

Remiss från Miljö- och byggnadsnämnden i Skara kommun om behov av komplettering till ansökningar om dispens och tillstånd till markavvattning på Karlsborgs flygplats Dnr 531-45588-2018, 531-45789-2018

Sammanfattning

Karlsborgs flygplats ska säkerhetsställa att den inte utgör en källa till utsläpp av Pfas eller andra miljögifter till recipienten (Vättern)

Synpunkter

Skara kommuns Miljö- och byggnadsnämnd har inte getts möjlighet att yttra sig i ärendena angående dispens (531-45789-2018) och tillstånd (531- 45588-2018).

Skara kommun får sitt dricksvatten från Borgunda vattenverk som tar sitt vatten från Vättern. Skara kommun är medlemmar i Skaraborgsvatten som driver Borgunda vattenverk.

Vättern har förhöjda halter (>MKN) av PFOS uppmätta i både vatten och fisk. Ytterligare försämringar på ämnesnivå får enligt Vattenförvaltningen i Sverige inte tillåtas.

Dricksvatten är vårt viktigaste livsmedel och det är en förutsättning för mycket av den övriga livsmedelsproduktionen att dricksvattnet håller en god kvalitet. Allt vatten som är avsett för dryck, till matlagning och till beredning av livsmedel räknas som dricksvatten.

Vid eventuellt beslut om dispens eller tillstånd förutsätter att inga ytterligare miljögifter når Vättern.

Efsa, den europeiska livsmedelssäkerhetsmyndigheten, skärper sin bedömning av PFOS och PFOA i en preliminär rapport. En slutgiltig bedömning av dessa och andra PFAS-ämnen förväntas från Efsa i slutet av 2019. Den innebär att Efsa sänker det så kallade tolerabla veckointaget (TVI) för ämnena. TVI är den mängd

man kan få i sig varje vecka hela livet utan risk för hälsan. I den slutgiltiga bedömningen ska flera PFAS-ämnen, inklusive PFOS och PFOA , finnas med.

Efsas nya bedömning grundas både på djurförsök och undersökningar av hur människor påverkas. Tidigare bedömningar grundades enbart på djurförsök.

Höga halter PFOS och PFOA kan öka risken för förändringar i kroppen, till exempel påverka kolesterolvärden, leverenzymmer och födelsevikt. En annan möjlig förändring är att immunförsvaret svarar sämre på vaccinationer.

Peter Johansson
Miljö- och hälsoskyddsinspektör

Christina Marmolin
Miljöchef