

Länsstyrelsens underlag inför Knivsta kommuns beslut om planeringsstrategi

Inledning

Länsstyrelsen ska enligt 3 kap. 26 § plan- och bygglagen (PBL) i ett underlag till kommunen redovisa sådana statliga och mellankommunala intressen som kan ha betydelse för översiktsplanens aktualitet. Redovisningen ska göras under den andra halvan av tiden mellan två ordinarie val till kommunfullmäktige.

I underlaget ska länsstyrelsen ange

1. hur dessa intressen förhåller sig till översiktsplanen, och
2. om länsstyrelsens granskningsyttrande i någon del inte längre gäller.

Länsstyrelsen ska även lämna ett sådant underlag till kommunen när kommunen begär det. *Lag (2020:76)*

I detta underlag till Knivsta kommun redovisar Länsstyrelsen i Uppsala län (härefter Länsstyrelsen) vilka, nya eller ändrade, statliga och mellankommunala intressen som kan ha betydelse för översiktsplanens aktualitet. Länsstyrelsen informerar också om förändringar gällande övriga allmänna intressen som kan vara bra att ha med sig i kommande arbete med planeringsstrategi. Slutligen redovisas Länsstyrelsens syn på granskningsyttrandenas aktualitet.

LÄNSSTYRELSENS UNDERLAG INFÖR KNIVSTA KOMMUNS BESLUT OM PLANERINGSSTRATEGI	1
INLEDNING	1
GÄLLANDE ÖVERSIKTSPLAN	2
NY LAGSTIFTNING	2
PLANERINGSUNDERLAG	3
HÄLSA, SÄKERHET OCH RISK FÖR OLYCKOR	7
BULLER	7
RISKER – FARLIGT GODS OCH MILJÖFARLIG VERKSAMHET	8
FÖRORENADE OMRÅDEN	8
RAS, SKRED, EROSION OCH ÖVERSVÄMNING	8
KLIMATRELATERADE RISKER OCH KLIMATANPASSNING	9
MELLANKOMMUNALA OCH REGIONALA INTRESSEN	10
REGIONAL UTVECKLINGSSTRATEGI	10
BEDÖMNING AV GRANSKNINGSYTTRANDENAS AKTUALITET	10

Gällande översiktsplan

Knivsta kommuns gällande översiktsplan består av följande delar:

- Kommuntäckande översiktsplan 2017 mot 2035 utblick mot 2050 vann laga kraft den 23 december 2019.

Ny lagstiftning

Sedan Knivsta kommuns kommuntäckande översiktsplan antogs 2017 har det tillkommit ny lagstiftning som kan ha direkt påverkan på kommunens arbete med översiktsplanering. Följande redogörelse bör inte ses som komplett eftersom det kan finnas ytterligare lagändringar som indirekt kan komma att påverka översiktsplaneringen. Under varje rubrik hänvisas löpande till lagförändringar inom respektive område.

Plan- och bygglagen (PBL)

Förändringar i 3 kapitlet

Den 1 april 2020 förändrades 3 kapitlet om översiktsplan. Med lagändringarna har många paragrafer fått nytt innehåll eller formulerats om. Boverket har gjort en sammanställning över lagändringarna som finns att läsa på PBL kunskapsbanken.¹ Syftet med ändringarna är att översiktsplaneringen ska bedrivas kontinuerligt, vara framåtsyftande och att översiktsplanen ska hållas aktuell.

Den största förändringen är att kommunernas aktualitetsprövning av översiktsplanen har ersatts med att kommunerna ska ta fram en planeringsstrategi (3 kap. 23 § PBL). Från och med valet 2022 ska kommunfullmäktige ta fram en planeringsstrategi varje mandatperiod.

Strategin ska antas senast 24 månader efter ordinarie val vilket innebär att fullmäktige senast den 11 september 2024 ska ha antagit kommunens första planeringsstrategi. Om inte detta genomförs upphör översiktsplanen att vara aktuell. Avsikten med en planeringsstrategi är att den ska vara mer framåtsyftande än aktualitetsprövningen i och med att kommunens fortsatta arbete med översiktsplaneringen ska vara i fokus. Därför är det också möjligt att ändra strategin från det att den antagits och fram till nästa ordinarie val.

