



Länsstyrelsen
Västerbotten

Värdebeskrivning

1(10)

Diarienummer

2014-02-17

500-1521-2013

OMRÅDE AV RIKSINTRESSE FÖR FRILUFTSLIV I VÄSTERBOTTENS LÄN

Områdesnummer och områdesnamn

Nummer: 4

Namn: Vindelälven

Kommun

Sorsele (22), Lycksele (81), Vindelns (04), Vännäs (60), Umeå (80)

Area

Totalt 83 500 ha

16 400 ha vatten (Lantmäteriets fastighetskarta 2014)

Huvudkriterier

1. Område med särskilt goda förutsättningar för berikande upplevelser i natur- och kulturlandskapet.
2. Område med särskilt goda förutsättningar för land- och vattenanknutna friluftaktiviteter och därmed berikande upplevelser.

Stödkriterier

1. Berikande upplevelser i natur- och/eller kulturmiljö
 - Intresseväckande natur- och kulturvärden
 - Orördhet
 - Tilltalande landskapsbild
 - Omväxling
 - Särprägel
 - Sällsynta växter och djur
 - Artrikedom
2. Goda naturgivna förutsättningar för friluftsliv
 - Lämplig terräng och variationsrik natur
 - Bra vattenkvalitet
 - Förekomsten av sammanhängande gröna stråk
 - Vattenanknutna friluftaktiviteter t.ex. fritidsfiske och paddling
3. Goda förutsättningar för att behålla och förbättra värden
 - Naturvärden som kan bestå även vid ökad besöksfrekvens
 - Tålighet mot slitage i de delar som förväntas bli intensivt utnyttjade
 - Förutsättningar att vårda området
 - Förekomst av infrastruktur till och inom området
 - Förekomst av anläggningar för friluftslivet
 - Frånvaro av hinder för områdets användning för friluftssändamål

Friluftaktiviteter

Friluftsliv inom riksintresset innefattar såväl upplevelsevärden som aktiviteter. Definitionen av friluftsliv är "vistelse utomhus i natur- och kulturlandskapet för välbefinnande och naturupplevelser utan krav på tävling".

Vindelälvsområdet har särskilt goda förutsättningar för natur- och kulturupplevelser, fritidsfiske, hundspann, paddling, ridning, skoteråkning längs leder, strövande, terrängcykling och utförsåkning på skidor.

Området har också goda förutsättningar för bl.a. fågelskådning, geocaching, svamp- och bärplockning, vandring och övernattnings/tältning.

Beskrivning av områdets värden

Nationalälven Vindelälven (Vidduolienuo, Vidduole) är en av landets fyra outbyggda fjällälvar. Den rinner upp i Vindelfjällen och går ihop med Umeälven (Upmejejeano) vid Vännäsby. Den naturliga växlingen i vattenstånd över året präglar älvdalens natur och gör den unik och mångformig. Vindelälven är omväxlande med många långa forsar, sel och i de nedre delarna höga nipor och raviner. Den stora variationen av natur- och kulturmiljövärden innebär att älvdalen har stora värden för turism och friluftsliv.

Området är lättillgängligt från Vindelälvsvägen, väg 363. Älvdalen erbjuder goda möjligheter till natur- och kulturupplevelser och olika friluftaktiviteter t.ex. fritidsfiske, forspaddling, hundspann, utförsåkning vid Nálluovárdduo (Nalovardo) och vandring längs Vindelälvsleden. Vindelälven är ett av landets största naturliga lax- och havsöringsvattendrag. Vid flera av de vackra forsarna är tillgängliggjorda med rastplatser och stigar. Vid Mårdselforsarna och Vindelforsarna finns hängbroar. Vindelälvens naturcentrum vid Vindeln levandegör älvens natur och kultur.

På stränderna finns artrika växtsamhällen. Odlingslandskapet med raningar och betesmarker ingår också i den för friluftslivet värdefulla älvmiljön. Älven är en frekventerad flyttfågelled och hyser många häckande fåglar. I älvdalen finns många fornlämningar och kulturmiljöer t.ex. fångstgropsystem vid Laisälven (Lájssuo) och vid Ekorrsele, stenistor vid Mårdselforsen och slätterängar vid Ammarnäs (Geävttsa).

