



# NATURVÄRDESINVENTERING RESTERÖD-STRAND 2:6, UDDEVALLA KOMMUN



2018-05-29

Naturcentrum rapport - projekt nr 1466

**Uppdragsgivare**

Magnus Ruth  
Göteborg

**Uppdragstagare**

Naturcentrum AB  
Strandtorget 3  
444 30 Stenungsund  
Tel. 010-220 12 00  
ncab@naturcentrum.se

**Fältinventering och rapport**

Niklas Franc, Naturcentrum AB

**Foto**

Niklas Franc © Naturcentrum AB.

**Ortofoto**

© Lantmäteriet

# Innehåll

<b>INNEHÅLL</b> .....	<b>3</b>
<b>UPPDRAG</b> .....	<b>4</b>
<b>METODIK</b> .....	<b>4</b>
Insamling och sammanställning av uppgifter .....	4
Fältinventering i området .....	4
<b>TIDIGARE KÄNDA UPPGIFTER OM BIOLOGISK MÅNGFALD I OMRÅDET</b> .....	<b>4</b>
Lagligt skydd och inventeringar .....	4
<b>NATURVÄRDESINVENTERING</b> .....	<b>5</b>
Allmän beskrivning av området .....	5
Naturvärdesområde .....	7
Naturvärdesobjekt .....	9
<b>REFERENSER</b> .....	<b>11</b>

## Uppdrag

På uppdrag av Magnus Roth har Naturcentrum genomfört en NVI – naturvärdesinventering – på fastigheten Resteröd-Strand 2:6. Området ligger öster om väg 675, mitt emot Strandön, norr om Ljungskile i Uddevalla kommun. Inventeringen är en del av detaljplaneavtal mellan Magnus Roth och Uddevalla kommun. I området planeras 10–12 tomter.

Inventeringen har utförts enligt *Svensk Standard SS 199000:2014* med följande specifikationer.

Naturvärdesinventering på fältnivå med detaljeringsgrad medel. Undersökning av vattenmiljöer omfattar enbart sådant som kan uppfattas från stranden.

---

## Metodik

### Insamling och sammanställning av uppgifter

Relevant information om biologiska bevarandevärden och naturvårdsintressen insamlades huvudsakligen från kartverktygen "Skyddad natur" (Naturvårdsverket) och WebbGIS (Länsstyrelsen i Västra Götalands län), men även från andra myndigheters hemsidor (Jordbruksverket, Skogsstyrelsen, Artportalen) och i känd litteratur. Därutöver begärdes och erhöles utdrag (Artdatabanken 2018-04-28) från ArtDatabankens databaser om rödlistade arter, skyddsklassade arter och signalarter (Nitare 2000).

### Fältinventering i området

Området inventerades den 9/5 2018. Vid besöket var det klart och fint väder med solsken hela dagen.

---

## Tidigare kända uppgifter om biologisk mångfald i området

### Lagligt skydd och inventeringar

Området ingår ej i något av Länsstyrelsen eller annan myndighet utpekade områden. Inga fridlysta eller rödlistade arter finns noterade från området. I Trädportalen finns inga kända värdeträd från området.

---

# Naturvärdesinventering

## Allmän beskrivning av området

Inventeringsområdet berör åkermark, ett hygge, en blandskog och en mindre aspunge. Väster om området finns också en åkerholme som studerats. Det enda område med högre naturvärden är ett mindre objekt med asp. Den klassas som naturvärdesklass 3 (påtagliga naturvärden). Övriga miljöer har låga naturvärden, men med två naturvärdesobjekt. Ett par äldre ekar med lågt sittande grenar och en levande björk med grenhål, sprängticka och avbruten topp.

Åkermarken ligger i en västvänd backe och har i översta delen börjat få inväxning av ljung. I den nedre fuktiga delen av backen dominerar veketåg.



Figur 1. Naturvärden i inventeringsområdet.

Norr om åkermarken ligger ett hygge. Det avverkadades för 3–4 år sedan och man lämnade då ett antal högväxta smala ekar på runt 60 år. I övrigt domineras området av björksly. Öster om åkermarken finns en blandskog med björk, asp, gran, tall, ek mm. Området har gallrats och en stor del av träden är runt 20 år. En del överståndare har lämnats av främst tall, gran och ek och dessa är uppåt 100 år.

I blandskogens östra del finns ett bryn mot nästa fastighet. Här finns en äldre björk med bruten topp, sprängticka och ett par grenhål. Detta punktojekt bidrar med biologisk variation till en i övrigt utarmad skogsmiljö och bör sparas. I kanten mot åkermarken finns också ett punktojekt i form av en ek. Den har lågt sittande grenar vilket indikerar att den tidigare stått i en öppen miljö. Många av de nedre grenarna är döda och bidrar med död ved, vilket är ett värdefullt substrat för många insekter.

