

Bilaga 5. Beskrivning av planens bedömda påverkan av relevanta nationella och kommunala miljömål.

Miljömål	Riksdagens och Umeå kommuns definition	Analys	Planens bedömda påverkan
1 Begränsad klimatpåverkan	<p>"Halten av växthusgaser i atmosfären ska i enlighet med FN:s ramkonvention för klimatförändringar stabiliseras på en nivå som innebär att människans påverkan på klimatsystemet inte blir farlig.</p> <p>Målet ska uppnås på ett sådant sätt och i en sådan takt att den biologiska mångfalden bevaras, livsmedelsproduktionen säkerställs och andra mål för hållbar utveckling inte äventyras.</p> <p>Sverige har tillsammans med andra länder ett ansvar för att det globala målet kan uppnås."</p> <p>Umeå kommun:</p> <ul style="list-style-type: none"> • År 2012 ska förbrukningen av elenergi per invånare exklusive tillverkningsindustrin ha minskat med 12 % jämfört med år 2001. • År 2012 ska utsläppet av koldioxid från fossila bränslen ha minskat med 12 % jämfört med utsläppt mängd år 1990. • År 2012 ska elförbrukningen per bruttoregionprodukt i tillverkningsindustrin ha minskat jämfört med år 2001. • År 2012 ska användningen av eldningsolja ha minskat med 40 % jämfört med år 1990. • År 2025 ska utsläppet av koldioxid från fossila bränslen ha minskat med 50 % jämfört med utsläppt mängd år 1990. • År 2009 är energibehovet för uppvärmning och varmvatten vid nybyggnationer maximalt 90 kWh/m² golvarea (Atemp) för flerfamiljshus och 100 kWh/m² golvarea (Atemp) för enfamiljshus. 	<p>Den nya bebyggelsen kommer att ligga mycket centralt i Umeå med mycket goda möjligheter till nyttjande av gång- och cykelvägar samt kollektivtrafik.</p> <p>Genomförd trafikutredning påvisar heller inte att planen kommer att innebära någon betydlig ökning av biltrafik.</p>	Planen bedöms inte påverka måluppfyllelsen negativt.
2 Frisk luft	<p>"Luften ska vara så ren att människors hälsa samt djur, växter och kulturvärden inte skadas."</p> <p>Umeå kommun: Samma som den nationella definitionen</p>	Genomförd luftutredning (2016) har påvisat att planen, tillsammans med då övrig planerad (nu genomförd) exploatering enligt gällande detaljplaner för de närliggande kvarteren Magne och Njord, kommer att uppfylla gällande miljö kvalitetsnormer för kvävedioxid och partiklar år 2030.	Planen bedöms inte påverka måluppfyllelsen negativt.
15 God bebyggd miljö	<p>"Städer, tätorter och annan bebyggd miljö ska utgöra en god och hälsosam livsmiljö samt medverka till en god regional och global miljö. Natur- och kulturvärden ska tas till vara och utvecklas. Byggnader och anläggningar ska lokaliseras och utformas på ett miljöanpassat sätt och så att en långsiktigt god hushållning med mark, vatten och andra resurser främjas."</p> <p>Umeå kommun: Städer, tätorter och annan bebyggd miljö ska utgöra en god och hälsosam livsmiljö samt medverka till en god regional och global miljö. Natur- och kulturvärden ska tas tillvara och utvecklas. Byggnader och anläggningar ska lokaliseras och utformas på ett miljöanpassat sätt och så att en långsiktig god hushållning med mark, vatten och andra resurser främjas.</p> <p>Mål för bebyggelse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minst 50 % av nyttillkommande bebyggelse fram till år 2012 ska ske genom komplettering av befintlig bebyggelse och resterande del genom byggande i nyexploateringsområden. <p>Mål för grönstruktur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Senast år 2012 ska grönstrukturen vara utvecklad i befintlig bebyggelse genom tillskapande av nya grönområden och grönstråk eller utveckling av befintliga grönområden. Nya områden som planeras och byggs har parker, lekplatser, ytor för spontanidrott och lättillgängliga mötesplatser för alla åldrar. <p>Mål för transporter</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motorfordonstrafiken, mätt per invånare, ska minska i Umeå tätort. • År 2014 utgör andelen resor som görs med kollektivtrafik, cykel eller till fots tillsammans minst 55 % av alla resor för boende inom Umeå tätort. År 2022 utgör andelen minst 65 % av alla resor. <p>Mål för buller</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antalet människor som utsätts för buller överstigande av riksdagen beslutade riktvärden ska minska. • I första hand klara riktvärden vid nybyggnad för buller och i andra hand, när det gäller kompletteringsbebyggelse tillämpa tyst sida. På den tysta sidan bör målsättningen vara en ekvivalentnivå på 45 dBA och riktvärdet för inomhusnivån ska alltid klaras. <p>Mål för avfall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avfallets mängd per invånare ska minska. • Hushållsavfallets innehåll av farliga ämnen ska minska. • Återvinning av avfall ska öka. • Avfallshanteringen ska planeras utifrån ett regionalt tänkande. 	<p>Planförslaget är i linje med Umeå kommuns avsikt att stadens tillväxt framför allt ska ske genom förtätning av befintliga stadsdelar inom 5 km från stadskärnan. De kumulativa effekterna av redan uppförd och planerad modernare bebyggelse inom och i närheten av riksintresset för kulturmiljö är sammantaget negativ. Genomförd konsekvensbeskrivning för kulturmiljön påvisar att planen skadar riksintresset.</p> <p>Planförslaget bedöms i övrigt att bidra till att uppfylla kommunens lokala miljömål.</p>	<p>För kulturmiljö bedöms planen påverka måluppfyllelsen negativt eftersom den reducerar utblickar mot älvens vatten, ljusinsläpp till långgator och värnandet om esplanader.</p> <p>För övriga miljöaspekter bedöms inte planen påverka måluppfyllelsen negativt.</p>