtförutsättningar:
 - Störda eller påverkade områden, där ytterligare påverkan kan ge obotliga eller oacceptabla skador i ekosystemet.
 - Områden som av olika anledningar har särskilt låg motståndskraft mot försurning.
2. Områden som inrymmer hotade eller sällsynta växt- och djurarter:
 - Områden med växt- och djurarter, som löper risk att försvinna (akut hotade arter) eller vars överlevnad inte är säkerställd på längre sikt (sårbara arter).
 - Områden med sällsynta växt- och djurarter.
3. Områden som i övrigt är särskilt ömtåliga och som samtidigt inrymmer stora ekologiska värden:
 - Områden med speciella biologiska produktionsbetingelser, exempelvis extremt eutrofa eller oligotrofa sjöar.
 - Oreglerade, strömmande vatten.
 - Äldre kulturlandskap och gräsmarker med lång obruten hävd.
 - Ädellövskogar.
 - Viktiga reproduktionsplatser och vandringsvägar för fisk.
 - Restbiotoper av särskilt värde för växter och djur.

Register över känsliga miljöer

Länsstyrelsen arbetar med att bygga upp ett ekologiskt register över känsliga miljöer i länet. Materialet har delats in i åtta grupper:

- A. Barrskogar
- B. Lövskogar
- C. Naturliga fodermarker
- D. Våtmarker
- E. Sjöar och vattendrag
- F. Havsmiljöer
- G. Referensområden
- H. Områden som inbegriper flera naturtyper

Nyckelbiotoper i skogsmark

Nyckelbiotoper i skogsmark redovisas inte på kartan *Ekologiskt särskilt känsliga områden* eftersom de i många fall är mycket små. En relativt detaljerad redovisning av dessa finns att tillgå via Skogsvårdsstyrelsen och deras redovisning av Skogens pärlor på Internet; www.svo.se/skogensparlor. Se även kapitlet *Naturvård* under rubrikerna *Skogslandskapet* och *Biotopskyddsområden*.

Ädellövsskogar

Med ädellövskog menas skogar med ädla lövträd d v s ek, bok, alm, ask, lind, lönn och fågelbär. Länsstyrelsens rapport *"Ädellövskogar i Tanums kommun"* (1997) redovisar de lövskogsområden som faller under de särskilda skogslagar som syftar till att bevara Sveriges ädellövskogsareal. Även vissa lövskogar som påträffades med höga naturvärden, och inte går under beteckningen ädellövskog, har redovisats. I rapporten görs uppskattningen att det finns en sammanlagd yta av ca 910 ha ädellövskog i kommunen. Inventeringen i Tanum omfattar totalt 267 objekt varav 74 kan betraktas som ädellövskog i lagens mening. Klassificering är gjord i en tregradig skala – mycket högt, högt respektive visst skyddsvärde.

Ängs- och hagmarker

Inventeringen *"Ängar och hagar i Tanums kommun"* (1989) redovisar 155 objekt som utvaldes från 487 besökta objekt. Av de "bortvalda" objekten var ca 2/3 utan hävd och alltför igenvuxna och 1/3 var alltför kvävegödslade.

Ängs- och hagmarkerna är klassade i en tregradig skala – högsta, mycket högt och högt bevarandevärde. Av de 155 objekten har 18 högsta bevarandevärde, 52 mycket högt bevarandevärde och 85 högt bevarandevärde. Genomsnittsytan per objekt var för de tre bevarandeklasserna ca 28 ha, 8 ha respektive 6,5 ha. De 18 områdena med högsta bevarandegrad är således i genomsnitt störst och ligger utan undantag på öar eller vid kusten.

Värdefullt odlingslandskap

I inventeringen ”Värdefulla odlingslandskap i Göteborgs- och Bohuslän” (1995) redovisas områden klassificerade från bevarandesynpunkt både vad gäller natur- och kulturvärden. Det är ofta områden som är sammansatta av många värden och som helt eller delvis är ekologiskt känsliga.

Våtmarker

I länsstyrelsens naturinventering ”Skyddsvärda myrar” från 1983, till stor del inriktad på myrbildande våtmarker, redovisas skyddsvärda myrar, kärr och mossar. Av dessa ligger 27 i Tanums kommun. De är indelade i objekt med mycket högt skyddsvärde, högt skyddsvärde respektive visst skyddsvärde. En inventering av våtmarker större än 10 ha i f d Göteborgs- och Bohus län genomfördes av länsstyrelsen 1990, vilken kompletterade den tidigare och inriktade sig på våtmarkstyper som stränder, hävdade våtmarker och sumpskogar. Den identifierade 177 våtmarker, graderade i 4 naturvärdesklasser, i Tanums kommun och 29 våtmarker graderades till klass 1 och 2 (särskilt höga eller höga naturvärden).

Naturvårdsverket har tagit fram en myrskyddsplan, 1998-08-19, i syfte att skydda landets tillgångar vad gäller värdefulla myrar.

Havsmiljöer, sjöar och vattendrag

Fiskenämnden som tagit fram planeringsunderlaget har som ekologiskt känsliga områden redovisat följande havsområden, se kartan *Yrkesfiske och vattenbruk*:

- Grundområden inom djupintervallet 0-6 m, med undantag för hårt exploaterade områden och områden med låg biologisk produktion.
- Lekområden för sill.

Över 70 sjöar och vattendrag i kommunen är utpekade som ekologiskt känsliga. Vattendragen är främst viktiga för fiskreproduktion

Riksintressen

Grundområden 0-6 meter utgör riksintresse för yrkesfisket. Ekologiskt särskilt känsliga områden berörs även av grundläggande hushållningsbestämmelser enligt miljöbalken, se avsnittet *Naturvård*.

Överväganden

Tanums kommun skall verka för att som markägare och planerare undvika exploatering eller byggnation i skyddsvärda områden som finns upptagna i Länsstyrelsens inventeringar över ängs- och hagmarker, ädellövskogar, våtmarker samt i Skogsvårdstyrelsens nyckelbiotopinventering.