

# Kap 5

## Konsekvensbeskrivning av översiktsplanen för Storumans kommun

Upprättad av Miljötjänst Nord.

### Syfte

Sedan 2004 måste översiktsplaner miljöbedömas enligt kap. 6 § 11-18 i Miljöbalken. Vid tillämpningen av dessa paragrafer gäller förordningen om miljökonsekvensbeskrivningar (1998:905) med bilagor. Syftet med miljökonsekvensbeskrivningen (MKB) är att integrera miljöaspekterna i planeringsprocessen, så att planen främjar en hållbar utveckling. Begreppet hållbar utveckling inbegriper även sociala och ekonomiska aspekter och således värderas även de sociala och ekonomiska konsekvenserna för bland annat näringsliv och sysselsättning. MKB:n, precis som översiktsplanen, är ett översiktligt dokument. Faktiska planerade åtgärder i linje med översiktsplanen, som kan innebära betydande påverkan, skall följas av särskild utredning och konsekvensbedömning. Konsekvensanalysen fokuserar på de näringar och dess förändringar som anses vara av strategisk betydelse för kommunen, dvs. gruvnäringen, energiproduktion, bebyggelse och turismutveckling samt kommunikationer. Detta dokument utgör en del i samrådsunderlag för översiktsplanen, och ska således inte ses som ett slutgiltigt dokument. Synpunkter på översiktsplanen och på konsekvensbedömningen ska sammanställas i en samrådsredogörelse och i möjligaste mån beaktas.

### Alternativ

Det finns många möjliga alternativ till föreliggande översiktsplan. Genomförda avvägningar samt icke gjorda avvägningar i vissa hänseenden speglar hur kommunen resonerat kring styrning av naturresursanvändningsfrågor inom kommunen. Det är svårt att i detalj beskriva olika scenarion utifrån andra ansatser med planen. Huvudalternativet ger dock främst möjligheter för utveckling av infrastruktur, bebyggelseutveckling samt kapital- och arbetsintensiv verksamhet inom kommun såsom gruvdrift. Ett alternativ till detta skulle vara att säkra skydd för natur- och kulturmiljöer (ex. Vindelfjällen och områden vid Atoklimpen) och naturturismens långsiktiga utvecklingsmöjligheter i den västra delen av kommunen. Kommunens bedömning är dock att bl. a. naturskyddet inom hela kommunen måste begränsas för att inte utesluta andra typer av utvecklingsmöjligheter. Detta för att minska risken för en fortsatt minskad befolkning och att andelen äldre ökar. Med detta skulle också följa ett försämrat skatteunderlag och en snedfördelad åldersstruktur.

### Nollalternativ

Enligt miljöbalken kap 6 § 12 ska ett nollalternativ redovisas. Det innebär att bedöma vilken utveckling som skulle kunna ske om planen inte antas. Storumans kommuns största hotbild i dagsläget är den utflyttning från kommunen som har pågått under en längre

tid vilket resulterar i mindre ekonomisk omsättning. Kommunen anser att mycket av den utflyttningen beror på en liten arbetsmarknad där människor inte ser framtida arbetsmöjligheter. Därför är översiktsplanens fokus inriktat på fler arbetstillfällen och större ekonomisk omsättning vilket medfört att besöksnäring, träförädling, infrastruktur och gruvnäring anses som särskilt viktiga frågor i kommunen. Nollalternativet, enligt kommunen, skulle innebära att dessa näringar inte ges de förutsättningar som behövs för att de ska utvecklas. Arbetet med översiktsplanen har även identifierat ett antal mål och utredningsbehov som sannolikt inte hade kommit till stånd annars.

### Konsekvensbedömning

#### Gruvnäringen en växande näring

Prospektering efter gruvor sker inom hela kommunen, särskilt de västra delarna. Intentionerna när det gäller gruvnäring är att hela kommunen ska vara öppen för prospektering och att kommunen ska göra sina bedömningar först då ansökningar om bearbetningskoncession behandlas hos Bergsstaten, ej i samband med den översiktliga fysiska planeringen. Då finns även mer underlag att ta ställning till, bland annat i form av miljökonsekvensbeskrivningar. De negativa aspekterna av framtida gruvetableringar kan eventuellt minskas om kommunen tar en aktiv roll då nya verksamheter ska etableras. Kommunen måste dock avsätta resurser för ett sådant engagemang.

