



Behovsbedömning av strategisk miljöbedömning

Bilaga 2



Diarienummer:	SBN 2019-750
Datum:	2020-06-11
Handläggare:	Sara Johansson
Organisation:	Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen

Innehåll

1	Motiverat ställningstagande	4
2	Bakgrund	4
3	Undersökning om betydande miljöpåverkan	4

1 Motiverat ställningstagande

Ingen av åtgärderna i Åtgärdsprogrammet bedöms medföra risk för betydande miljöpåverkan enligt 6 kap. 3 § miljöbalken. En strategisk miljöbedömning bedöms därmed inte behöva upprättas.

2 Bakgrund

Enligt 6 kap. 3 § miljöbalken ska en myndighet eller kommun som upprättar ett åtgärdsprogram göra en strategisk miljöbedömning om genomförandet av programmet eller ändringen kan antas medföra en betydande miljöpåverkan.

3 Undersökning om betydande miljöpåverkan

Nedan följer kortfattad miljöbedömning av respektive åtgärd som ingår i Åtgärdsprogrammet.

Åtgärd	Typ av miljöpåverkan	Betydande miljöpåverkan
Omfördelad biltrafik för renare luft i innerstaden	Åtgärden innebär att utreda hur kommunen kan omfördela biltrafiken så att exempelvis genomfartstrafik och söktrafik till parkering i mindre utsträckning trafikerar de gator i innerstaden med sämst luftmiljö. Åtgärden har en positiv miljöpåverkan då minskad biltrafik minskar luftföroreningshalterna. Åtgärden är av utredande karaktär och miljöpåverkan bör bedömas för varje enskild åtgärd som vidtas. Omledning av trafik kan skapa högre luftföroreningar och buller på annan gata. Risker för detta bedöms ringa då trafik i första hand leds till gaturum som är mindre känsliga.	Nej
Reglering av tung trafik i innerstaden	Åtgärden innebär att utreda hur kommunen kan reglera tung trafik i innerstaden exempelvis genom att införa en miljözon för tunga fordon. Åtgärden har en positiv miljöpåverkan då åtgärden minskar luftföroreningshalterna.	Nej
Vegetation i staden	Positiv miljöpåverkan då vegetation minskar kvävedioxidhalten och partikelhalten.	Nej
Luftkvalitén i den fysiska planeringen	På lång sikt positiv miljöpåverkan då det ökar möjligheten för god planering av staden utifrån ett luftkvalitetsperspektiv samt säkerställer att barn, som är extra känsliga för luftföroreningar, inte påverkas negativt av luftföroreningar i skolmiljön.	Nej
Kartläggning av luftkvalitén	En yttäckande luftkartläggning av partiklar, PM10 och kvävedioxid, NO2 för Linköpings kommun kan leda till en positiv miljöpåverkan då det ökar möjligheten för god planering av staden utifrån ett luftkvalitetsperspektiv.	Nej
Prioriterade områden för en förbättrad luftkvalité	Att identifiera om det finns områden där kommunen behöver arbeta med att förbättra luftkvalitén utifrån medborgarnas hälsa leder till en positiv miljöpåverkan då	Nej

prioriterade områden identifieras tillsammans med förslag på åtgärder.

Kommunicera om luftåtgärder och hälsa	Åtgärden kan på sikt innebära att luftkvalitetsfrågan får större prioritet och därav ha en positiv miljöpåverkan.	Nej
Uppföljning och optimering av åtgärder	Positiv miljöpåverkan då åtgärden säkerställer att åtgärderna ger den största luftföroreningsminskningen som åtgärderna kan ge.	Nej

En undersökning om betydande miljöpåverkan ska enligt 6 kap. 6 § miljöbalken identifiera omständigheter som i det enskilda fallet talar för eller emot en betydande miljöpåverkan. Identifieringen utgår från de kriterier som beskrivs nedan.

I vilken utsträckning planen, programmet eller ändringen...	Liten	Mellan	Stort	Kommentar
a) anger förutsättningar för verksamheter eller åtgärder när det gäller lokalisering, typ av verksamhet, storlek eller driftsförhållanden eller genom att fördela resurser	x			Programmet anger inte förutsättningar för verksamheter eller åtgärder när det gäller lokalisering, typ av verksamhet, storlek eller driftsförhållanden eller genom att fördela resurser
b) har betydelse för de miljöeffekter som genomförandet av andra planer eller program medför			x	Åtgärdsprogrammet innehåller åtgärder som påverkar trafikplanering och planprocessen.
c) har betydelse för att främja en hållbar utveckling eller för integreringen av miljöaspekter i övrigt, eller			x	Se nedanstående kommentar.
d) har betydelse för möjligheterna att följa miljölagsstiftningen			x	Åtgärdsprogrammet syfte är att miljökvalitetsnormerna för utomhusluft ska följas.
Miljöproblem som är relevanta för planen, programmet eller ändringen	Programmet handlar om att minska luftföroreningar.			
De sannolika miljöeffekternas och det påverkade områdets utmärkande egenskaper	Berört område är högt trafikerade och/eller trånga gaturum i Linköpings tätort.			

