

## 20. Stor-Emsen



**Naturvärdesklass:** 3

**Kriterier:** LZ

**Markägare:** Privata markägare och stiftelse

**Area:** ca 441 hektar

**Inventeringar, planer och förordningar:**

Utökat strandskydd

Ängs och betesmarksinventering obj: BAA-FDX, 749-VPI, A8F-IDY, BD6-SXP, B01-VHN

LST Våtmarksinventering (klass 3) i Kils kommun

**Områdesbeskrivning:** Stor-Emsen delas mitt i av kommungränsen till Grums. Sjön är näringsrik och omges till största delen av skogsmark men även av en del jordbruksmark. Vid sjöns norra del vid Södra Grimstad ligger 5 stycken inventerade strandängar. Dessa strandängar uppvisar en variationsrik flora med flera olika arter. Delar av markerna betas av häst. Det finns ytterligare två inventerade strandängar vid sjöns nordöstra hörn men dessa marker är helt igenväxta (se objekt Lerboda-Emsälven). I sjöns sydvästra del finns en mosse (se objekt Kolserud) med intilliggande sumpskog.

Flodkräftor har tidigare funnits i sjön men slogs för ett antal år sedan ut, troligtvis av gifter från skogsbruket. År 2005 sattes flodkräftsnygel ut i Stor-Emsen. År 2007 kom signalkräftan in i sjön och med den även kräftpest vilken tog död på alla flodkräftor.

På nordvästsidan om sjön finns ett relativt orört naturskogsområde bestående av blandskog av gran, asp och björk. I området finns det en hög andel död ved och goda förutsättningar för en rik flora och fauna.

**Arter:** Fiskgjuse (05) Brun kärrhök (05) **Flodkräfta (06)**  
Gös (06) Abborre (06) Gädda (05)  
Sutare (06) Skogsklocka (04)  
**Skafslamkrypa (84)**

**Värden:** Sjön är relativt stor och ligger nära Värmeln där det finns ett rikt djurliv, vilket gör sjön till ett bra komplement till Värmeln. De fem strandängarna uppvisar höga naturvärden och kan med skötsel bli mycket fina lokaler både för flora och fauna. Det orörda skogsområdet nordväst om sjön uppvisar en fin naturmiljö som gynnar många sårbara växt- och djurarter.

**Hot:** Strandängarna kommer att förlora sina värden och växa igen om de inte hävdas.

**Önskvärd skötsel:** De fem strandängarna vid Grimstad kan restaureras och på sikt bli värdefulla för bl a fåglar. Det är att föredra att markerna betas av kor.