Till dig som vill flyga drönare kring Borlänge!

Allmänt

Info från Transportstyrelsen angående lagar och regler hittar du på: Transportstyrelsens sida om drönare (transportstyrelsen.se/dronare)

Luftrum

Borlänge flygplats omges av en kontrollzon (CTR) inom vilken tillstånd (klarering) från flygtrafikledningen krävs för all typ av flygning, inklusive obemannade luftfartyg, även kallade ”drönare”/UAV/RPAS etc. Kontrollzonen utgörs av området inom koordinaterna:

603540N 0151521E - 602928N 0153754E - 601842N 0155526E - 601409N 0154717E - 602058N 0152254E - 603135N 0150744E - 603540N 0151521E

Detta område framgår av LFV:s drönarkarta: LFV:s drönarkarta (daim.lfv.se/echarts/dronechart)

Undantag:

Från och med 31:a december 2020 gäller följande regler (enligt TSFS 2020:97) för obemannade luftfartyg av kategori 1 (Obemannade luftfartyg med en maximal startvikt på mindre än eller lika med 7 kg, som flygs enbart inom synhåll för piloten):

- **Om** det obemannade luftfartygets hastighet **inte överstiger 90 km/h** och **inte flygs närmare än 5 km** från någon del av flygplatsens start-/landningsbana, **krävs ingen klarering** för flygning på **höjder understigande 50 m** över marken. *Flygning inom 5 km från rullbana och/eller över 50m omfattas alltså ej av detta undantag, och klarering måste erhållas av kontrolltornet. Detta område framgår av LFV:s drönarkarta.*

Klarering

Hur får jag klarering av flygtrafikledningen?

Beroende på vilket område man vill flyga drönare i, så kan man inte alltid förvänta sig att få klarering för flygning med obemannade luftfartyg. När ett tidsfönster för klarering uppstår, är det vanligtvis bara några minuter i taget, och man måste hela tiden vara beredd på att snabbt landa efter uppmaning från flygtrafikledningen. Med andra ord krävs ständig passning av telefonen, även under flygning.

Klarering för flygning med obemannade luftfartyg i Borlänge CTR begärs enligt följande rutin:

1. Skapa ett kartunderlag framtaget från LFV:s koordinater, där drönarflygningen önskas ske. (se bild på sida 2)
    1. Koordinatverktyg
    2. Point
    3. WGS koordinat ex. 603540N0151521E
    4. Har ni flera områden namnge dem med Omr. 1, 2, 3 etc. i den ordningen de önskas flyga
    5. Radius 0,5 km (**du flyger max. 300 m** från angiven position, 200 m är säkerhetsmarginal).
    6. Add to map

2. Beskriv tidsfönster och maximal höjd för flygningen (vi tillåter normalt max 120m), samt uppge ett telefonnummer på vilket du kommer vara tillgänglig innan och under flygningen.
3. Skicka underlaget till ats.borlange@acr-sweden.se **OCH** adressera en kopia till info@dalaairport.se.
4. Ring till flygledartornet på Borlänge flygplats, 0243-645 20 (Borlängetornet), för att säkerställa att e-brevet kommit fram samt för att undersöka möjligheterna att få flyga under det önskade tidsintervallet. Om det är upptaget skall du försöka till dess att linjen åter är ledig. Vid ej svar skall ytterligare ett uppringningsförsök göras innan du kan anta att tornet är stängt

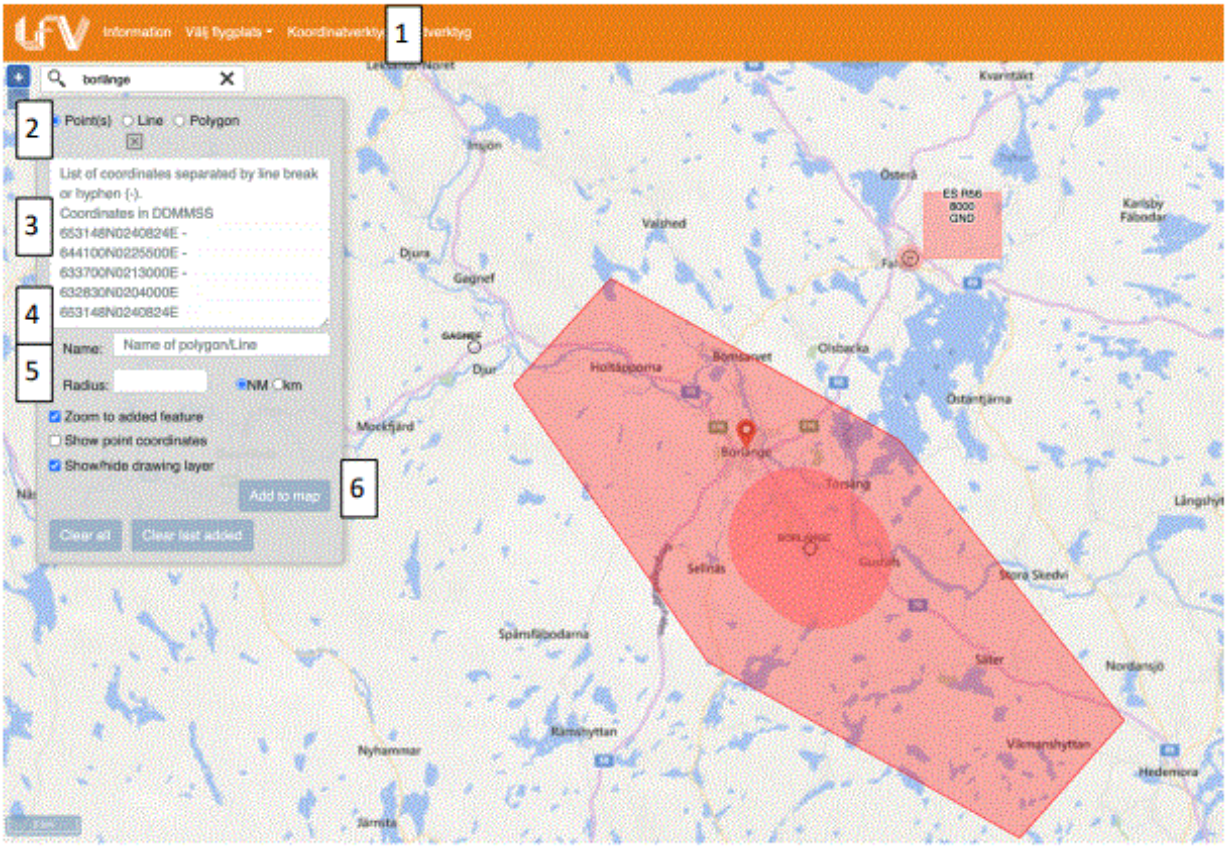

Bild: LFV:s koordinatverktyg med numrerade delsteg 1–6 (se punkt 1 ovan).

Eftersom tornet kan öppna under tiden du flyger, så måste ovanstående rutiner alltid följas. Är det så att flygledartornet öppnar kommer ni att bli kontaktade. **Det är därför viktigt att det telefonnummer som du angivit i e-brevet passas kontinuerligt under flygning**!

Kontakt

För frågor och ytterligare information gällande flygning med obemannade luftfartyg i Borlänge CTR kontakta:

Flygtrafikledningen Borlänge
ats.borlange@acr-sweden.se
0243-645 20