

Samhällsbyggnadskontoret  
Planavdelningen  
Box 706  
572 28 Oskarshamn

## **Remissyttrande: Detaljplan för del av Kristineberg 1:6 m. fl. fastigheter, Nitaregatan**

Biologiska sällskapet i Oskarshamn har tagit del av handlingarna i rubricerade ärende och har besökt området i slutet av juni 2020. Vi har huvudsakligen granskat växtligheten inom planområdets södra, ännu obebyggda del.

Detta område utgörs till större delen av hållmark med en extremt artfattig flora. Artfattigdomen torde till stor del vara betingad av tidigare utsläpp av tungmetaller och försurande substanser från lokala industrier.

Under 1970-talet följde vi vegetationens utveckling och markens tungmetallbelastning kring kopparverket. En jämförelse mellan artbeståndet då och nu visar på små skillnader; artfattigdomen består men kvantiteten av de få arterna har ökat.

Från de mätningar av tungmetallhalter i mark som gjordes 1977 invid planområdets södra del kan följande data anföras (ppm, torrsubstans, nivå 0–5 cm). Som jämförelse anföras bakgrundsvärden från lokalt ej föroreningsbelastade områden i Götaland omkring 1980.

	Bly	Kadmium	Kobolt	Koppar	Nickel	Zink
Gröndal	870	4,4	104	2720	51	1290
Bakgrund	20	0,8	3	9	5	70

Vi har inga invändningar mot detaljplanen men vill peka på att man måste räkna med att det fortfarande kan finnas höga halter av svårörliga tungmetaller som bly och koppar i marken.

Åke Rühling  
Ordförande