Stora delar av fastigheten avgränsas av enkellagda stenmurar. De är mossöverlupna, men kan ändå vara värdefulla för övervintrande mindre ryggradsdjur, spindlar och insekter. Åkermarken omges av stenmurar i söder och öster, men dessa ligger 8–10 m in i skogen och bedöms därför inte vara biotopskyddade.

I sydväst finns en mindre aspskog (klass 3 – påtagligt naturvärde). Den är gles med viss örtrikedom i markskiktet. Det förekommer såväl döda träd (död ved), som träd med döda grenar och grenhål. På ett par träd noterades stor aspticka. Objektets struktur, arter och habitat motiverar klassningen.

I åkermarken, intill tillfartsvägen i väster ligger en åkerholme. Här växer två ekar varav den ena är ca 80 cm i dbh och är mycket spärrgrenig. Den andra är lite smalare. Åkerholmen har en bård av slån och här växer ett fågelbär, en äkta fläder och en sälg.

Åkerholmen är skyddad enligt förordningen (1998:1252) om områdesskydd i miljöbalken.



## Naturvärdesområde

### 1. Gles aspskog

*Naturvärdesklass:* påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3

*Dominerande naturtyp:* skog

*Biotoper:* triviallövskog

*Natura 2000 naturtyp:* -

*Beskrivning:* aspdominerad lövskog med träd runt 50–60 års ålder. Några tallar är äldre och de har tidigare stått i en öppnare miljö. Trädsiktet är relativt glegt och i fältsiktet finns en örtflora med blåbär, ekorrbar, vitsippor, vårfryle och örnbräken. Flera av asparna har grenhål, aspticka och det finns döda träd med uthackade fågelbon. Några enbuskar indikerar att området tidigare varit mer öppet, kanske ängsmark. Fler kärlväxter förekommer sannolikt, vilka dyker upp senare på säsongen.

*Biotopkvalitéer:* aspmiljö

*Naturvärdesarter:* aspticka

*Gränsöverskridande objekt:* ja, fortsätter en liten bit österut.

*Lagligt skydd:* -



Figur 2. Gles aspskog med påtagligt naturvärde (naturvärdesklass 3).



*Figur 3. Död asp med rikligt av fågelbohål.*



## Naturvärdesobjekt

### 1. Senvuxen ek med lågt sittande grenar

*Beskrivning:* ek med lågt sittande grenar varav flera är döda. Eken står vid en stenmur och indikerar med sina lågt sittande grenar området tidigare varit mer öppet.

*Naturvärden:* döda grenar som bidrar med död ved till insekter, spindlar och andra smådjur. Ett viktigt kulturspår som visar på områdets historik.



Figur 4. Ek med lågt sittande grenar i stenmur.

### 2. Äldre björk i fastighetsgräns.

*Beskrivning:* högvuxen björk med avbruten topp, flera sprängtickor och ett par grenhål.

*Naturvärden:* död ved, tickor och ihåligheter skapar livsmiljöer för många olika insekter och andra smådjur. Trädet bidrar mycket till områdets biologiska mångfald.





Figur 4. Björk viktig för lokal biologisk mångfald.

### 3. Spärrgrenig ek på åkerholme

*Beskrivning:* spärrgrenig ek med dbh på cirka 80 cm. trädet har enstaka döda grenar. Den står på en åkerholme med omgivande slånbuskage och stammen är därmed gömd. Trädet i sig mår bra och "står öppet" då slånbuskaget är lågt och därför inte skuggar eken.

*Naturvärden:* döda grenar som bidrar med död ved till insekter, spindlar och andra smådjur. Ett viktigt kulturspår som visar på områdets historik.





Figur 4. Spärrgrenig ek på åkerholme.

## Referenser

ArtDatabanken. Utdrag av rödlistade och skyddsklassade arter från observationsdatabasen och Artportalen. 2018-04-17.

ArtDatabanken. 2015. *Rödlistade arter i Sverige 2015*. ArtDatabanken, Uppsala.

Hallingbäck, T. (red.) 2013. *Naturvårdsarter*. ArtDatabanken Rapport nr 14. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.

Länsstyrelsen i Västra Götalands län. Kartverktyget WebbGIS.

Naturvårdsverket. Kartverktyget "Skyddad natur".

Naturvårdsverket. 2014. *Åkerholme*. [www.naturvardsverket.se](http://www.naturvardsverket.se)

Nitare, J. 2000. *Signalarter. Indikatorer på skyddsvärd skog – flora över kryptogamer*. Skogsstyrelsen.

Norén, M., Nitare, J., Larsson, A., Hultgren, B. & Bergengren, I. 2002. *Handbok för inventering av nyckelbiotoper*. Skogsstyrelsen, Jönköping.

Trädportalen. [www.tradportalen.se](http://www.tradportalen.se). Uttag 2017-10-04.