Det finns goda förutsättningar att bevara vattendragets värden i och med att Vindelälven är nationalälv. Längs älven finns flera naturreservat och natura 2000 områden. Delar av de värdefulla odlingsmarkerna i älvdalen hålls öppna genom samarbetet Vindelälvens naturbeten. Några av besöksmålen längs älven ingår i länets turistprogram "Sevärt" och är turistmål som fått Trafikverkets brun/vita vägvisning t.ex. Vindelälvens naturcentrum, Mårdseleforsen och Vindelforsarna.

Förutsättningar för bevarande och utveckling av områdets värden

Områdets karaktär av opåverkad fjällälv bibehålls. Särskild vikt läggs vid att bevara de delar som kännetecknas av orördhet och större sammanhängande gröna stråk samt viktiga reproduktionsområden för fisk.

Åtgärder för att bevara och utveckla områdets värden för friluftslivet:

- Bevarande och skötsel av för friluftslivet intressanta natur- och kulturmiljöer samt en långsiktigt hållbar rennärning. Det innefattar också fortsatt inventering och uppföljning av naturtyper, arter, fornlämningar och kulturhistoriska miljöer för att säkerställa långsiktigt bevarande och bra information till besökare.
- Säkerställa delområden med lägre grad av infrastruktur, service och friluftsanläggningar för att möjliggöra mer vildmarkspräglade upplevelser (orördhet, stillhet, låg ljudnivå), kombinerat med delområden med högre grad av tillgänglighet.
- Stärka områdets möjligheter till natur- och kulturupplevelser samt utöva olika friluftsaktiviteter genom t.ex.
 - bra information bl.a. med avseende på marknadsföring, natur- och kulturvägledning, fiskeinformation, webb, appar, kartor och skyltning om intressanta besöksmål.
 - säkerställa goda allmänna kommunikationer till området som t.ex. buss, tåg och flyg.
 - underhåll av vägar till och inom området.
 - goda möjligheter att röra sig mellan för friluftslivet intressanta platser med exempelvis cykel och buss inkluderat nödvändig infrastruktur som parkeringar, möjligheter att sjösätta fritidsbåt, kajak med mera.
 - skötsel och nyanläggning av friluftsanläggningar som leder, rast- och fiskeplatser.
 - utbud av olika övernattningsoptioner och möjlighet att köpa mat.
 - tillgängligt dricksvatten av god kvalitet.
 - utveckling av långsiktigt hållbar turism, exempelvis guide-turer och fiske.
 - bra möjligheter att köpa fiskekort och hyra utrustning för olika friluftsaktiviteter som till exempel cykel och fiskeutrustning.
- Lokalisering och utformning av anläggningar och friluftsaktiviteter så att värdefulla natur- och kulturmiljöer inte försämras. Till exempel förebygga erosion eller slitage genom bl.a.
 - kanalisering av besökare längs leder och till rastplatser i de delar som nyttjas mest intensivt.
 - ett väl förvaltad och långsiktigt hållbart fiske.
- Samordning av olika friluftsupplevelser och aktiviteter behov vid planering av områdets nyttjande, exempelvis i samband med restaurering av älvsträckor för att förbättra fiskföring tas hänsyn till behovet av framkomlighet vid paddling.
- Samverkan mellan olika aktörer (t.ex. kommun, länsstyrelsen, natur- och friluftsorganisationer, fiskevårdsområden, lokala föreningar, rennärning och turistorganisationer) vid planering, lokalisering och

drift av friluftsanläggningar för ett långsiktigt hållbart nyttjande av området.

Åtgärder, verksamheter och andra intressen som påtagligt kan skada områdets värden:

- Åtgärder som i sig eller i kombination med andra ingrepp påverkar områdets förutsättningar för natur- och kulturupplevelser samt möjligheten att bedriva friluftaktiviteter som t.ex. fiske, paddling, naturstudier och vandring. Områdets upplevelsevärden kan reduceras av exempelvis
 - ljud- och ljusstörningar samt försämrade landskapsbild från vildmarkspräglade områden och för friluftslivet intressanta besöksmål, leder, fiske- och rastplatser, utsiktspunkter o.dyl.
 - anläggningar, stängsel eller privatisering som ger försvårad åtkomst till för friluftslivet intressanta platser.
- Åtgärder som försvårar möjligheterna att utöva rennäring i området.
- Negativ påverkan på för friluftslivet viktiga mark- och vattenmiljöer genom t.ex. föroreningar, försurning och grumling av vattenmiljöer, vattenreglering, vandringshinder för fisk, omfattande avverkningar, grävning och schaktning i intressanta geologiska miljöer, överfiske, inplantering av främmande arter, spridning av sjukdomar samt andra störningar på djur- och fågellivet eller lekområden för fisk.

