



Tabell 2. Sammanställning av faktorer och gränsvärden samt utfallet av ozonhalten i Asa åren 2007 – 2010 och år 2012

Faktor	Orsak/syfte	Period	Kritisk gräns	2007	2008	2009	2010 <sup>2</sup>	2012 <sup>3</sup>
Antal dagar då 8-tim-medelvärdet överskrider	Generationsmål, frisk luft	Kalenderår	70 µg/m <sup>3</sup>	153 	162 	145 	155 	160 
— " —		Kalenderår	120 µg/m <sup>3</sup>	5 	6 	2 	2 	3 
Maximum av 8-tim-medelvärdet (µg/m <sup>3</sup> )		Kalenderår		128,9	132,5	138,6	151,4	133,0
Antal dagar då timmedel-värdet överskrider	Generationsmål, frisk luft	Kalenderår	80 µg/m <sup>3</sup>	114 	125 	119 	115 	123 
— " —	Informationsskyldighet enl. MKN	Kalenderår	180 µg/m <sup>3</sup>	0 	0 	0 	0 	0 
— " —	Ozonvarningslarm enl. MKN	Kalenderår	240 µg/m <sup>3</sup>	0 	0 	0 	0 	0 
Maximum av timmedel-värdet (µg/m <sup>3</sup> )		Kalenderår		135,6	136,3	144,7	159,3	143,6
Summa ozonhalt över-skridande 40 ppb (AOT40, µg/m <sup>3</sup> -h)	MKN från år 2010	1 maj–31 juli (dagtid)	18 000 µg/m <sup>3</sup> -h	5 599 	11 078 	4 003 	4 114 	7 772 
— " —	Precisering, frisk luft 2020	1 apr–30 sept (dagtid)	10 000 µg/m <sup>3</sup> -h	9 361 	15 023 	10 157 	6 243 	10 628 
Medelvärde, hela dygn (µg/m <sup>3</sup> )	Jfr. med passiva mottagare	Vinter 1 okt–31 mars		47,0	45,8	44,6	48,6	46,9
— " —	Generationsmål, frisk luft	Sommar 1 apr–30 sept	50 µg/m <sup>3</sup>	59,1 	58,6 	58,2 	53,6 	60,1 
— " —	Jfr. med passiva mottagare	Hydrologiskt år		–	52,2	50,6	52,1	–
— " —	Skydd av material, enl. EU:s O <sub>3</sub> -direktiv	Kalenderår	40 µg/m <sup>3</sup>	53,2 	52,3 	51,4 	51,1 	54,4 
Medelvärde, dagtid (µg/m <sup>3</sup> )		Sommar 1 apr–30 sept		69,3	68,3	67,1	59,1	68,3
Medelvärde, nattetid (µg/m <sup>3</sup> )		Sommar 1 apr–30 sept		49,2	44,1	44,7	43,1	47,9

<sup>2</sup> Data saknas för dagarna 23-30 juni 2010

<sup>3</sup> Data saknas för dagarna 1 januari – 2 februari och 19 – 27 november 2012


# Samverkansområde övervakning av luftkvalitet Jönköpings län



## Första programperioden är 2013-2015

### Delmoment

- Kontinuerliga mätningar i Jönköping, OPSIS
- Indikativa mätningar i alla kommuner, IVL
- Modellberäkningar i SIMAIR, SMHI
- Utvärdering av hela periodens mätningar och modelleringar, SMHI

Kostnaderna fördelas mellan kommunerna beroende på befolkningsstorlek.

