

## MILJÖKVALITETSNORMER

Enligt 5 kap 3§ miljöbalken skall säkerställas att föreslagna åtgärder inte medför att de regler som meddelats i förordning om miljö kvalitetsnormer i utomhusluft överskrids.

Miljö kvalitetsnormer är föreskrifter om viss lägsta miljö kvalitet för mark, vatten, luft eller miljön i övrigt inom ett geografiskt område. Normerna reglerar inte vad som är tillåtet att släppa ut, utan den miljö kvalitet som ska finnas eller uppnås.

Miljö kvalitetsnormen ska ange de föroreningsnivåer eller störningsnivåer som människor kan utsättas för utan fara för olägenheter av betydelse eller som miljön eller naturen kan belastas med utan fara för påtagliga olägenheter.

De gällande miljö kvalitetsnormerna finner man i förordningarna om miljö kvalitetsnormer för utomhusluft (SFS 2001:527) och miljö kvalitetsnormer för fisk och musselvatten (SFS 2001:554). Hela Fjällbacka skärgård är ett sådant område och där i mynnar Anråsälven som bland annat får sitt tillflöde från Tanumsälven vilken rinner genom samhällsområdet. Förordningen om miljö kvalitetsnormer för utomhusluft innehåller information om tillåtna halter av kväveoxid, kvävedioxid, svaveldioxid, kolmonoxid, bly, bensen och partiklar i luften (PM10).

Ett genomförande av de olika utvecklingsområdena i Tanumshede medför att antalet människor och också bilar ökar i samhället. Ökningen bedöms dock i ett större perspektiv som mycket liten. Halterna av kvävedioxid, bly, kolmonoxid och partiklar härrör huvudsakligen från biltrafiken. Utefter vissa hårt trafikerade vägar i våra större tätorter kan t ex halterna av kvävedioxid överträda gällande norm. Genom effektivare avgasrening och införandet av blyfri bensin har utsläppshalterna av bly och kolmonoxid reducerats till en nivå som innebär att halterna numera ligger långt under gällande normer. PM10 består i huvudsak av uppvirvlande partiklar som bildats bl a genom bromsar, däck och sand på vägar och gator. De minsta partiklarna kommer bl a från utsläpp av bilavgaser, vedeldning och energianläggningar. Eftersom planförslaget inte medför någon markant ökning av biltrafiken, bedöms ökningen av utsläppshalter härrörande från trafiken ej medföra att normerna överskrids.

Utsläppen av svaveldioxid har huvudsakligen sitt ursprung från eldning och utsläpp från eldstäder. Ett genomförande av planen bedöms inte medföra att normerna överskrids.

Hela Fjällbacka skärgård är ett område som omfattas av miljö kvalitetsnormen för fisk- och musselvatten. Med ett nytt industriområde i anslutning till Tanumsälven, vilken i slutänden rinner ut i Fjällbacka skärgård, finns risk att vattnet påverkas av de nya etableringarna. Det är därför av stor vikt att ett skyddsområde redovisas längs Tanumsälven och att stora krav ställs på industrierna vad gäller utsläpp. I övrigt bedöms inte ett genomförande av planen påverka denna norm.

### Övervägande

*Bedömningen gentemot gällande miljö kvalitetsnormer ska göras vid varje detaljplanarbete.*