



**Miljö- och byggnadsnämnden**

Plats och tid Kallingesalen, kl. 09:00

Beslutande Ledamöter  
Se särskild förteckning

Ersättare  
Se särskild förteckning

Övriga närvarande Se särskild förteckning

Justerare Ola Robertsson (S)

Justeringens plats och tid Stadshuset, 2020-08-19 kl. 12:50, omedelbart justerat

Underskrifter


Sekreterare

  
Åsa Rosenius

Paragrafer

§ 209 OJ

Ordförande

  
Hillevi Andersson (C)

Justerare

  
Ola Robertsson (S)

**ANSLAG/BEVIS**

Protokollet är omedelbart justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag.

Beslutsinstans Miljö- och byggnadsnämnden

Sammanträdesdatum 2020-08-19

Datum då anslaget sätts upp 2020-08-20

Datum då anslaget tas ned 2020-09-12

Förvaringsplats för protokollet Stadshuset innevarande år, därefter Centralarkivet

Underskrift

  
Åsa Rosenius,  
nämndsekreterare för miljö- och byggnadsnämnden

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



## Miljö- och byggnadsnämnden

### Närvarolista

#### Beslutande

Ledamöter	Hillevi Andersson (C) Ordförande Magnus Persson (M) 1:e vice ordförande Ola Robertsson (S) 2:e vice ordförande Lennart Gustavsson (L) Pär Dover (S) Christer Svantesson (S) Dmitri Adellberg (S) Bengt Sven Åke Johansson (SD) Mattias Ronnestad (SD) Johan Grönblad (SD)
Tjänstgörande ersättare	Mikael Carlén (MP) tjänstgör istället för Lena Rosén (V) Willy Persson (KD) tjänstgör istället för Bo Carlsson (C) Leif Hansson (M) tjänstgör istället för Lars Saager (M)

#### Övriga närvarande

Tjänstemän	Anette Andersson, förvaltningschef Åsa Rosenius, nämndsekreterare Leif Abrahamsson, miljö- och hälsoskyddsinspektör Lucas Edvardsson, byggnadsinspektör
------------	--

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Miljö- och byggnadsnämnden

**Ärendelista**

§ 209 Dnr 2020-000161	4
Remissvar - PFAS vid den f.d. räddningsstationen på Blekinge Flygflottilj F 17, Etapp 1 och Etapp 2, Kallinge Flygfält 1:1 (Dnr. FIHM 2019-829).....	4

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande

Miljö- och byggnadsnämnden

§ 209

Dnr 2020-000161

**Remissvar - PFAS vid den f.d. räddningsstationen på Blekinge Flygflottilj F 17, Etapp 1 och Etapp 2, Kallinge Flygfält 1:1 (Dnr. FIHM 2019-829)**

Miljö- och hälsoskyddsinspektör Leif Abrahamsson föredrar ärendet.

**Sammanfattning**

Miljö- och byggnadsnämnden har 2020-06-16 mottagit en remiss från kommunstyrelsen. Remissen gäller miljötekniska undersökningar avseende PFAS som har utförts i två etapper vid den f.d. räddningsstationen på Blekinge Flygflottilj, F17 (Kallinge Flygfält 1:1). Resultatet från undersökningarna presenteras i två rapporter som har remitterats till Ronneby kommun från Försvarsinspektören för hälsa och miljö (FIHM). Miljö- och byggnadsnämnden lämnar här sitt yttrande med anledning av inkommen remiss.

**Bakgrund**

Väster om landningsbanan på Blekinge Flygflottilj fanns tidigare en räddningsstation. Ungefär 150-200 meter norr och väster om den f.d. räddningsstationen rinner Hasselstadsbäcken. Under år 2018 och 2019 har konsultbolaget NIRAS genomfört miljötekniska undersökningar vid den f.d. räddningsstationen, på uppdrag av Försvarmakten. Undersökningarna har utförts i två omgångar, etapp 1 respektive etapp 2. Under etapp 1 har NIRAS bland annat undersökt ytvattenprover från Hasselstadsbäcken med syfte att klargöra var förorenat grundvatten från den f.d. räddningsstationen strömmar ut i Hasselstadsbäcken. Resultatet från etapp 1 har även legat till grund för utformningen av etapp 2, då både jord-, grundvatten- och ytvattenprover har undersökts. Syftet med etapp 2 har varit att kartlägga föroreningsplymen vid den f.d. räddningsstationen.

I remitterade rapporter presenterar NIRAS resultaten från undersökningarna. Genomförda undersökningar visar bland annat att grundvattnets strömningsriktning vid den f.d. räddningsstationen är åt norr och åt väst. Grundvattentransporten bedöms vara snabbast åt norr och det är även norr om räddningsstationen som högst halter påvisas i grundvattnet, upp till 450 000-500 000 ng/l för summan av 11 stycken PFAS-föreningar (PFAS-11). Utifrån de PFAS-halter som har uppmätts i Hasselstadsbäcken har NIRAS uppskattat en sträcka om ungefär 100 meter längs med bäcken, som troligtvis utgör det primära utströmningsområdet för PFAS-förorenat grundvatten från den f.d. räddningsstationen.

