

# Översiktlig naturvärdesinventering vid gamla flygfältet

– Utförd av Linda Karlsson, naturvårdshandläggare Karlstad kommun

## Bakgrund

Karlstad kommun planerar att upplåta gamla flygfältet för exploatering i form av ett större bostadsområde. På fältets södra del har en golfanläggning byggts sedan tidigare och längst i norr pågår ett husbygge. Ett stort område mellan golfklubben och husbygget utgörs för tillfället av ohävdad mark. Mitt genom flygfältet finns den asfalterade landningsbanan kvar, men på båda sidor om banan breder en fin äng ut sig. En översiktlig naturinventering utfördes 26:e och 29:e juni 2012 av Linda Karlsson, naturvårdshandläggare på Karlstad kommun, för att bedöma vilka naturvärden som finns på ängen och vilka delområden som bör sparas alternativt tas till vara vid en kommande exploatering.

## Naturvärden

### Allmänt

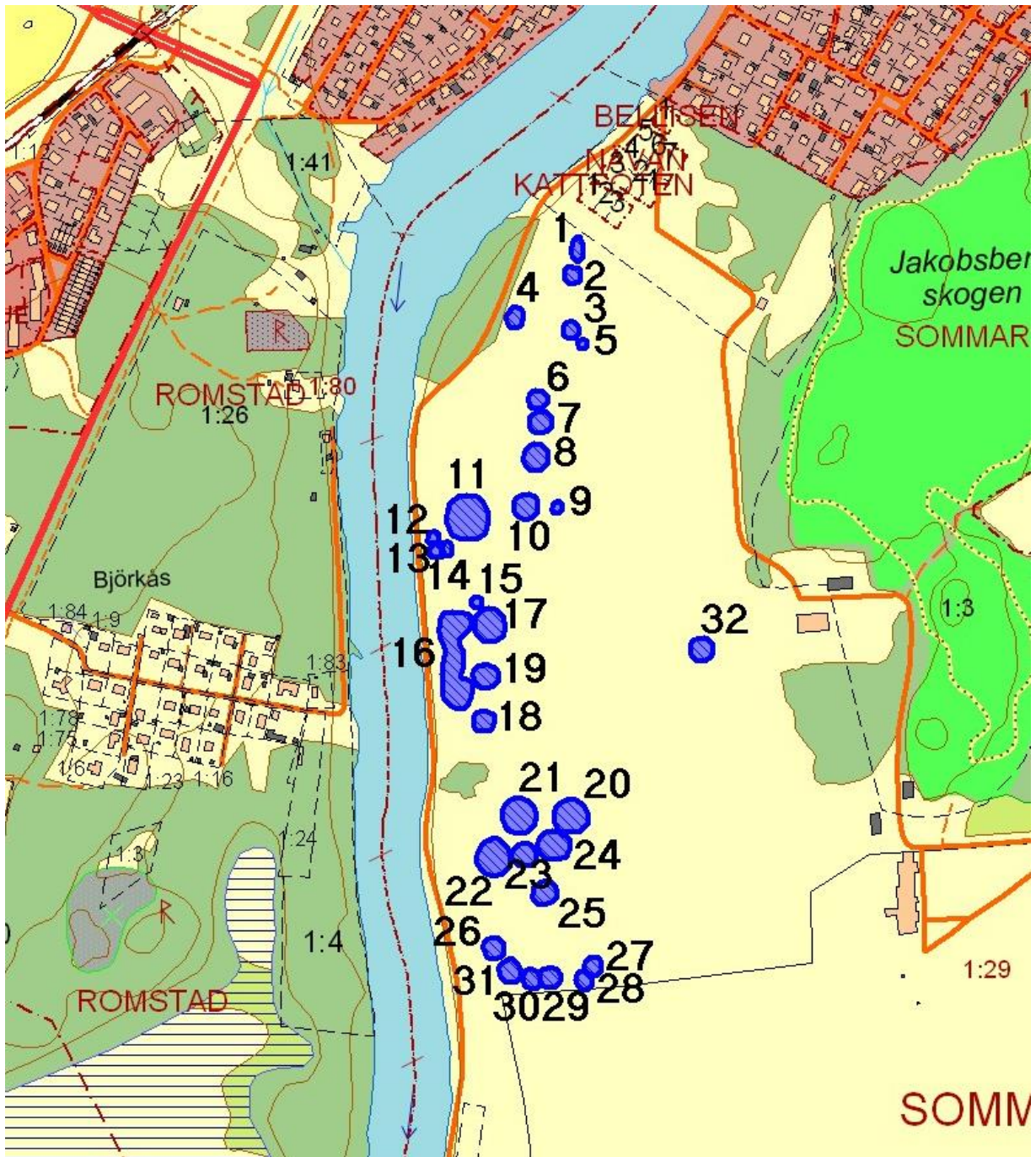
Ängen på flygplatsen har över lag höga naturvärden med flera ängs- och hagmarksarter utspridda över ytan. Ängsfryle, vårbrodd, äkta höskallra, blodrot, harstarr och blekstarr finns frekvent i hela området. Mer triviala arter som förekommer rikligt är bland annat kråkvicker, gulvial, fyrkantig johannesört, daggkåpor, gåsört, ängssyra, röllika, vitklöver, rödklöver, brunört, teveronika och hundstarr. Väster om landningsbanan finns nattviol, liten blåklocka och prästkrage i mer eller mindre stora grupper över hela ytan medan de endast finns i mer enstaka exemplar på den östra sidan. Andra värdefulla inslag i ängsmarken som det finns mer sparsamt av är ängsvädd, gökblomster, mattlumner, rödfibbla, ärtstarr och hirsstarr. Naturvärdena är högst väster om landningsbanan med täta förekomster av värdefull ängsflora. I den östra halvan är ängsfloran glest utspridd och den sydöstra delen, som är fuktigare, domineras av gräs-, tåg- och starrarter.