Områdets huvuddrag

Vindelälven är en typisk fjällälv som utmärks av stor variation, naturlig vår- och höstflod samt växlingar mellan lugna sel, fors- och strömpartier. Det ger förutsättningar för en rik biologisk mångfald. Stränderna har p.g.a. de stora naturligt återkommande skillnaderna i vattenstånd en karaktäristisk zonerings av växtligheten. Fjällväxter återfinns långt ner efter vattendraget. Kring 400 kärlväxter är kända längs älven t.ex. kanelros, jämtlands-maskros, brakved, kvanne, svarthö, fjällnejlika och nordisk stormhatt. I Abborravan finns stora bestånd av vattenaloe och vattenpilört. Gertsbäcksdalen (Giertsjuhka), Åkerbergsheden, Åmseleheden, Mårdseleheden och Kåtaberget är några exempel på älvdalens fina naturskogar. Vid Kittelfors-heden och Hällbergsträsk växer bl.a. norna, guckusko och skuggviol. Odlingslandskapet med öppna slätterängar och betesmarker är ett karaktäristiskt inslag i älvdalen t.ex. intill hembygdsgården i Sorsele (Suorssá), Åmsele, Strycksele, Överrödå, Rödånäs, Västerselet och Selet. Nip- och ravinlandskapet vid älvens nedre delar hör till de främsta i landet och nås lätt t.ex. i Vännforsens naturreservat. I Stenringsavan har tjäle bildat intressanta runda stenformationer med finare material i mitten.

Vindelälsvägen, väg 363, går längs hela Vindelälven från Ammarnäs till Vännäsby. Tågtrafik finns bl.a. till Vindeln och Inlandsbanan till Sorsele. Flygplatser finns bl.a. i Gunnarn (Viertá), Lycksele (Liksjoe) och Umeå. Vindelälven passerar flera samhällen och byar bl.a. Ammarnäs, Sorsele och Vindeln som kan erbjuda olika former av service. Vindelälvsleden sträcker sig från Ammarnäs till Vännäsby och gör området tillgängligt för vandring, terrängcykel och skoteråkning längs leder. På sydsluttningen av

Nálluovárdduo finns en vintersportanläggning. Till exempel sträckan Råstrand – Vindelgransele (Krániesuvvane) har många forsar som lämpar sig för forspaddling och forsränning. Bland annat Blåvikberget vid Vormforsen, Nálluovárdduo, Storliden vid Mårdselforsarna och Kroksberget i Östra Spöland erbjuder vackra utsikter över älvdalen. Från Grundsträskmyran har man fin utsikt mot Nálluovárdduo och Nuortta Nálluo som skiljs åt av en findal. Det finns gott om rastplatser, vindskydd och strövstigar, t.ex. vid Stormforsen och Vormforsen. Vindelälvens naturcentrum i Vindeln berättar om älvdalens natur och kultur och har sommartid programverksamhet.

Längs hela älven finns det många fina fiskeplatser. Vindelälvens omfattande lek och uppväxtområden utgör basen för ett av landets mest värdefulla laxbestånd. Fisket efter lax har under senare år blivit allt bättre och har stor utvecklingspotential som följd av laxbeståndets positiva utveckling. Älven är öppen för fritidsfiske på nästan hela sträckningningen, men är uppdelad på ett flertal fiskekortsområden. Exempel på fina fiskeplatser är Gertsbäcken, Storvindeln, harrfiske i Laisälven och Stensundsforsen och flugfiske vid Bäckarforsen nedströms Ekorrsäle. De bästa laxfiskeplatserna finns i trakterna runt Gargnäs och Vindeln. Renforsnacken i Vindeln bjuder både på gott flugfiske och spinnfiske. I lugnare delar av älven finns även bra fiskevatten för gädda och abborre.