	<p>Omledning av trafik kan skapa ökade luftutsläpp och buller på annan gata. Risken för detta bedöms ringa då trafik i första hand leds till gaturum som är mindre känsliga.</p> <p>Åtgärdsprogrammets miljöeffekter bedöms framförallt vara positiva i form av minskade luftföroreningar.</p>
I vilken utsträckning det går att avhjälpa de sannolika miljöeffekterna	Skulle negativa miljöeffekter uppstå finns det stor möjlighet att avhjälpa dessa genom att ändra eller avbryta åtgärden.
Miljöeffekternas gränsöverskridande egenskaper	Åtgärderna som vidtas för att minska luftföroreningar kan även ha en positiv effekt så som minskat buller, ökad vegetation i staden och minskat läckage av mikroplatser från däck och väg.
Miljöeffekternas omfattning	Negativa miljöeffekter bedöms vara mycket små. Positiva miljöeffekter bedöms vara stora.
Riskerna för människors hälsa eller för miljön till följd av allvarliga olyckor eller andra omständigheter	Mycket låg risk. Det är i första hand för människors hälsa som åtgärdsprogrammet upprättas.
Det påverkade områdets betydelse och sårbarhet på grund av intensiv markanvändning, överskridna miljökvalitetsnormer, dess kulturvärden eller andra utmärkande egenskaper i naturen.	<p>Luftkvaliteten i Linköpings tätort behöver förbättras. Beräkningar visar på överskridande av miljökvalitetsnormen för kvävedioxid på flera gator.</p> <p>Luftföroreningar påverkar människor och miljön negativt i många avseenden. Människors hälsa påverkas negativt av luftföroreningar genom ökad sjuklighet.</p> <p>Luftföroreningar leder även till skador på växter och ekosystem samt skadar eller smutsar ner kulturhistoriskt värdefulla byggnader.</p> <p>I centrala Linköping bor många människor och det finns många byggnader med bevarandevärde.</p>
Påverkan på områden eller natur som har erkänd skyddsstatus nationellt, inom Europeiska unionen eller internationellt.	Åtgärdsprogrammet påverkar inte naturområden.

Anger åtgärdsprogrammet förutsättningar för att bedriva någon av
nedanstående verksamheter eller vidta någon av följande åtgärder?

Verksamhet/åtgärd	JA	NEJ
Verksamheter och åtgärder inom jordbruk, skogsbruk eller vattenbruk		X
Verksamheter och åtgärder inom utvinningsindustrin		X
Verksamheter och åtgärder inom energiproduktion		X
Verksamheter och åtgärder för framställning eller bearbetning av metaller		X
Verksamheter och åtgärder inom mineralindustrin		X
Verksamheter och åtgärder inom kemisk industri		X
Verksamheter och åtgärder inom livsmedelsindustrin		X
Verksamheter och åtgärder inom textil-, läder-, trä- eller pappersindustrin		X
Verksamheter och åtgärder inom gummiindustrin		X
Anläggning av industriområden		X
Tätortsbebyggelse, inklusive byggande av shoppingcentrum och parkeringsplatser		X
Byggande av järnvägar, omlastningsstationer eller terminaler för kombinerad trafik		X
Anläggning av flygfält		X
Byggande av vägar, hamnar eller hamnanläggningar, inklusive fiskehamnar		X
Anläggning av inre vattenvägar eller anläggningar för reglering av vattenflöden		X
Dammar och andra fördämningar eller vattenmagasin för långvarigt bruk		X
Spårvägar, upphöjda eller underjordiska järnvägar, hängbanor eller liknande banor av speciell typ som endast eller i huvudsak används för passagerartransport		X
Byggande av rörledningar för gas eller olja		X
Anläggning av vattenledningar över långa avstånd		X
Kustanläggningar för att bekämpa erosion eller havsanläggningar		X
System för utvinning av grundvatten eller konstgjord grundvattenbildning		X
Anläggningar för överledning av vatten mellan avrinningsområden		X
Alpina skidanläggningar och linbanor		X

Hotellkomplex eller fritidsbyar med tillhörande anläggningar utanför sammanhållen bebyggelse		X
Permanent campingplatser		X
Temparker		X
Permanent tävlings- och testbanor för motorfordon		X
Provbänkar för motorer, turbiner eller reaktorer		X
Anläggningar för tillverkning av konstgjorda mineralfiber.		X
Verksamheter och åtgärder för avfallshantering		X