Nedanstående översiktliga bedömning utgår ifrån att gruvor kan aktualiseras där det idag finns ett intresse från branschen, dvs. där undersökningstillstånd finns.

#### Positiva konsekvenser

Förutom att gruvverksamhet tillgodoser samhällets behov av metaller, vilket är av nationell betydelse, så omsätter den även stora ekonomiska belopp även lokalt.

Gruvnäringen bereder möjlighet för många arbetstillfällen inom kommunen. Under en kortare period eller längre period (beroende på fyndighet), kan verksamheten sannolikt generera lika många arbetstillfällen som övrig näring i t. ex. fjällområdet, varför denna verksamhet ses som prioriterad. Det är dock svårt att på förhand sätta om antal arbetstillfällen som kan uppstå, eftersom det beror av flera olika faktorer. Många av dessa arbetstillfällen förutsätter dock att rätt kompetens finns hos befolkning och därför kan trycket på utbildning inom detta område kan komma att öka. Om gruvnäringen öppnar upp för fler arbetstillfällen så kommer det att leda till att fler tillgängliga bostäder behövs, bostäder som håller de krav som efterfrågas och att trycket på samhällsservice ökar t. ex. sjukvård, skola, dagis. Förutom direkta arbetstillfällen ger gruvverksamhet även många så kallade multiplikatoreffekter som bland annat inne-



bär ökat behov av arbetskraft i flera av förädlingsleden. Det finns många företag inom kommunen som servar gruvnäringen varför etableringar stimulerar många led i det redan befintliga näringslivet, förutom direkta arbetstillfällen vid själva gruvan.

Etablering av nya gruvor kommer också att kräva, beroende på var gruvorna anläggs, att infrastrukturen i form av vägar, vatten och avlopp förbättras, vilket kan leda till fler arbetstillfällen och bättre vägar.

### Negativa konsekvenser

Framtida gruvverksamheter kan leda till, om de placeras olämpligt eller bedrivs på olämpligt sätt, att människors hälsa och miljö riskerar att försämrans. Gruvindustrin medför en rad olägenheter som ökade bullernivåer från sprängning och transport, dammbildning vid sprängning och landskapsförändringar vid anläggningen av gruvan, vilket kan upplevas som störande av många. Även sociala konsekvenser exempelvis expropriering av mark, kan vara betydande för de människor som blir berörda.

Gruvnäringen är en av de industrier som dessutom medför utsläpp av metaller till miljön, vilket sedan omvandlas och blir biotillgängligt för växter och djur. Det kan medföra negativa konsekvenser för närmiljön kring en gruva eller efter vattendrag. Beroende på var en gruvetablering sker så kan konsekvenser, både de positiva och de negativa, bli olika. I följande text beskrivs detta på ett övergripande plan.

Fjäll – fjällskapet har ofta en naturlig prägel samt är mer känslig för påverkan än andra landskap. Anläggandet av en gruva, beroende på om det är dagbrott eller under jord, leder till att gruvorna kommer att vara synliga på långt avstånd och lämnar håligheter som kan vara bestående fram till en ny istid infaller. Då jordmånen i fjällen ofta är mycket tunn och återbildningstakten är långsam så blir de ekologiska konsekvenserna utdragna vid eventuella markföränd-

ringar. Fjällen hyser också starka naturvårdsintressen, exempelvis Artfjället där det idag finns undersökningstillstånd.

Rennäringen har starka intressen. Beroende på placering kan stora störningar uppstå. Kalvningsland är särskilt känsliga. Gruvor med tillhörande vägar kan även fungera som barriär i landskapet och på så vis medföra störningar på renskötsel. Brytning under mark kan möjligen ge mindre negativa konsekvenser.

Turismen är idag en bärande verksamhet för Tärnafjällen och vissa placeringar i fjällen kan inverka negativt på denna näring, exempelvis vid etablering på Jofjället. Om gruvor skulle placeras olämpligt kan gruvnäringen även medföra att områden med höga friluftsliv- och turismvärden görs otillgängliga, då människor kan komma att undvika dessa marker.

Kulturmiljöer, såsom Atoklimpen, Gausjosjön och Brandsfjället är också platser som är känsliga för gruvetablering i närområdet. Atoklimpen utgörs av en speciell bergsformation och ses som helig enligt samisk tradition och precis som i Gausjosjön och Brandsfjället finns det även en rad olika kulturmiljöer som är populära besöksmål sommartid.