Vindelälven erbjuder goda förutsättningar att studera natur- och kulturlandskapets utveckling och följa kulturspår efter den mänskliga aktiviteten i en älvdal genom tusentals år. Vid Råstrand finns en bifurkation, där sträckan Råstrandsavan – Rågobäcken utgör Vindelälvens forna fåra. Flera av Vindelälvens många forsar är naturreservat. Mårdselforsen förgrenar sig runt ett 40-tal holmar och mjukt slipade berghällar med jättegrytor. Laisälven har flera forsar upp mot länsgränsen. Nedre Laisälven löper över en milsvid sandur av grus och sand som avsätts av en isälv när inlandsisen smälte av. I närheten har en isälv skurit ut den 1,5 km långa kursudalen Gijmmieguelets (Gimegolts) med 20-25 meter lodräta bergväggar. Rullstensåsarna i Vindelälvens dalgång är väl synliga på flera platser t.ex. i Hjukens naturreservat. Juvikkammen vid Abborrträsket är en stor flygsanddyn.

Det finns talrikt med kulturlämningar längs älvdalen, allt från förhistoriska bosättningar till rennäringens verksamhet och senare tiders jordbrukskolonisation. Längs älven finns också rikligt med kulturminnen från det tidigare skogsbruket i form av tjärdalar, kolbottnar och flottningsslämningar t.ex. välbyggda stenkistor och ledarmar i Trollforsen och Hällforsen i Laisälven och vid Djupsselforsen och Renforsen samt 1920-talets "svältsnören" / cykelstigar vid Gargån (Gárgguojuhka). Flottningen i Vindelälven upphörde 1976. Vindelälven är än idag en viktig flyttled för renar mellan sommarbetet i fjällen och vinterbetet på tallhedarna vid älvens nedre lopp.

Områdets avgränsning

Området har avgränsats från sjön Storvindeln (Stuor Vidduole) till utloppet i Umeälven vid Vännäsby. De övre delarna av Vindelälven och Gertsbäcken är riksintresse för friluftsliv, men ingår i Vindelfjällen. Riksintresset Vindelälven ansluter till två andra riksintressen för friluftslivet. Vid sjön Storvindeln

(Stuor Vidduole) gränsar Vindelälven till riksintresset Vindelfjällen och vid Åmsele och Hjuken till riksintresset Åman.

Riksintresseområdet är avgränsat i skala 1:50 000. Det innebär att gränserna inte ska tolkas som exakta vid användning av större skala. Åtgärder utanför såväl som innanför riksintressets gränser kan påverka områdets värde för friluftslivet beroende på vad som görs och vilka typer av friluftsliv som utövas inom det berörda området. Namn på platser anges i enlighet med Lantmäteriets kartor.

Planering och säkerställande

Vindelälvsområdet berörs av följande skyddsformer:

- Nationalälv enligt 4 kap 6 § Miljöbalken
- Naturreservat: Nalovardo, Gimogolts, Skålliden, Vindel-Storforsen, Sandseleforsen, Hällbergsträsk, Stenringsavan, Kittelforsheden, Vormforsen, Kåtaberget, Abborravan, Mastakludden, Mårdseleforsen, Mårdseleheden, Åkerbergsheden, Åmseleheden, Hjukenåsarna, Viborget, Vindelforsarna, Vännforsen
- Naturminne: Kroksberget
- Natura 2000: Vindelforsarna (SE0810024), Hjukenåsarna (SE0810025), Vännforsen (SE0810027), Sandseleforsen (SE0810066) Vindel-Storforsen (SE0810068), Södra Nalovardo (SE0810077), Vindelfjällen (SE0810080), Hällbergsträsk (SE0810082), Gimogulet (SE810100), Storliden-Mårdseleforsarna (SE0810323), Abborravan (SE0810361), Sandsele (SE0810371), Nedre Laisälven (SE0810389), Vindelälven (SE0810435), Kittelforsheden (SE0810466), Åtmyrberget (SE0810484)
- Ramsarområde: Vindelälven
- Biotopskyddsområde (SBO): Ras- och bergsbranter vid Muörkkievårrie (2002:917), Hemsselforsen (2004:23 och 24), Nedre Kvarnforsen (1996:46); Äldre naturskogsartade skogar vid Norr-Svergoberget (2010:144), Stryckberget (1996:219), Vägatjärnen (2002:64); Äldre sandskogar vid Mastakludden (2008:213), Strycksele (2011:138 och 139); Källor med omgivande våtmark vid Stryckfors (2002:819); Ravinskogor vid Brånet (1995:218), Långforsen (2002:681)
- Statligt byggnadsminne: Zakrisbo
- Fornlämningar och kulturmiljöer enligt Kulturmiljölagen
- Strandskydd 7 kap 13-18 §§ miljöbalken inkl. utökat strandskydd för Laisälvens utlopp i Vindelälven (översyn pågår)
- Landskapsbildsskydd: förbud mot kalavverkning inom 200 m från Vindelälven och Laisälven

