



Vatten	Älvsbyn	Twärån	Viistråsk	Vidsel	Övre Twäråsel
Distributionsområde	Älvsbyn, Norrabyn, Slåfors, Övraby, Nygård, Korstråk, Nystrand, Nedre Twäråselet, Pålstråk	Twärån	Viistråsk, Vistbacka, Viistråksbyn, Lappurtråk, Vistbacken, Muskus	Vidsel, Bredsel, Manjär, Trångfors, Finnäs, Storforsen hotell och camping	Övre Twäråsel, Nybyn
Råvattentäkt (typ)	Grundvatten, jord	Grundvatten, jord	Grundvatten, jord	Grundvatten, jord	Grundvatten, jord
Lågreservoar, antal	0	0	0	0	0
Högreservoar, antal	1	0	0	1	0
Tryckstegningsstation, antal	7	1	1	3	1
Vattentäkt, omgivning	Flackt område i anslutning till älven. Skog, öppen yta, camping.	Gamla Twäråns torrflå. Branta kanter ner mot täkten.	Flackt skogsområde	Brant sluttning mot älven. Skogsområde.	Sluttning ned mot älven. Öppen mark och skog.
Vattenverk, omgivning	Skogsklädd höjd i sambaliet. Omgiven av flackt bostadsområde.	Brant sluttning mot vattendrag. Skog och öppen mark.	Flackt skogsområde	Brant sluttning mot älven. Skogsområde.	Sluttning ned mot älven. Öppen mark och skog.
Risk - Scalgo	Små vattensamlingar på tillfartsväg till vattentäkt. Vattentäkt ingen risk, tillfartsväg översvämmad. Tryckstegringar ingen risk. Stor vattensamling med höga nivåer mellan vattentäkten och älven.	Ingen risk	Ingen risk	Tillfartsväg till vattenverk översvämmad med låga nivåer.	Ingen risk
Risk - höjddkurvor/data	Nedanför höjd ner mot älven.	Låg risk. Vattenverk har ca 2 m nivåskillnad till Twärån	Ingen risk	Relativt brant lutning mot älven. Vattenverk har ca 12 m nivåskillnad till älven	Ingen risk
Risk - höga flöden*	Vattenverk ingen risk. Vattentäkt råvatten och Nygård tryckstegring inom av MSB angivet område för beräknat 100-årsflöde (Q100). Vattentäkterna (ny och äk) inom område för beräknat högsta flöde (QBHF)	Ej karterat	Ej karterat	Ingen risk	Vattenverk inom av MSB angivet område för beräknat 100-årsflöde (Q100).
Risk - inbyggt område	Ingen risk	Ingen risk	Ingen risk	Ingen risk	Ingen risk
Risk - ledningsnät	Ledningsnätet mellan Nystrand och Älvsbyn ligger i område med risk för skred/ra/erosion.	Ingen risk	Ingen risk	Ingen risk	Ingen risk
Kommentar kommun	Väg och brunnar upphöjda för att undvika höga flöden.	Brukar stå vatten i ravinen till gamla Twärån vid höga flöden.			
Total risk skyfall	Låg	Låg	Låg	Låg	Låg