Om fullmäktige i stället antar en ny översiktsplan inom första halvan av mandatperioden behöver kommunen inte anta en planeringsstrategi inom samma period. Läs mer om planeringsstrategi, dess tänkta innehåll och övergångsbestämmelser på PBL kunskapsbanken.²

Krav på riskbedömning i översiktsplan

Den 1 augusti 2018 ändrades 3 kap. 5 § PBL i syfte att förbättra beredskapen i kommunerna för klimatförändringar. Förändringen innebär att det av översiktsplanen ska framgå hur kommunen ser på risken för skador på den byggda miljön. Riskbedömningen ska utgå från händelser såsom översvämning, ras, skred och erosion som är klimatrelaterade. Kommunen ska också redogöra för hur sådana risker kan minska eller upphöra. Lagändringen trädde ikraft den 1 augusti 2018. Ärenden om

1 Boverket – Ändringen av PBL 3 kap 1 april 2020.

2 Boverket - Planeringsstrategi.

antagande eller ändring av översiktsplan som har påbörjats före 1 augusti 2018 fortsätter dock lyda under de äldre föreskrifterna. Läs mer på PBL kunskapsbanken.³

Under avsnittet nedan om *Hälsa, säkerhet och risk för olyckor* ges mer vägledning om hur kommunen bör hantera detta.

Miljöbalken

Nytt 6 kapitel om miljöbedömning

Den 1 januari 2018 fick miljöbalken ett nytt 6 kapitel med det nya namnet *Miljöbedömningar*. Parallellt infördes ändringar i PBL:s 3, 4 och 5 kapitel. En del begrepp i lagstiftningen har ändrats. Dessa ändringar ska tillämpas på planer som påbörjas efter 1 januari 2018.

När det gäller miljöbedömningar av planer och program, där översiktsplanen ingår, innehåller 6 kap i miljöbalken krav på vilka miljöaspekter som ska omfattas av miljöbedömningen. Ett större fokus ligger nu på att integrera dessa i planen. Kommunen ska göra en strategisk miljöbedömning i samband med att översiktsplanen tas fram.

Miljöbalkens 6 kapitel, 9–12 §§ tar upp miljökonsekvensbeskrivningens (MKB) utförande och innehåll. Avgränsning, innehåll och detaljeringsgrad anpassas till vad som är lämpligt för den aktuella översiktsplanen. Samråd om detta genomförs med Länsstyrelsen. Läs mer och få vägledning om strategiska miljöbedömningar på Naturvårdsverkets webbplats.⁴

Miljöbedömningsförordningen införs

Under 2018 ersattes förordningen (1998:905) om miljökonsekvensbeskrivningar med miljöbedömningsförordningen (2017:966).

Planeringsunderlag

Länsstyrelserna arbetar tillsammans med en gemensam Planeringskatalog som är en webbaserad söktjänst för planeringsunderlag. I Planeringskatalogen finns relevanta planeringsunderlag för fysisk planering från statliga myndigheter. I Planeringskatalogen finns planeringsunderlag i form av rapporter, vägledningar, geodata, karttjänster och webbsidor.

Sedan gällande översiktsplan antogs har nya underlag avseende statliga och mellankommunala intressen tillkommit med betydelse för kommunens översiktsplanering. Bland annat avseende lagstiftning, planeringsunderlag samt nya regionala och nationella mål. Länsstyrelsens redovisning i detta underlag är ett urval av sådana underlag som bedömts vara relevanta för Knivsta kommuns översiktsplanearbete. För ytterligare underlag hänvisar Länsstyrelsen till Planeringskatalogen som löpande samlar och uppdaterar planeringsunderlag från statliga myndigheter:

[Planeringskatalogen](#)

3 Boverket – Översiktsplanens innehåll.

4 Naturvårdsverket – Miljöbedömningar enligt kapitel 6 miljöbalken.

Statliga intressen

Sammanställning av statliga och mellankommunala intressen redovisar de statliga intressena i länet. Dokumentet är senast uppdaterat 2018 även då det har skett förändringar inom flera områden utgör det ett bra grunddokument.