Skogslandskap - en gruvetablering i skogslandskapet kan i jämförelse med fjällskapet döljas lättare för omgivningen, men kan istället påverka andra intressen som skogliga naturvärden och rekreativvärden. Även här kan rennäringens intressen påverkas negativt. Generellt sett finns större möjligheter att placera gruvverksamheter utan betydande störning i kommunens skogslandskap, jämfört med fjällområdet. Kyrkberget är exempel på skyddsvärd miljö i skogslandet (samt karaktärsberg för Storuman).

Vattenmiljöer - en gruvetablering kan leda till en ökad belastning av metaller och näringsämnen till ett vattendrag. Beroende på mängd och ämne som har letat sig ut i vattendrag och sjöar kan konsekvenserna bli betydande. Det påverkar vattnets flora och fauna såväl som fiskemöjligheter och turism. Metallutsläpp och då främst från sulfidgruvor kan ge upphov till lakvatten med lågt pH, vilket leder till att andra lösliga metaller löses ut och förorenar vattenmiljöer.

Skirträsket, öster om tätorten Storuman, är av riksintresse för naturvård. I området finns bland annat en sjö med högt pH och ovanligt klart vatten tack vare den speciella bergrunden med kalkiga vulkanitstråk. Berggrunden ger också upphov till en speciell flora i området med många skyddsvärda växter. Följderna av en gruvetablering inom naturområdet kan leda till negativa konsekvenser för naturmiljön, t. ex. kan den artrika floran i området i viss mån försvinna.

Vindbruk - kan också komma att påverkas ifall gruvetablering skulle komma till stånd i ett område med goda vindförutsättningar. Inom prioriterade områden för vindbruk skall emellertid denna verksamhet ges företräde framför gruvidrift. Detta gäller dock inte de stora riksintresseområden för vindbruk i fjällområdet, där vindkraft inte ses som prioriterad av kommunen.

### Besöksnäringen en basnäring

Utvecklingen av turismen i Hemavan Tärnabyområdet beskrivs i den fördjupade översiktsplan för detta område, och med den följer en separat MKB som tar upp eventuella effekter av planen. Även om stora delar av turismen har lokaliserats till fjällvärlden så finns en del utvecklingsmöjligheter för turism i Storuman-Stensele. Några av dessa möjligheter är upptagna i den fördjupade översiktsplanen

som har tagits fram för Storumans-Stensele. Även i denna fördjupning medföljer en separat framtagen MKB.

### Positivt

En av kommunens viktigare näringar för inkomst är besöksnäringen och därför ligger tyngdpunkten i denna översiktsplan på hur utvecklingen av turismen och rekreation kan ske. Kommunen vill underlätta för företagandet inom turist- och rekreationsutveckling. En av besöksnäringens viktigaste aspekter är att ha en väl fungerande infrastruktur där framkomligheten är nödvändig, både för bofasta och för turister, detsamma gäller för boendemöjligheter i området. Detta medför att arbetstillfällena öppnas upp i kommunen vilket medför en samhällsekonomisk vinst i näringens utveckling. Turismen som besöksnäring kan medföra positiv publicitet för kommunen vilket kan påverka människor att bosätta sig här, starta företag eller på annat sätt öka kommunens tillgångar.

Även mer specifika fritidssysselsättningar såsom sportfiske kan indirekt bidra positivt till fiskebestånden i våra sjöar och vattendrag (restaurering med syfte att öka kvalitén på vattendraget, samt att man kan se större värde i sportfiske jämfört med att fiska med nät som mer påtagligt kan förändra fiskebestånd). Girjesån är ett exempel på detta, där kommunen gör avvägningen att friluftsliv ska få möjlighet att utvecklas i området, vilket kan visa sig vara positivt för älvsträckan med t. ex. restaureringsåtgärder samt etablering av turismverksamheter.

