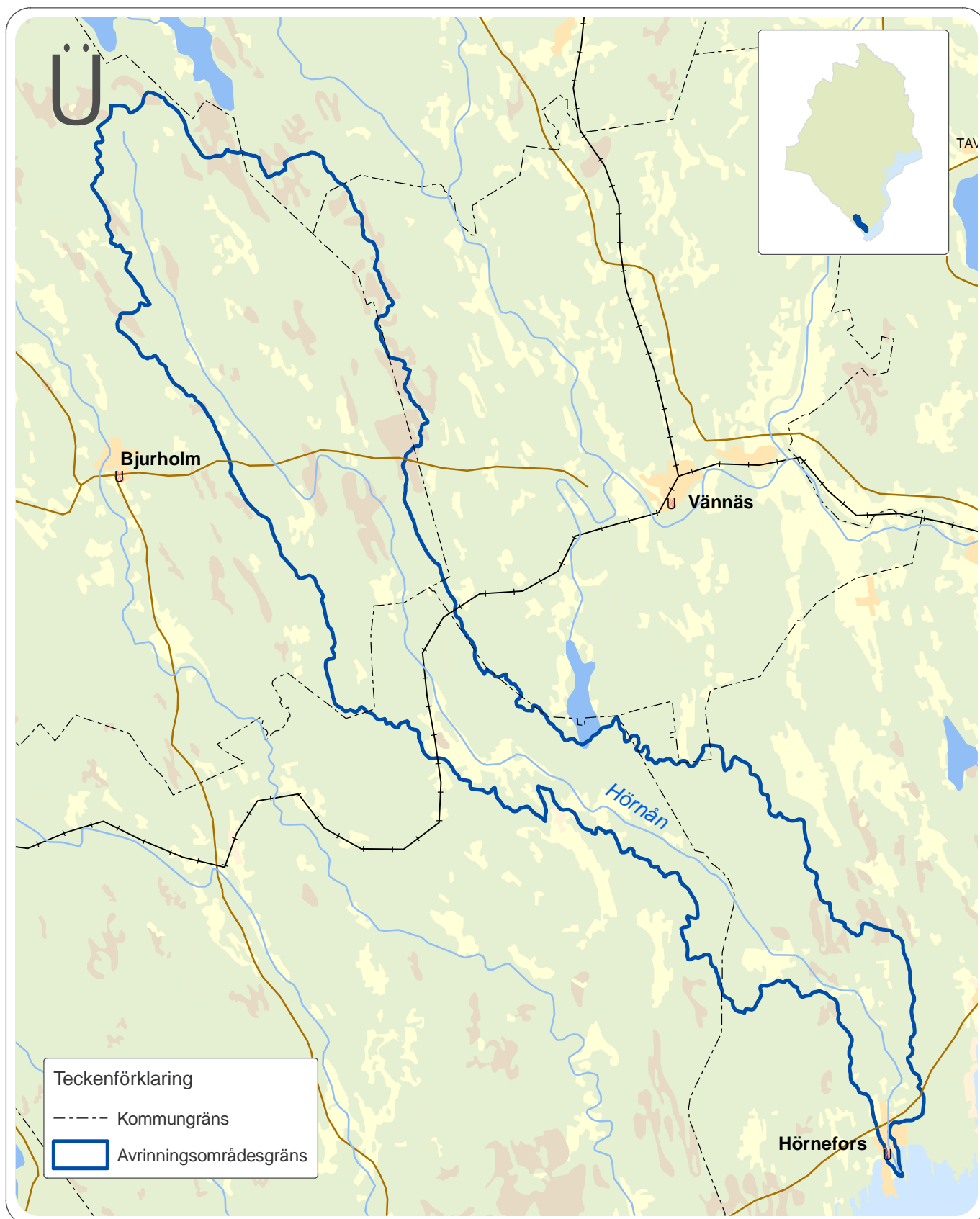


## 29. Hörnåns avrinningsområde



## Hörnåns avrinningsområde

Vattendistrikt	Bottenviken
Berörda län	Västerbotten
Berörda länder	Sverige
Berörda kommuner	Vindeln, Umeå, Bjurholm, Vännäs, Nordmaling
Vattenrådsområde	Södra Västerbottens vattenråd, VRO 11
SMHI:s nr	29
Befolkning (personer)	ca 2800
Total yta (km <sup>2</sup> )	391,74
Medelflöde i utloppspunkt (m <sup>3</sup> /s)	4,65

Markanvändning	Andel av total (%)	Areal (km <sup>2</sup> )
Jordbruk	4,80	18,82
Mindre samhälle	0,27	1,04
Skog	87,46	342,61
Öppen mark	0,00	0,00
Våtmark	4,16	16,28
Vatten	3,06	11,98
Övrig mark	0,25	0,99
Berg och glaciärer	0,00	0,01
Tätort	0,00	0,00

Sjöar*	Antal
(>100 km <sup>2</sup> ) A	0
(10-100 km <sup>2</sup> ) B	0
(1-10 km <sup>2</sup> ) C	3
(0,1-1 km <sup>2</sup> ) D	20
(<0,1 km <sup>2</sup> ) E	33
Vattendrag**	km
total rinnsträcka i avrinningsområdet	249,05

\* arealklass enligt SVAR  
\*\*enligt röda kartan 1:250 000

Skyddade vatten	Antal/Vilka	Areal (km <sup>2</sup> )
Naturresevat	Tribladtjärn (ingående sjöar)	1,7
Natura2000	Se ovan	Se ovan

### Påverkan och risker

Större punktkällor	-
Övergödning	-
Försurning	Hörnåns övre del är förhållandevis rik på våtmarker och därmed naturligt sur. Stora delar av området bedöms vara kraftigt påverkat av såväl episod- som basflödesförsurning. Både huvudflödet och biflöden utgör målområden för kalkning. Åtgärderna omfattar doserare, våtmarkskalkning samt direktkalkning i ett tiotal sjöar.
Vattenkraft	-
Annan fysisk påverkan	Flottnig: Hörnåns huvudfåra, Armsjöbäcken och Braxeleån har varit allmänna flottleder. I de flesta forssträckor har dock återställningsarbeten genomförts. I Hägnäsforsen har även nya reproduktionsområden skapats genom utläggning av lekgrus. Dammar: I Lill- och Stor- Armsjö samt i Torrsjön finns utloppsdammar som innebär vandringsstopp. En tidigare hindrande bruksdamm i Hörnefors öppnades 2002 liksom en damm nedströms Hörnsjön. Detta öppnade hela Hörnåns huvudfåra för fiskvandring. Hörnsjön är tidigare sänkt. Problem med igenväxning har nu aktualiserat höjning av sjöns vattenstånd.

### Övrigt

I Hörnån finns havsöring, stationär öring och harr. Sedan 2003 bedrivs ett projekt för att återetablera en livskraftig havsöringstam.