Justerandes sign



Utdragsbestyrkande

## Miljö- och byggnadsnämnden

NIRAS sammanfattar i rapporten för etapp 2 att föroreningshalten överskrider rikt- och gränsvärden i merparten av alla jord-, grundvatten- och ytvattenprov. De PFAS-halter som har uppmätts i jord och grundvatten vid den f.d. räddningsstationen är i samma storleksordning som de halter som har uppmätts vid brandövningsplatsen på Blekinge Flygflottilj. NIRAS bedömer att den f.d. räddningsstationen utgör ett stort källområde för PFAS som bör få samma prioritet som brandövningsplatsen.

Vidare rekommenderar NIRAS kompletterande jordprovtagning vid den f.d. räddningsstationen, för avgränsning av föroreningen i den omättade zonen. Därutöver rekommenderar NIRAS att åtgärdsutredning tas fram för den f.d. räddningsstationen och för brandövningsplatsen. Försvarmakten beskriver i remitterad skrivelse att åtgärdsutredning kommer att inledas vid brandövningsplatsen under hösten år 2020.

### Förslag till beslut

Miljö- och byggnadsnämnden beslutar att lämna följande yttrande avseende remiss om undersökning av PFAS, etapp 1 och etapp 2, vid den f.d. räddningsstationen på Blekinge Flygflottilj:

1.

I föreliggande undersökning rekommenderar NIRAS som vidare åtgärd att en kompletterande jordprovtagning genomförs för avgränsning av jordföroreningen vid den f.d. räddningsstationen. NIRAS rekommenderar även att åtgärdsutredning tas fram för den f.d. räddningsstationen och för brandövningsplatsen. Miljö- och byggnadsnämnden anser att de vidare åtgärder som NIRAS rekommenderar ska genomföras.

Miljö- och byggnadsnämnden anser därutöver att Försvarmakten, med åtgärdsutredningarna som underlag, ska ta fram en konkret åtgärdsplan för de PFAS-förorenade områdena vid Blekinge Flygflottilj. Miljö- och byggnadsnämnden anser att åtgärdsplanen ska inkludera en beskrivning av de åtgärder som Försvarmakten planerar att vidta för avhjälpande av PFAS-föroreningar tillsammans med en tidsplan där det anges när åtgärderna kommer att genomföras.

2.

I genomförda undersökningar vid den f.d. räddningsstationen, etapp 1 och 2, har jord-, grundvatten- samt ytvattenprover analyserats för PFAS-föreningar. Om sedimentprover inte redan har undersökts med avseende på PFAS-föreningar inom ramen för tidigare undersökningar, anser miljö- och byggnadsnämnden att sediment också ska undersökas för klargörande av om det även finns PFAS-förorenade sediment som behöver inkluderas i de kommande åtgärdsutredningarna.

Justerandes sign



Utdragsbestyrkande



## Miljö- och byggnadsnämnden

### Yrkanden

Ordförande Hillevi Andersson (C) yrkar bifall till tjänsteförslaget.

### Propositionsordning

Ordförande Hillevi Andersson (C) ställer proposition på yrkandet och finner att nämnden bifaller detsamma.

### Underlag

Remiss från FIHM, 2020-06-15, *PFAS vid den f.d. räddningsstationen på Blekinge Flygflottilj F17, Etapp 1 och 2* och tillhörande bilagor:

- Försvarsmakten, 2019-10-27, Etapp 1.
- NIRAS rapport, 2019-10-24, Miljöteknisk undersökning avseende PFAS vid den f.d. räddningsstationen på Blekinge Flygflottilj F 17, Etapp 1. (exklusive rapportbilagor).
- Försvarsmakten, 2020-06-04, Etapp 2.
- NIRAS rapport, 2020-05-25, Miljöteknisk markundersökning avseende PFAS vid den f.d. räddningsstationen på Blekinge Flygflottilj F17, Etapp 2. (exklusive rapportbilagor).

## Miljö- och byggnadsnämnden

### Beslut

Miljö- och byggnadsnämnden beslutar att lämna följande yttrande avseende remiss om undersökning av PFAS, etapp 1 och etapp 2, vid den f.d. räddningsstationen på Blekinge Flygflottilj:

1.

I föreliggande undersökning rekommenderar NIRAS som vidare åtgärd att en kompletterande jordprovtagning genomförs för avgränsning av jordföroeningen vid den f.d. räddningsstationen. NIRAS rekommenderar även att åtgärdsutredning tas fram för den f.d. räddningsstationen och för brandövningsplatsen. Miljö- och byggnadsnämnden anser att de vidare åtgärder som NIRAS rekommenderar ska genomföras.

Miljö- och byggnadsnämnden anser därutöver att Försvarmakten, med åtgärdsutredningarna som underlag, ska ta fram en konkret åtgärdsplan för de PFAS-föroenade områdena vid Blekinge Flygflottilj. Miljö- och byggnadsnämnden anser att åtgärdsplanen ska inkludera en beskrivning av de åtgärder som Försvarmakten planerar att vidta för avhjälpande av PFAS-föroeningar tillsammans med en tidsplan där det anges när åtgärderna kommer att genomföras.

2.

I genomförda undersökningar vid den f.d. räddningsstationen, etapp 1 och 2, har jord-, grundvatten- samt ytvattenprover analyserats för PFAS-föreningar. Om sedimentprover inte redan har undersökts med avseende på PFAS-föreningar inom ramen för tidigare undersökningar, anser miljö- och byggnadsnämnden att sediment också ska undersökas för klargörande av om det även finns PFAS-föroenade sediment som behöver inkluderas i de kommande åtgärdsutredningarna.

Miljö- och byggnadsnämnden beslutar att ärendet blir omedelbart justerat.

Exp:

Kommunstyrelsen

Akten