Andra riksintressen som berörs

- Riksintresse för Naturvård 3 kap 6 § Miljöbalken: Vindelälven (NRO24047), Giertsbäcken (NRO24026), Gimogulet (NRO24028), Nalovardo (NRO24027), Hjuksån (NRO24049), Skatanområdet (NRO24050)

- Riksintresse för Kulturmiljövård 3 kap 6 § Miljöbalken: Vindelälven (KRO24024), Laisälven (KRO24028), Degerfors (KRO24023)
- Riksintresse för Rörligt friluftsliv 4 kap 2 § Miljöbalken
- Natura 2000: Se ovan under ”Planering och säkerställande”
- Riksintresse för Vattendrag med förbud mot vattenkraft 4 kap 6 § Miljöbalken: Vindelälven (Nationalälv)
- Riksintresse för Rennäring 3 kap 5 § Miljöbalken för samebyarna Gran, Ran och Svaipa och Malå
- Riksintresse för Yrkesfiske 3 kap 5 § Miljöbalken: Vindelälven
- Riksintresse för Kommunikationer 3 kap 8 § Miljöbalken: väg (E45, Giltjaurevägen) och järnväg (Vännäs-Bastuträsk).
- Riksintresse för Värdefulla ämnen och material 3 kap 7 § Miljöbalken: Skelleftefältet västra

Övrigt underlag

Vindelälven omfattas av översiktsplaner för Sorsele (2001), Lycksele (2007), Vindelns (1990), Vännäs (2006) och Umeå (1998) kommuner. Arbete pågår med ny översiktsplan för Vindelns kommun (2013).

Andra planer som berör Vindelälven är Lycksele naturvårdsstrategi (2007), vindkraftplan (2009), kulturmiljöstrategi (2010) och Strandskydd (LIS, 2011) samt Umeregionens vindkraft (2010) och Strandskydd (LIS, 2013). Området omfattas också av vevarandeplaner för natura 2000 områden och skötselplaner för naturreservat.

En inledande studie har 2013 påbörjats för att se på Vindelälvsdalen som Biosfärområde.

Referenser

Strategier och planer

- Lycksele kommun. 2007. *Översiktsplan*.
- Lycksele kommun. 2007. *Naturvårdsstrategi strategi för naturvård, grönstruktur, friluftsliv och naturturism*.
- Lycksele kommun. 2009. *Vindkraft Lycksele. Tillägg till Översiktsplan*.
- Lycksele kommun. 2010. *Kulturmiljöstrategi*.
- Lycksele kommun. 2011. *Strandskydd Landsbygdsutveckling Tillägg till översiktsplan*.
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 1978. *Skötselplan för Vännfors naturreservat i Vännäs kommun*.
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 1980. *Skötselplan för naturreservatet Vindel-Storforsen Lycksele kommun*.
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 1981. *Skötselplan för naturreservatet Sandseleforsen, Sorsele kommun*.
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 1981. *Skötselplan för Hjukenåsarnas naturreservat Vindelns kommun*.
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 1982. *Skötselplan för naturreservatet Vindelforsarna*.
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 1991. *Västerbotten genom tiderna. Del 1. Kulturmiljöer av riksintresse i Västerbottens län. Meddelande 2:1991*.
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 1997. *Skötselplan för Gimogolts naturreservat*.
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2001. *Riksintresse för naturvård Västerbottens län. Meddelande 4:2001*.
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2004. *Bevarandeplan Abborravan*.
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2004. *Bevarandeplan Hjukenåsarna*.
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2004. *Bevarandeplan Sandsele*.

- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2005. *Strategi för formellt skydd av skog i Västerbottens län.*
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2005. *Bevarandeplan Vindelälven.*
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2005. *Bevarandeplan Åtmyrberget.*
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2005. *Bevarandeplan Sandseleforsen.*
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2005. *Bevarandeplan Vännforsen.*
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2005. *Bevarandeplan Vindelforsarna.*
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2005. *Bevarandeplan Nedre Laisälven.*
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2005. *Bevarandeplan Vindel-Storforsen.*
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2005. *Bevarandeplan Kittelforsheden.*
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2006. *Skötselplan för Hällbergsträsk naturreservat i Lycksele kommun.*
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2006. *Skötselplan för Kittelforshedens naturreservat i Lycksele kommun.*
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2006. *Skötselplan för naturreservatet Kåtaberget i Lycksele kommun.*
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2006. *Skötselplan för Mårdseleforsens naturreservat i Vindelns och Lycksele kommun.*
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2007. *Skötselplan för Nalovardo naturreservat i Sorsele kommun.*
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2007. *Skötselplan för Stenringsavan naturreservat i Lycksele kommun.*
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2007. *Skötselplan för Abborravans naturreservat i Lycksele kommun.*
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2008. *Strategi för skydd och restaurering av våtmarker i Västerbottens län.*
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2008. *Strategi för skydd och restaurering av sjöar och vattendrag i Västerbottens län.*
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2008. *Bevarandeplan Gimogolts.*
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2008. *Bevarandeplan Kåtaberget.*
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2008. *Bevarandeplan Storliden-Mårdseleforsarna.*
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2008. *Bevarandeplan Södra Nalovardo.*
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2009. *Skötselplan för naturreservatet Vormforsen i Lycksele kommun.*
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2010. *Skötselplan för naturreservatet Mårdseleheden i Vindelns kommun.*
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2010. *Skötselplan för naturreservatet Åmseleheden i Vindelns kommun.*
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2012. *Bevarandeplan Hällbergsträsk.*
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2012. *Kulturmiljöstrategi Strategi och tillståndsbekrivning för kulturmiljöverksamheten 2012-2014. Meddelande 17:2012.*
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2012. *Skötselplan för naturreservatet Viborget i Vindelns kommun.*
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2012. *Skötselplan för naturreservatet Åkerbergsheden i Vindelns kommun.*
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2013. *Hur mår miljön i Västerbottens län? Uppföljning av miljö tillståndet Länsstyrelsens arbete för att nå miljömålen.*
- Naturvårdsverket. 1974. *Översikt över vegetationsförhållandena inom Vindelälvs systemet. SNV PM 409.*
- Naturvårdsverket. 2007. *Myrskyddsplan för Sverige, objekt i Västerbottens län. Rapport 5669.*
- Sorsele kommun. 2001. *Översiktsplan.*
- Umeå kommun. 1998. *Översiktsplan.*
- Umeåregionen. 2010. *Vindkraft i Umeåregionen, Tillägg till översiktsplan.*
- Umeregionen. 2013. *Strandskydd i Umeregionen med miljökonsekvensbeskrivning MKB. Tillägg till översiktsplan.*
- Vindelns kommun. 1990. *Översiktsplan.*
- Vindelns kommun. 2013. *Översiktsplan. Samrådshandling oktober 2013*
- Vindelälvs kommunernas ekonomiska förening. 2008. *Idéstudie Vindelälven-ett världsarv?*
- Vännäs kommun. 2006. *Översiktsplan.*

