

## MILJÖMÅL OCH KONSEKVENSER

Ett genomförande av de möjligheter till utveckling som den fördjupade översiktsplanen medger ger olika konsekvenser i samhället. I följande kapitel redovisas konsekvenser av förslaget och en avstämning mot gällande miljömål.

### Miljömål

Nedan beskrivs de miljömål som berörs av planen. Miljömålen "Storslagen fjällmiljö", "Myllrande våtmarker", "Giffri miljö" och "Hav i balans samt levande kust och skärgård" berörs ej av den fördjupade översiktsplanen.

#### *Begränsad klimatpåverkan, Bara naturlig försurning, Skyddande ozonskikt*

Målen syftar bland annat till att minska utsläppen av växthusgaser, minska nedfallet av försurande ämnen samt att utveckla ozonskiktet så det ger skydd mot skadlig UV-strålning.

Den fördjupade översiktsplanen betonar vikten av en fungerande kollektivtrafik i Tanumshede. Bygdegårdsplan ska behållas som knutpunkt för busstrafiken i kommunen och busstopp för expressbussar bör finnas vid pendelparkering vid Oppens trafikplats. Målet är att minska bilberoendet och med det även utsläppen.

Planen beskriver också hur gång- och cykelvägnätet bör byggas ut vilket kan bidra till att bilberoendet minskar.

Inom planens föreslagna industriområden kan nya verksamheter innebära ökade utsläpp. Vid etableringen av verksamheter kommer krav att ställas på verksamheterna. De gällande riktvärden och/eller gränsvärden för utsläpp ska följas och miljö kvalitetsnormerna får ej riskeras att överskridas.

#### *Frisk luft*

Målet syftar bland annat till att minska halterna av svaveldioxid, kvävedioxid, marknära ozon och utsläpp av flyktiga organiska ämnen.

Den fördjupade översiktsplanen redovisar hur Riksvägen genom Tanumshede ska göras om till en miljöprioriterad genomfart i samband med att E6:an byggs ut. En ny förbifart till Grebbestad från den norra trafikplatsen kommer att minska genomfartstrafiken i Tanumshede, vilket kommer att leda till en bättre luftmiljö i samhället.

Planen beskriver hur en ny industriväg ska anläggas parallellt med E6:an för att hålla den tunga trafiken utanför samhället och förhindra för mycket utsläpp inne i Tanumshede.

För att säkra frisk luft för de boende längs tillfartsvägen till området Höjden ska en ny infartsväg till Futura anläggas. Detta beskrivs i planens kapitel om trafik.

En utbyggnad av fjärrvärmesystemet i samhället kan bidra till att punktutsläpp från enskilda värmepannor minskar i samhället vilket bidrar till en bättre luftmiljö i orten.

### *Säker strålmiljö*

Målet syftar till att människors hälsa och den biologiska mångfalden skall skyddas mot skadliga effekter av strålning i den yttre miljön.

Vid exploateringar skall hänsyn tas till att berggrunden inom Tanumshede samhällsområde sannolikt består av högradonmark.

### *Ingen övergödning*

Målet syftar bland annat till att minska utsläppen av fosforföreningar, kväveföreningar, ammoniak och kväveoxider.

Ett kontinuerligt arbete pågår i kommunen med att se över äldre dåliga avlopp. Inom samhällsområdet är de flesta fastigheter anslutna till det kommunala VA-nätet och åtgärder för att minska utsläppen görs då bl a i kommunens reningsverk och i VA-nätet. Planer finns i kommunen att anlägga ett större gemensamt avloppsreningsverk för Tanumshede, Grebbestad och Fjällbacka. Detta förses då med kväverening vilket minskar övergödningen av havet. I enlighet med kommunens VA-policy skall nya planområden förses med urinseparering, vilket också kan bidra till att uppnå miljömålet.

### *Levande sjöar och vattendrag*

Målet syftar till att sjöar och vattendrag skall vara ekologiskt hållbara och deras variationsrika livsmiljöer skall bevaras.

Planen beskriver hur det i anslutning till Tanumsälven är möjligt att anlägga en våtmark. Detta skulle leda till en förbättrad vattenmiljö och även till en vackrare samhällsmiljö.

### *Grundvatten av god kvalitet*

Målet syftar till att grundvattnet skall ge en säker och hållbar dricksvattenförsörjning samt bidra till en god livsmiljö för växter och djur i sjöar och vattendrag.

Vid de nya industriområdena kan försiktighetsåtgärder behöva vidtas på fastigheterna så att utsläpp ej når grundvattnet.

### *Levande skogar*

Målet syftar till att skogars och skogsmarkers värde för biologisk produktion skall skyddas samtidigt som den biologiska mångfalden bevaras samt kulturvärden och sociala värden värnas.

Inom Tanumshede samhällsområde finns ett par områden med ädellövskog, vilka planen beskriver ska bevaras. Planen talar också om värdet av den tätortsnära naturmark som finns runt samhället och vikten av att bevara denna.