Det finns även en politisk vilja gällande turismen och det är att det rörliga friluftslivet såsom vandring och skoteråkning, främst kanaliseras till befintliga ledssystem som finns inom kommunen, vilket är positivt ur både en miljösynpunkt och ett renäringsperspektiv. Gällande Vindelfjällen så är fjällvandring i detta område utbredd då omgivningar är mycket natursköna och lednätet är relativt omfattande. Kommunen har en önskan om att utveckla vandringlederna ytterligare vilket är positivt ur en ekonomisk- och samhällsaspekt och man ser gärna en utökning av turismen sommartid. Det finns även ett utredningsbehov kring frågan om tysta miljöer.

### Negativt

Riskerna med ett högt besöksstryck utanför tätorterna är att rennäringen kan störas. Där t. ex. längdskidåkare söker sig till tysta miljöer som sedan trafikeras av skoteråkare, kan konflikter uppstå. Detta behandlas inte inom ramen för denna översiktsplan utan är angett som ett utredningsbehov.

Det finns fjällområden inom kommunen som är extra känslig för störning t. ex. naturreservatet Vindelfjällen. En utökning av ledssystem i detta område kan i viss utsträckning medföra en negativ inverkan på fjällnaturen, men är i linje med nuvarande synsätt att naturskydd och brukande kan och i många fall bör gå hand i hand.

## Storumans kommun som energiproducent

### Vindkraft, en växande energikälla

Vindkraft är en förnyelsebar energikälla som kan ersätta fossilbase-erade energislager och har mindre negativa effekter på vår miljö i jämförelse med många andra bränslealternativ. Vindkraften ger även en del arbetstillfällen och i Storumans kommun finns stor potential, eftersom kommunen har rikligt med goda vindlägen. Vindkraften ger betydande arrendeintäkter till fastighetsägarna, och om dessa är bosatta inom kommunen ger även det en lokal intäkt.

De negativa konsekvenserna med vindkraft är främst kopplat till människors upplevelser av denna företeelse. En del människor upplever åsynen av vindkraftverk negativt medan andra kan störas av ljud från verken. Beroende på lokalisering av vindkraftverk kan även skyddsvärda naturmiljöer påverkas (vägdragnings-, fundament-, ledningar) och det finns en potentiell risk för påverkan på vissa fågelarter, främst större rovfåglar så som kungsörn. Det finns även en oro att vindkraft i vissa fall kan påverka turism och rennäring negativt.

En fördjupning kring temat vindkraft pågår för närvarande. I den fördjupningen kommer avvägningar mellan olika intressen att ske och konsekvenser av vindkraftsplanen att redovisas. För mer ingående beskrivning av konsekvenser hänvisas till den planen. Byggs ca 50 % av de nu prioriterade områdena ut kommer det uppskattningsvis att generera 40-50 långsiktiga årsarbeten under driftfasen och mångdubbelt fler under anläggningsfasen. Det skulle även ge möjlighet att ersätta fossilbaserad energi motsvarande drygt 1 miljon ton CO<sub>2</sub>.

### Det mesta av vattenkraften är utbyggd

Vattenkraft är en förnyelsebar energikälla som ger el under perioder då konsumenterna är i störst behov av den. I Storumans kommun finns idag liten potential att bygga ut mer vattendrag. De vattendrag som fortfarande står outnyttjade är främst älvsträckan Tärnaforsen och vattenområdena Kirjesån och Tärnaån. Dessa ges dock skydd i Miljöbalken mot denna typ av ingrepp.

Kommunen önskar "i princip" inga mer vattenkraftverk och hän- skjuter därmed frågan att bedömas från fall till fall, men med en restriktiv hållning. Det som skulle kunna vara aktuellt är minikraft- verk i kvarvarande mindre vattendrag. Det kan ge en lokal inkomst samt en positiv miljöeffekt då det ger ett mindre bidrag av förnybar energi. Negativa aspekter är att dessa vattendrag kan ha betydelse för friluftsliv, turism och naturvård.

Kommunen ser dock positivt på en fortsatt förbättring och effektivisering av den vattenkraftsutbyggnad som finns vilket skulle kunna ge både mer arbeten inom kommunen, men även möjligheten att bidra till de riksdagsmål som vill minska fossila bränslen.

### Ökad förädling av skogsråvara.

Kommunen stödjer en ökad förädling av skogsråvara för att underlätta bl. a. etablering av BIOPARK (förädling av skogsråvaror). Det innebär även en satsning på infrastrukturen. Kommunen har upprättat en fördjupad översiktsplan för Storumans-Stensele där dessa satsningar och dess konsekvenser beskrivs. I dagsläget är denna plan på samråd.