Information om området, t.ex. inventeringar

- Carlsson, L. 2004. *Älvkungen en historik om turbåten längs Vindelälven mellan Sorsele och Gillesnoule 1921-1938*.
- Erixon, G. 1974. *Översikt över vegetationsförhållandena inom Vindelälvsystemet*. Vlna rapport nr 2.
- Esselin, A. 2013. *Biosfärområde Vindelälvsdalen – inledande studie*. Man & Nature 2013.
- Forsman, Å. 2002. *Mårdsselforsens naturreservat – en beskrivning av skogen och ett underlag för utveckling av befintlig skötselplan för bevarande och skapande av naturvärden*. Inst. för skogsskötsel. Sveriges lantbruksuniversitet.
- Hörnberg, E. 1974. *Vindelälven Umeälven Fluvial morfologi och fluviala processer i Umeälvens nedersta lopp*. Gerum.
- Karlsson, A. 1999. *En bit Västerbotten en guide till länets sevärd natur och kultur*. Acta Bothniensia Occidentalis nr 22.
- Klaesson, P. Olsson B O. 1983. *Vindelfjällen djur och natur i Sveriges största naturreservat*. Lycksele kommun. 2007. *Biologiskt värdefulla vattenmiljöer i Lycksele kommun*.
- Larsson, H. 1990. *Hjuken bondebyn vid Vindelälven i mer än fyra sekel*. Länsstyrelsen i Jönköpings län. 2009. KulturAqua. System för kulturvärdesbedömning av sjöar och vattendrag. Meddelande 46:2009.
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 1980. *Botaniskt värdefulla naturområden i Vindelälvsdalen, Sorsele kommun*. Meddelande 14:1980.
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 1980. *Naturinventering av Vindelälven inom Sorsele kommun*.
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 1981. *Naturinventering av Vindelälven inom Lycksele och Vindelns kommuner*. Meddelande 9:1981.
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 1982. *Naturinventering av Vindelälven inom Umeå och Vännäs kommuner*. Meddelande 2:1982.
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 1983. *Kulturhistoriska miljöer vid Vindelälven*. Meddelande 6:1983.
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 1988. *Inventering av naturgrus över och under grundvattenytan samt restprodukter inom Lycksele grusförsörjningsområde*.
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 1993. *Våtmarker i Västerbottens län*. Meddelande 1:1993.
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 1993. *Det värdefulla odlingslandskapet. Program för bevarande av natur- och kulturmiljövärden*. Meddelande 2:1993.
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 1994. *Sambruksformer för markanvändningsintressen inom Sorsele kommun handlingsprogram*
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 1997. *Nationalälv – Naturreservat, Vindelälven*.
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 1999. *Inventering av naturgrus över och under grundvattenytan samt restprodukter inom Sorsele grusförsörjningsområde*.
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2001. *Ängs- och hagmarker i Västerbottens län*. Meddelande 1:2001.
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2004. *Ängs- och betesmarker i Västerbottens län*. Meddelande 2:2004.
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2006. *Flottningslämningar i Västerbottens län – historisk översikt och kulturhistoriska värdekriterier*. Meddelande 1:2006.
- Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2008. *Historiska dammar i våra levande sjöar och vattendrag*. Meddelande 5:2008.
- Naturvårdsverket. 1996. *Skyddade älvar värden att bevara*.
- Naturvårdsverket. 2007. *Myrskyddsplan för Sverige Objekt i Västerbottens län*. Rapport 5669.
- Persson, PE. 1998 *Lappia Västerbottens älvar och fjäll*.
- Sundin, B (red). 1994. *Västerbotten genom tiderna*. Acta Bothniensia Occidentalis nr 14.
- Törnlund, E. 1999. *Flottningsflottningsbyggnader och förändringar i vattenmiljön fallstudie för sträckan Storgräsforsen – Storsandforsen i Vindelälven 1850-1970*. Avd. för ekonomisk historia, Umeå universitet.
- Vindelälvens ekonomiska förening. 2000. *Framtid Vindelälven utvecklingsprogram 1996-2000 Slutrapport*.
- Vägverket region norr. 2001. *Värdefulla vägmiljöer i Norrbottens och Västerbottens län*.
- Västerbottens geovetenskapliga förening. 2013. *Västerbottniska utflyktsmål med fokus på berg och jord*. Tidskriften Markkontakt nr 2:2013.
- Västerbottens museum. 1981. *Flottnings*. Tidskriften Västerbotten 3:1981.
- Västerbottens museum. 1987. *Sevärd kultur*. 108 utflyktsmål i Västerbotten. Tidskriften Västerbotten 4:1987.
- Västerbottens museum. 1989. *Geologiska sevärdheter*. Tidskriften Västerbotten 3/4:1989.

Västerbottens museum. 1993. *Till Ånges*. Tidskriften Västerbotten 1/2:1993.
Västerbottens museum. 1994. *Sevärd natur*. Tidskriften Västerbotten 4:1994.
Västerbottens museum. 1997. *Vindelälsvägen*. Sevärt i Västerbottens län nr 10.
Västerbottens museum. 2008. *Kampen om Vindelälven*. Tidskriften Västerbotten 2:2008.
Åström, L. 2010. *Minnen från Vännfors byn vid Vindelälven*.

<http://artportalen.se>
<http://www.fiskekort.se>
<http://www.friluftsforskning.se>
<http://www.hembygd.se>
<http://www.lansstyrelsen.se/vasterbotten>
<http://www.lycksele.se>
<http://www.miljomal.nu>
<http://www.raa.se>
<http://www.ramsar.org>
<http://www.sevart.se>
<http://www.sorsele.se>
<http://southlapland.se>
<http://www.sparfran1000ar.se>
<http://www.trafikverket.se>
<http://www.umea.se>
<http://www.vandring.se>
<http://www.vannas.se>
<http://www.vindelalven.se>
<http://vindalalvsbyar.se>
<http://www.vindel.n.se>
<http://vindalriverlife.se>

Namn och datum

Lena Lundevaler och Nina Sandvik, 2014-02-17