### *Ett rikt odlingslandskap*

Målet syftar till att odlingslandskapets och jordbruksmarkens värde för biologisk produktion och livsmedelsproduktion skall skyddas samtidigt som den biologiska mångfalden och kulturmiljövärdena bevaras och stärks.

Inom Tanumshede samhällsområde redovisas ett utvecklingsområde för verksamheter på mark som idag är åkermark. En avvägning har gjorts mellan de olika intressena för jordbruk och möjlighet att kunna utveckla industriområdet i Tanumshede.

Planen beskriver vikten av att värna den åkermark som är en del av ett kulturlandskap närmast prästgården.

#### *God bebyggd miljö*

Målet syftar bland annat till att få en samhällsstruktur som främjar miljöanpassade och resurssnåla transporter, kulturhistoriska och estetiska värden samt grön- och vattenområden i tätorter.

I planen beskrivs ambitionen att kunna ta fram attraktiva boendemiljöer.

I en liten ort som Tanumshede är det nära till stora grön- och rekreationsområden utanför samhället men det är ändå av stor vikt för närmiljön att grönområden sparas inne i orten.

Vid nya exploateringar ska skyddsavstånd och riktvärden för buller beaktas.

#### **Konsekvenser**

Bedömningen av konsekvenser av den föreslagna markanvändningen utgår från sociala, ekonomiska och miljömässiga aspekter.

Den fördjupade översiktsplanens målsättning är att Tanumshede skall fortsätta utvecklas som kommunens centralort.

#### *Konsekvenser av föreslagna utvecklingsområden för bostäder*

En utveckling av fler bostadsområden i Tanumshede gör att samhället ges större möjlighet att bibehålla och förstärka servicenivån. Planen ger möjlighet till ett blandat utbud av bostäder, vilket kan stimulera fler att flytta till Tanumshede. Detta kan även bidra till att ungdomar och äldre kan bo kvar i samhället.

En inflyttning till kommunen innebär ökade skatteintäkter men ger också kostnader inom bl a barn- och äldreomsorg.

Miljömässigt innebär en bebyggelseutveckling att intrång kan komma att göras inom områden med vissa natur- och kulturvärden. Avvägningar har dock gjorts vid framtagandet av de olika utvecklingsområdena för att ingen påtaglig skada på dessa värden skall uppkomma.

En koncentration av bebyggelsen till samhällsområdet kan leda till att biltrafiken minskar. Med en utvecklad kollektivtrafik kan miljövinster göras genom att fler avstår från bilresor.

*Konsekvenser av föreslagna utvecklingsområden för verksamheter*

En möjlighet för verksamheter att etablera sig i Tanumshede kan leda till att fler arbetstillfällen erbjuds i orten vilket är positivt för både tätorten och kommunen. För att få ett levande samhälle är tillgången på arbetsplatser viktig.

Beroende på vilka verksamheter som etableras kan miljöeffekterna för omgivningen bli olika. Konsekvenser av detta får beskrivas vid etableringen av en verksamhet samt vid detaljplanering.

Fler arbetstillfällen bör få positiva ekonomiska konsekvenser för kommunen. Kommunen får kostnader för att ta fram nya industritomter men detta betalas tillbaka vid försäljning av tomterna.

En utveckling med nya verksamheter mellan Ryland och Tanums Näringspark innebär påverkan på landskapsbilden i denna del av samhället. Kommunen bedömer ändå, att med de rekommendationer som planen lämnar om att stora delar av dalgången fortsatt skall vara obebyggd, att utvecklingen är godtagbar. Som en kompensationsåtgärd föreslås även att utveckla området runt Tanumsälven så att detta område blir en tillgång för de boende i samhället.

*Konsekvenser av nya vägdragningar inom samhällsområdet*

De nya vägdragningar som föreslås i och runt Tanumshede innebär en förbättrad miljö i samhället, se vidare under kapitlet om trafik.

Trafiken till och från Grebbestad kommer inte längre att gå genom Tanumshede centrum vilket kan innebära att en del av köpkraften till vissa affärer försämras. Andra verksamheter kan däremot gynnas av en lugnare trafikmiljö i centrum.

**Miljöbedömning**

I plan- och bygglagen gäller från den 21 juli 2004 bestämmelser om miljöbedömningar av detaljplaner och översiktsplaner. Ett EG-direktiv ligger bakom de nya bestämmelserna. Planerna ska genomgå en miljöbedömning om deras genomförande kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Om det finns program gäller bestämmelserna även detta. I miljöbalken anges bl a vad en miljöbedömning är och när en miljökonsekvensbeskrivning ska upprättas. Miljöbalken innehåller bestämmelser om både proceduren vid en miljöbedömning och vad en miljökonsekvensbeskrivning ska innehålla. Beslut om att upprätta denna fördjupade översiktsplan togs 2002 och det har därför inte varit aktuellt att göra en miljöbedömning. Om planarbete påbörjas av föreslagna utbyggnadsområden i denna fördjupade översiktsplan kan däremot en miljöbedömning komma att krävas.