## Bebyggelseutveckling

### Tätorterna

För tätorterna Storumans-Stensele och Tärnaby-Hemavan har det, som tidigare nämnts, upprättats fördjupade översiktsplaner där MKB medföljer. I dessa planer tas det bland annat upp hur bebyggelseutvecklingen för respektive ort ska planeras. Serviceorterna Slussfors och Gunnarn ska fungera som stödjepunkter för samhälls- service. Kommun ska verka för att livsmedelsbutiker och försäljning av drivmedel ska finnas i dessa orter. Ur en social aspekt är dessa förslag positiva då de bidrar till att byasamhällen inom kommunen kan få finnas kvar genom en ökad tillgänglighet via serviceorterna.

## Fjälldalgångarna

Kommunen ser utveckling av bebyggelse som viktigt i fjälldalgångarna. Detta ger positiva effekter till näringslivet då nya hus skall byggas och senare underhållas. Fler fritidsboende i området ger även följd effekter då de skapar ett underlag för butiker etc. som är betydligt större än vad som framgår av statistik för personer skrivna i kommunen.

I fjälldalgångarna är riksintresse för rennärning och naturvård det som berörs mest av en bebyggelseutveckling. Rennärning har tillgodosetts genom att viktiga flyttningsleder undantas från bebyggelse. Naturvård tillgodoses genom att bebyggelse i vissa dalgångar ska föregås av detaljplanläggning. Vissa områden som är speciellt känsliga eller har höga naturvärden har helt undantagits från bebyggelse (ex. trakten vid Ruttjebäcken). Det kan ändå uppstå vissa indirekta konsekvenser genom en ökad bebyggelse i fjälldalgångarna. Även om byggnation inte sker i direkt anslutning till flyttleder så kan fler människor komma att röra sig på fjället, vilket kan leda till störningar för renskötseln. Samma sak kan även gälla i viss utsträckning för naturvärden, även om inte direkt markpåverkan genom byggnationer sker (visst slitage och störningar på djurliv). För naturvärden kan dock konsekvenserna också vara positiva, speciellt när det gäller besökarens upplevelser i natursköna områden vilket kan påverka hur människor uppfattar sin omgivning och ge kunskap och förståelse för naturens betydelse.

Det har även tagits hänsyn till landskapsbilden där kommunens viljeinriktning är att ny bebyggelse inte ska inverka i hög grad på omgivande landskapsvyer, t. ex. så ska bebyggelse i Klippen-Högstaby och Västansjö-Laisanområdet föregås av detaljplanläggning där höga krav ställs på bebyggelsens estetiska utformning. Då kommunen gärna ser en bebyggelseutveckling i framtiden får det dock inte glömmas bort att för stora bebyggda områden riskerar att påverka landskapsbilden negativt även om det görs försök att integrera den i omgivningen. En av de största anledningarna till att människor söker sig till dessa områden är den relativt orörda naturen, vilket kan förtas om bebyggelsen får allt för mycket utrymme. Någon direkt begränsning för hur omfattade byggelse får bli i dalgångarna anges inte i planen.

Jordbruket har haft en del mark i anspråk i många fjälldalgångar, men utvecklingen de senaste åren har medfört att mycket av jordbruksmarken idag inte används då det inte finns ekonomiska förutsättningar för att fortsätta bedriva verksamheten. Kommunen har dock ambitionen att i framtiden ska delar av denna mark än en gång hävdas genom t. ex. kombinationsnäringar och då främst i Jovattendalen. Motivet är också att bevara riksintressen för kulturmiljövård. Kommunen önskar samverka med länsstyrelsen i denna fråga. Förutom de uppenbara fördelarna med att hålla landskapet öppet så öppnar det även upp för arbetstillfällen i områden där det idag, och förhoppningsvis i framtiden, finns en bebyggelse. Noterbart är att jordbruksmark, även om majoriteten ligger i träda och arealerna är små.

I Björkvattendalen där stora ytor täcks av riksintresse för kulturmiljövård ska bygglovsprövning göras med förbehåll. Överlag finns det relativt få områden där riksintresse kulturmiljö är utpekad, dock påpekas det i planen att även andra kulturmiljöområden som inte är av riksintresse också bör lyftas fram för t. ex. besöksnäringens skull samt att hänsyn ska tas vid nybyggnationer.

