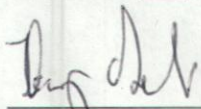


## Miljöutredning för Laxå kommun

# 2015

Fastställd 26/5 2015 i Laxå, av



Harry Lundin, kommunchef

## Innehållsförteckning

<b>SAMMANFATTNING .....</b>	<b>1</b>
<b>1. INLEDNING .....</b>	<b>3</b>
1.1 BAKGRUND .....	3
1.2 OMFATTNING OCH AVGRÄNSNINGAR .....	3
1.3 GENOMFÖRANDE.....	3
<b>2. BESKRIVNING AV VERKSAMHETER I LAXÅ KOMMUN .....</b>	<b>4</b>
2.1 SOCIAL- OCH OMSORGSNÄMNDEN.....	4
2.2 BARN OCH UTBILDNINGSNÄMNDEN .....	4
2.2.1 Kultur och fritid.....	5
2.2.2 Bibliotek .....	5
<b>3. BESKRIVNING AV AKTUELLA MILJÖPÅVERKAN .....</b>	<b>6</b>
3.1 DIREKT MILJÖPÅVERKAN .....	6
3.1.1 El och värmeförbrukning.....	6
3.1.2 Resor .....	8
3.1.3 Transporter.....	10
3.1.4 Städning och användning av kemikalier.....	10
3.1.5 Pappersförbrukning.....	11
3.1.6 Avfall .....	11
3.1.7 Matproduktion.....	13
3.2 INDIREKT MILJÖPÅVERKAN .....	15
3.2.1 Mätbara effekter av indirekt påverkan i kommunen.....	15
3.2.2 Utbildning.....	16
3.2.3 Informationsverksamhet/Bibliotek.....	17
3.2.4 Fysisk Planering/Samhällsplanering.....	17
3.2.5 Miljöstrategiskt arbete .....	19
3.2.6 Miljötillsyn .....	19
3.2.7 Upphandling.....	20
<b>4. VÄRDERING OCH RESULTAT .....</b>	<b>21</b>
4.1 MILJÖASPEKTLISTA.....	22
4.1.1 Direkt miljöpåverkan.....	22
4.1.2 Indirekt miljöpåverkan .....	28
4.2 SAMMANFATTNING .....	31
<b>5. REFERENSER .....</b>	<b>33</b>
5.1 ELEKTRONISKT MATERIAL .....	33
5.2 PERSONLIG KONTAKT .....	33
Övriga dokument.....	35

## Sammanfattning

År 2011 miljödiplomerades Laxå som första kommun i landet. Inledande steg i miljödiplomeringen var en miljöutredning som genomfördes under 2010 avseende kommunens verksamhet. Under våren 2013 gjordes en uppföljande miljöutredning. Under våren 2015 har ännu en uppföljande miljöutredning gjorts.

Miljödiplomeringsystemet har införts som ett kommunövergripande ledningssystem, men exkluderar de kommunägda bolagen i ett inledande skede. Sydnärkes miljöförvaltning har stått för samordningen av miljödiplomeringsarbetet.

Liksom tidigare miljöutredning innehåller även denna en kartläggning och utvärdering av Laxå kommuns totala miljöpåverkan och en utvärdering av genomfört miljöarbete. Utredningen utgör också ett underlag för det fortsatta miljöarbetet.

Slutsatsen i både denna och tidigare miljöutredningar (2010 och 2013) är att Laxå kommuns viktigaste miljöfråga, är att begränsa klimatpåverkan.

Laxå kommun har stor potential till indirekt miljöpåverkan genom samhällsplanering, skolans miljöutbildning och upphandling. Målgruppen för den indirekta miljöpåverkan är kommunens innevånare och företagare. Riktade insatser mot dessa grupper kan ge mycket större effekt än om fokus läggs på den kommuninterna miljöpåverkan. Effekterna är dock svåra att följa upp.

Kommunens interna miljöarbete och införande av miljödiplomeringsystem och att föregå med gott exempel är viktigt för att ge ett trovärdigt intryck i det utåtriktade miljöarbetet.

Vid miljöutredningen 2010 framkom brister i den kommunala verksamheten främst avseende avfallshantering och matproduktion. Det saknades rutiner och möjligheter till källsortering och endast en begränsad miljöhänsyn togs i matproduktionen. Sedan miljödiplomeringsarbetet kommit igång finns nu fungerande källsortering vid alla kommunala verksamheter. Införande av källsortering har minskat den totala avfallsmängden markant. Inom matproduktionen har stora förbättringar skett, en stor andel av den inköpta maten är ekologisk och svinnet är litet.

I denna miljöutredning jämförs förbrukning, transporter och koldioxidutsläpp för åren 2009, 2012 och 2014. Utredningen visar att koldioxidutsläppen i motsats till uppsatta mål har ökat i de kommunala verksamheterna. En ökning som sticker ut är resor i tjänsten som ökat med en tredjedel mellan 2009 och 2012. Detta beror på att ny verksamhet tillkommit som är mycket trafikintensiv. År 2014 ses en stor ökning av användning av privata bilar i tjänsten.

En positiv aspekt är att både el- och värmeförbrukning minskat år 2014, och att all el från och med hösten 2014 levereras från vattenkraft och därmed är CO<sub>2</sub>-neutralt.