

Protokoll fört vid enskild föredragning

Näringsavdelningen
Skogsbruksbyrån I, N4

Beslutande	Föredragande	Justerat
Vicelanråd Camilla Gunell	Landskapsförstämestare Mikael Sandvik	Omedelbart

Ärende/Dnr/Exp.	Beslut
-----------------	--------

Nr 1

Samarbetsavtal med Lantmäteriverket om flygfotografering och bildprodukter med anledning av stormen Alfrida.

ÅLR 2019/2085

215 N4

Beslöts teckna samarbetsavtal med Lantmäteriverket enligt **bilaga 1, N419E01**. Beslöts vidare ge landskapsförstämestare Mikael Sandvik fullmakt att teckna nämnda avtal.

Tjänsten görs som direktupphandling i enlighet med 5 § 1) Ålands landskapsregerings beslut (2018:13), ändrad genom (2018/16), gällande vissa upphandlingar.

Landskapsregeringen avser att ta upp medel för ändamålet i den första tilläggsbudgeten för 2019, budgetmoment 64000 Främjande av skogsbruket.

Nr 2

Ålands skogsvårdsförenings skrivelse av den 22.1.2019 om konsekvenser av stormen Alfrida.

ÅLR 2019/634

Antecknades till kännedom.



Ålands landskapsregering
Självstyrelsegården
PB 1060
AX-22111 Mariehamn
Åland

Samarbetsavtal
25.02.2019

Flygfotografering och bildprodukter av stormfällningsområdet på Åland

Område

Lantmäteriverket utför fotograferingsflygningar enligt det nationella flygfotograferingsprogrammet. I programmet har Finland delats in i områden som flygfotograferas med fem års mellanrum. Flygfotograferingsprogrammet ska utvidgas 2019 så att stormfällningsområdet på Åland blir kartlagt.

Området som ska flygfotograferas har markerats på den bifogade kartan med röd och blå färg och omfattar sammanlagt en areal på 5163 km².

Tekniska specifikationer

Flygfotograferingen utförs i färg med en digitalkamera av modell Ultra CamEagle Mark 2. Flyghöjden är ungefär 7200 meter och flygbildernas terrängupplösning (GSD) 40 cm. Sidotäckningen är 30 % och längdtäckningen 60 %. Störningar på bilderna tillåts i högst 1 % av den fotograferade arealen. Fotograferingen upprepas för de bilder som inte uppfyller kvalitetskraven.

Fotograferingsblocken trianguleras med hjälp av stornätssignalering från flygfotograferingen år 2018, ifall det är möjligt. I annat fall utnyttjas så kallat direkt georefererande för att fastställa bildernas orientering.

Slutprodukt

Slutprodukten är ortofoton i skalan 1:10 000 vars upplösningsförmåga är 50 cm.

Koordinatsystemet är EUREF-FIN/TM35FIN och höjdmodellen Lantmäteriverkets KM2. Kvalitetskraven motsvarar de som tillämpas i Lantmäteriverkets ortofotoproduktion. Bilderna levereras i formatet TIFF. Vid behov kan det överenskommas om ett annat format.

Ortofotona namnges enligt kartbladsindelningen som används i Finland, exempelvis L2334B.tiff. Till bilderna bifogas kartbladsspecifika strukturfiler, vilket möjliggör att bilderna kan betraktas i geografiska informationssystem.

Tidtabell, leverans och nyttjanderätt

Flygfotograferingen utförs under april 2019. Bildproduktionen sker inom tre veckor från lyckad flygfotografering. Bilderna levereras på hårddiskiva. Alternativt kan leverans ske via Lantmäteriverkets webbtjänster (VMS-tjänsten).

Lantmäteriverket och Ålands landskapsregering har full nyttjande- och upphovsrätt till bildmaterialet. Lantmäteriverket arkiverar materialet.

Kostnader

Arbetet utförs till självkostnadspris.

Flygfotografering och framställning av ortofoton: 7,23 €/km², sammanlagt 37 328 € (moms 0 %). Inkvarteringskostnad och dagtraktamente tilläggs enligt statens gällande resestadga ifall personalen blir tvungen att ha jour i Mariehamn.

Helsingfors 8.3.2019



Juha Vilhomaa
Direktör
Lantmäteriverket

_____.3.2019

Mikael Sandvik
Landskapsförstämestare
Skogsbruksbyrån

Bilaga: Karta över fotograferingsområdet