Även om kommunens intentioner är att bevara så mycket som möjligt av t. ex. riksintresse naturvård så uppfattar kommunen i vissa fall att dessa skydd är hämmande för utvecklingsmöjligheterna av bebyggelse. Var det finns anspråk från kommunens sida går dock inte att konkretisera i dagsläget. Skulle riksintressenas areal minska på valda platser så kan det medföra en förenkling i processen att utveckla kommunen. Turismen i fjällregionen är dock till stor del beroende av natursköna och opåverkade områden.

Gällande säkerhetsaspekter, då främst skred- och rasrisk, så kan det finnas en viss ovisshet var dessa erosionsrisker föreligger. Det har beaktats för tätorterna Storuman-Stensele och Tärnaby-Hemavan, men i övriga områden utanför tätorterna kan det föreligga en viss fara för dessa massrörelser, vilket inte belyst i avvägningarna.

### Bebyggelse i strandnära lägen

Den nya strandskyddslagstiftningen innebär vissa lättnader i strandskyddet i förhållande till tidigare regelverk. Kommunen avser att använda det tillämpningsförslag som är utarbetat av länsstyrelsen. (Länsstyrelsens promemoria 2010-04-13 angående strandskydd).

En överexploatering i strandnärlägen kan medföra en rad negativa effekter både för människor som rör sig längs stränder och för den känsliga miljö som är rådande i strandzonen. Av dessa skäl är det positivt att det intas en försiktighetssyn på bebyggelse i strandnära lägen.



## Kommunikation

Planen ger en tyngd åt att bevara och utveckla viktig infrastruktur för transporter/kommunikationer inom kommunen. Utveckling av Inlandsbanan och Tvärbanan ses som viktigt för såväl godstransport (t. ex. kopplat till bioparken i Storuman) som för persontransport. Detta är positivt för utveckling av Storuman som ett nav i förädling av bioråvara och ger potential för en ökad tågburen turism. En omställning av transporter mot tågtrafik, jämfört med t. ex. lastbil, är även positivt för omställningen mot ett hållbart transportsystem.

Flyget i Hemavan och Gunnarn ses om prioriterade verksamheter att bibehålla och utveckla. Dessa har stor betydelse för såväl turism som övrigt näringsliv. Hemavans flygplats står dock i möjlig konflikt med vattenförsörjningen och deltamiljön. Resurser för att bibehålla Gunnarns flygplats står i potentiell konflikt med andra kommunala verksamheter. Slutlig avvägningen för Gunnarns flygplats är dock inte genomförd i dagsläget då det finns osäkra faktorer.

En väg över till Norge från Tängvattendalen liksom vägförbindelse mellan Norra Fjällnäs och Ammarnäs finns omnämnda i planen. Dessa anges dock inte som prioriterade kommunikationer i nuläget varför inte heller möjliga konsekvenser belyses.

## Vattenbruk

Fiskodling bidrar till en viss sysselsättning inom kommunen och det finns en potential att utveckla den ytterligare. Det har dock gjorts avvägningen att undanta vattenbruk i opåverkade vattendrag. Utvecklingen ska istället ske i vattendrag som redan är påverkat från andra verksamheter och en fortsatt utbyggnad av vattenbruk i reglerade vattendrag kan upp till en viss nivå ses som en kompensatorisk åtgärd. Sannolikt kan ytterligare sysselsättning på 5-10 personer uppstå inom detta område.

Fiskodling kan leda till lokala konflikter av social karaktär inom odlings närområde om lokalisering sker i direkt anslutning till bebyggelse (lukt, vattenolägenheter etc.). Genom en förändrad näringsbalans i vattendraget kan det även leda till en lokal biologisk påverkan på vattenmiljön om verksamheten blir för stor.



## Jämförelse mot miljömål

Nedan ges en övergripande jämförelse hur översiktsplanen inverkar på de nationella miljökvalitetsmålen utifrån avvägningar i kap 4.