Mellan Klarälven och ängen inom gamla flygplatsområdet finns en gång- och cykelbana som omges av träd och buskar i olika storlekar. Gråal, klibbal, björk, sälg och *Salix sp.* dominerar men det finns även ek, lönn, alm, ask, asp, rönn och lärk. Träd- och buskskiktet är mycket värdefullt för djurlivet i och kring Klarälven, bland annat för fisk- och fågelfaunan. Området faller inom strandskyddet och bör bevaras intakt vid kommande exploatering.

Skogsbrynet som går från nordöstra delen av gamla flygfältsområdet ner till golfklubben består av ung sälg, *Salix sp.*, asp, björk och enstaka ekar och tallar. Brynzonen har idag inga höga naturvärden.

### Delområden

Vid inventeringen av ängsmarken har delområden där ängs- och hagmarksarter förekommer i särskilt riklig mängd noterats och markerats med hjälp av GPS (se karta och tabeller). Dessa områden bör om möjligt lämnas intakta, men på de platser där detta inte är möjligt ska andra alternativ för bevarande samrådas med Natur- och parkenheten på Karlstad kommun, t.ex. flytt av översta jordlagret till annan lämplig plats för att ta till vara på fröbanken. De viktigaste floravärdena för respektive delområde presenteras i tabell 1. Områdena har även klassats i två kategorier, högt naturvärde respektive högsta naturvärde. De delområden som markerats med rosa bakgrundsfärg är särskilt viktiga ur bevarandesynpunkt.



**Karta.** Översiktskarta över aktuellt område och utpekade delområden med särskilt höga naturvärden.

**Tabell 1.** Tabell över de ängs- och hagmarksarter som finns i respektive delområde samt klassning för områdenas naturvärde. För nattviol och ängsvädd anges ungefärligt antal vid större förekomst.

Delområde	Äkta höskallra	Blodrot	Ängsfryle	Vårbrodd	Harstarr	Nattviol	Blekstarr	Prästkrage	Liten blåklocka	Ängsvädd	Hirsstarr	Ärtstarr	Övrigt	Värde
1	x	x	x	x	x	x		x	x					Högt
2	x	x	x	x	x	x								Högt
3	x	x	x	x	x									Högt
4	x	x	x	x	x			x					Rödfibbla	Högsta
5	x	x	x	x					x					Högt
6	x	x	x	x		x								Högt
7	x	x	x	x	x									Högsta
8	x	x	x	x	x		x							Högt
9	x	x	x	x	x									Högt
10	x	x	x	x	x	x	x							Högt
11	x	x	x	x	x	>100	x	x	x					Högsta
12	x	x	x	x		x								Högt
13	x	x	x	x	x	>10								Högt
14	x	x	x	x	x	>20	x							Högsta
15	x	x	x	x		x								Högt
16	x	x	x	x	x	>100	x	x	x	>100			Mattlummer	Högsta
17	x	x	x	x	x	>80	x		x					Högsta
18	x	x	x	x	x	>20								Högsta
19	x	x	x	x	x	>20		x						Högsta
20	x	x	x	x	x	>80	x							Högsta
21	x	x	x	x	x	>50	x	x						Högsta
22	x	x	x	x	x	>50	x	x						Högsta
23	x	x	x	x	x	>50	x	x						Högsta
24	x	x	x	x	x	>100	x							Högsta
25	x	x	x	x	x	>50	x							Högsta
26	x	x	x	x	x	>50	x	x						Högsta
27	x	x	x	x	x	>50	x							Högsta
28	x	x	x	x	x	>50	x		x					Högsta
29	x	x	x	x	x	>50	x							Högsta
30	x	x	x	x	x	>50	x							Högsta
31	x	x	x	x	x	>50	x							Högsta
32					x		x				x	x		Högsta

**Tabell 2.** Koordinater (mittpunkt) och radie för respektive delområde.  
Koordinaterna anges i koordinatsystem Swref99.

Delområde	N-koordinat	E-koordinat	Radie (m)
1	6583586	147991	10
2	6583555	147985	10
3	6583488	147982	10
4	6583503	147916	10
5	6583471	147998	5
6	6583403	147944	10
7	6583376	147946	15
8	6583334	147941	15
9	6583274	147967	5
10	6583273	147929	15
11	6583261	147858	30
12	6583236	147818	5
13	6583223	147821	10
14	6583223	147833	10
15	6583159	147870	5
16	6583094	147841	Ca. 120 x 30 m
17	6583132	147885	20
18	6583016	147877	10
19	6583070	147879	15
20	6582900	147982	20
21	6582900	147918	20
22	6582851	147889	20
23	6582854	147925	10
24	6582866	147958	20
25	6582808	147951	15
26	6582742	147889	10
27	6582719	148009	10
28	6582704	148000	10
29	6582706	147955	15
30	6582704	147937	15
31	6582714	147909	15
32	6583102	148139	15