Avlopp	Älvsbyn	Pålstråk	Twärån	Viistråsk	Vidsel	Övre Twäråsel	Nybyn
Upptagningsområde	Älvsbyn, Korstråk, Nystrand	Pålstråk	Twärån	Viistråsk, Muskus, Manjär	Vidsel, Bredsel, Storforsen	Övre Twäråsel	Nybyn
Recipient	Piteälven	Alterälven	Borgforsälven	Östra Muskustråsket	Piteälven	Piteälven	Piteälven
Reningsmetod	Reningsverk	Markbädd	Markbädd	Reningsverk	Reningsverk	Miningeningsverk, tekkamrunnar, markbädd	
Pumpstationer, antal	18	2	1	2	5	0	3
Avloppsreningsverk, omgivning	Isavcka vid älven nedanför brant höjd. Vigar och bostäder.	Flackt skogsområde, åkermark i närheten av vattendrag.	Brant skogsklädd sluttning mot vattendrag.	Öppen mark, flackt.	Sluttning mot älven. Skog och bostäder.	Övre markbädd: Flack öppen mark, skog. Sluttning mot bäck. Nedre markbädd: Öppen mark, skog. Flackt.	Flackt område, öppen mark och skogsområde.
Risk - Scalgo	Stora vattensamlingar i närområdet. Vissa med höga nivåer.	Tillfartsväg och omgivning översvämmad med låga nivåer.	Ingen risk	Tillfartsväg översvämmad med låga nivåer.	Ingen risk	Tillfartsväg delvis översvämmad med låga nivåer.	Tillfartsväg till minireningsverk stor del översvämmad med låga nivåer. Tillfartsväg till markbädd till viss del översvämmad med låga nivåer.
Risk - höjddkurvor/data	Nedanför stor och brant höjd innan älven.	Ingen risk	Ingen risk	Ingen risk	Ingen risk	Ingen risk	Ingen risk
Risk - höga flöden**	Reningsverk inom av MSB angivet område för beräknat högsta flöde (QBHF).	Ingen risk	Ej karterat	Ej karterat	Reningsverk inom av MSB angivet område för beräknat 100-årsflöde (Q100)	Ingen risk	Ingen risk
Risk - inbyggt område	Ingen risk	Ingen risk	Ingen risk	Ingen risk	Ingen risk	Ingen risk	Ingen risk
Påverkan inläckage från ledningsnät							
Kommentar kommun	Dagvattenhantering finns i diken och på hårdgjord yta. Se över kapacitet i dagvattennätet. 1994 behövde verket stängas av och vatten rumsas ut oca höga flöden.	Brukar vara blött runt markbädden. Beror troligtvis på höga grundvattennivåer.		Krävs mycket höga nivåer i vattendragen för att problem ska uppstå.	Har tidigare varit översvämmat vid höga flöden i älven. Vatten upp över dörrarna 1994, höll på att börja trycka bakvägen men har en pumpe som pummar ut vattnet.		
Pumpstationer							
Risk - höjddkurvor/data	Ingen risk	Ingen risk	Ingen risk	Ingen risk	Ingen risk	Finns ej	Ingen risk
Risk - höga flöden*	Pumpstationerna it byns, Nystrand no name, Heduddens, Erikssons, Grekland, Östermalm, Nygård, Norra byns samt Guldkusten ligger inom av MSB angivet område för beräknat 100-årsflöde (Q100). Pumpstationerna Altuna, Vennbergs, Polar och Larsson ligger inom av MSB angivet område för beräknat högsta-årsflöde (QBHF).	Ingen risk	Ej karterat	Ej karterat	Lindroths och Storforsens pumpstation inom av MSB angivet område för beräknat högsta-årsflöde (QBHF).	Ej karterat	Ingen risk
Risk - ledningsnät	Inga kända problem	Inga kända problem	Inga kända problem	Inga kända problem	Inga kända problem	Inga kända problem	Inga kända problem
Risk - Scalgo	Grekland ps nära Korstråsbäcksen, möjlig risk vid kombination höga flöden och nederbörd. Altuna ps nära vattensamling. Guldkusten ps i mindre vattensamling. Polar ps i vattensamling samt ens tillfartsvägen. Vid Östermalm ps stor del av Garvagatan översvämmad med låga nivåer. Nystrand ps östra översvämmad med höga nivåer.	Ingen risk	Ingen risk	Ingen risk	Trångfors ps omgivning översvämmad och till viss del tillfartsväg, låga nivåer.	Finns ej	Ingen risk
Kommentar kommun	Nystrand ps östra ligger lite upphöjd och klarar sig från översvämning. Det brukar vara väldigt mycket grundvatten som trycker in vatten som står i diken. Inga problem vid No name ps. Grekland ps har bräddats vid tillfälle. Trumma finns som behöver rensas vid skyfall som drar med sig skräp. Guldkusten ps har inte upplevt problem. Norra byns ps problem vid höga flöden, går full vid regn ibland.				Lindroths ps problem har vid höga flöden i älven. Älven trycker sönder stenarn vid s. Vid översvämning trycker det in stationen och orsakar brändning. Inget vatten inne i byggnaden.		
Total risk skyfall (låg, måttlig, hög)	Låg (under förutsättning att dagvattensystemet fungerar)	Låg	Låg	Låg	Låg	Låg	Låg

*Enligt MSB:s rapport nr 15 Översvämningskartering utmed Piteälven. Med detalierad översvämningskartering för det identifierade området med betydande översvämningsrisk, Älvsby-området