Nationella miljömål	Positivt	Negativt
Begränsad klimatpåverkan	Utökad järnvägstrafik för gods och persontrafik är prioriterad i planen Vindbruk ges prioritet framför andra intressen på vissa områden inom kommunen (se tema vindkraft) Kommunen stödjer utvecklingen av bioenergi (se särskilt fördjupning Storumans-Stensele)	Kommunen har genom avvägningar begränsat möjligheterna till vindbruk inom ett flertal riksintresseområden för vindbruk till förmån för andra intressen såsom rennäring.
Frisk luft	Planen har ingen direkt påverkan på detta miljömål, varken positivt eller negativt. Fördjupning Storumans-Stensele öppnar för nya transportsystem som har positiv påverkan på detta miljömål inom tätbebyggt område.	
Bara naturlig försurning	Se begränsad klimatpåverkan	De prioriterade verksamheterna gruvdrift och skogsbruk kan leda till ökad försurning
Gifrfri miljö	Se begränsad klimatpåverkan	Den prioriterade verksamheten gruvdrift kan medföra negativ effekt på detta miljömål Saneringsbehov av mark för bebyggelse i förorenade områden har inte pekats ut.
Skyddande ozonskikt	Planen inverkar inte på detta miljömål	
Säker strålmiljö	Områden med högre risk för radonförekomst skall undersökas	
Ingen övergödning	Områden som inte är påverkade av vattenkraft (som sänkt den naturliga näringshalten i vattendragen) anses av kommunen som olämpliga för vattenbruk.	
Levande sjöar och vattendrag	Se ingen övergödning Vattenområden som är intressanta för turismutveckling ska restaureras. Kommunen har en restriktiv hållning till ny vattenkraft Not. Parallellt med översiktsplanen pågår arbetet med vattenplan för kommunen.	Den prioriterade verksamheten gruvdrift kan påverka detta miljömål negativt
Grundvatten av god kvalitet	Vattenförsörjning i Hemavan skall utredas.	Flygverksamheten i Hemavan ges företräde framför vattenförsörjning.
Hav i balans och levande kust och skärgård	Ej aktuellt för Storumans kommun. Dock mynnar älven ut i Bottenviken och en vattenplan håller på att upprättas som behandlar detta.	
Myllrande våtmarker		Ingen ställning har tagits till utökad torvtäktsverksamhet inom kommunen.
Levande skogar		Skogsstyrelsen bevakar detta mål. Kommunen tar ingen särskild ställning till bevarande av t. ex. de fjällnära skogarna.
Ett rikt odlingslandskap	Odlingslandskapet skall beaktas vid t. ex. prövning av ny bebyggelse Odlingslandskapet ges en tyngd i planen och skall beaktas vid t. ex. prövning av ny bebyggelse i fjälldalgångarna. Utredningsförslag finns om upprättande av kulturmiljöprogram.	
Storslagen fjällmiljö	Planens inriktning är att fler ska få tillgång till fjällmiljöerna och detta ska ske genom kanalisering/nya vandringleder Planens inriktning är att större befolknings- och turismutveckling ska ske vid de redan befintliga turistorterna Tärnaby och Hemavan. Vindkraftplaneringen har i nuläget tagit ställningen att andra intressen såsom rennäring ges företräde i de fjällområden som skulle varit intressanta för projektering. Vattenbruk ses inte som lämpligt i opåverkade vattendrag, däribland fjällen.	Om gruvverksamhet kommer till stånd i fjällen kan det medföra en betydande negativ inverkan på detta miljömål genom påverkan på natur- och kulturmiljöer samt rennäringens intressen. Väg mellan Tängvattsdalen samt väg mellan Norra Fjällnäs och Ammarnäs kan medföra betydande negativ påverkan på detta miljömål. Dessa vägar ges dock inte någon hög prioritet i dagsläget.
God bebyggd miljö	Planeringsinriktningen för fjälldalgångarna med bl. a. landskapsanpassningar och krav på utformning inverkar positivt på detta miljömål Planen öppnar upp för bebyggelse i attraktiva lägen Utredningsförslag finns om radonförekomster	En utveckling av Hemavans flygplats kan komma att påverka detta miljömål negativt på grund av bullerpåverkan.
Ett rikt växt- och djurliv	Vindkraftsplaneringen har i nuläget tagit ställning till att etableringar inte bör ske i fjällen, där det kan finnas skyddsvärda fågelarter.	Eventuell gruvverksamhet inom vissa delar av kommunen, exempelvis vid Artfjället, är det som främst kan inverka negativt på detta miljömål. Flygplatsen i Hemavan är prioriterad jämfört med naturskyddet i delat.