[Sammanställning av statliga och mellankommunala intressen – underlag för översiktsplanering i Uppsala län.](#)

Riksintressen

Under året har det pågått en översyn av riksintresseanspråken. De riksintressen som har varit föremål för översyn är riksintressena kommunikation, friluftsliv (3 kap. MB), naturvård, kulturmiljö, energiproduktion- och distribution samt industriell produktion. Sammantaget har det funnits förväntningar från regeringen om att översynen skulle leda till en kraftig minskning av såväl antalet anspråk på områden av riksintresse som dessa områdens samlade areella utbredning. Resultat från översynen visar att det finns brister i riksintressesystemet. Det är dock inte klart i dagsläget hur fortsatta åtgärder kommer att se ut.

Riksintressen enligt 3 kapitlet miljöbalken

Nedan finns redovisat de riksintressen som är aktuella. De flesta av dessa riksintresseanspråk har pekats ut innan den gällande översiktsplanen antogs. För varje riksintresse i rubrikerna nedan finns vidare hänvisningar till GIS-filer och värdebeskrivningar.

Namn	Beslutsdatum
Alsike	2018-11-23
Landskapet kring Valloxen och Säbysjön	2018-11-23
Långhundraleden	2018-11-23
Vassunda	2018-11-23

Naturvård

Namn	Beslutsdatum
Kungshamn-Morga-Krusenberg	2005-12-13
Rickebasta alträsk	2006-11-28
Valloxenområdet	2007-03-21
Hönsgårde	2006-08-17
Lagga	2006-10-06

Ykesfiske

Namn	Beslutsdatum
------	--------------

Yrkesfiske sjöar	2020-02-28
------------------	------------

Friluftsliv

Namn	Beslutsdatum
Norra Mälaren samt nedre delarna av tillflödena Fyrisån och Hågaån	2017-01-19

Totalförsvaret

Riksintressen för totalförsvarets militära del kan i vissa fall redovisas öppet och i andra fall inte. Dels finns områden i form av övnings- och skjutfält och flygflottiljer som redovisas öppet, dels områden som av sekretesskäl inte kan redovisas öppet. De senare har oftast koppling till spanings-, kommunikations- och underrättelsesystem. Huvuddelen av Sveriges kommuner är i olika omfattning berörda av riksintressena.⁵

För att säkerställa att ingen skada sker på de riksintressen som omfattas av sekretess och inte alls kan redovisas öppet på karta, är hela landets yta samrådsområde för objekt högre än 20 meter utanför sammanhållen bebyggelse och högre än 45 meter inom sammanhållen bebyggelse. Med sammanhållen bebyggelse avses de områden som utgör tätort på lantmäteriets översiktskarta 1:250 000. Det innebär att alla ärenden avseende höga objekt ska skickas på remiss till Försvarmakten.

För att säkerställa att eventuella områden som pekas ut som lämpliga för etablering av vindkraft inte hamnar i konflikt med riksintressen för totalförsvarets militära del som omfattas av sekretess (enligt OSL 15 kap 2§), måste en förfrågan ställas till myndigheten.

Elektroniska kommunikationer

Post- och telestyrelsen (PTS) pekar ut anläggningar för elektroniska kommunikationer som är att anse som riksintressen. Vad gäller dessa kan de inte redovisas öppet.⁶

Det är dock viktigt att beakta om kommande arbeten med översiktsplan innebär uppförande av vindkraftverk, eftersom dessa i vissa fall kan påverka mottagningen av radiosignaler på ett negativt sätt, speciellt gäller detta för radiolänkförbindelser. PTS rekommenderar därför att ett samrådsförfarande genomförs mellan vindkraftsbolag och de radiolänkoperatörer som blir berörda av vindkraftsetableringen för respektive område för att minimera störningsriskerna. Inför ett sådant samråd kan PTS bidra med information om vilka de berörda radiolänkoperatörerna är.

Kommunikationer

Senaste uppdaterade beslut gällande riksintresseanspråken för kommunikationer gjordes 2021-01-28. I och med Trafikverkets beslut TRV 2020/131663 utgör väg 77 inte längre riksintresse för kommunikationer.

⁵ Planeringskatalogen – Riksintresse totalförsvaret

⁶ Planeringskatalogen – Riksintresse anläggningar för elektronisk kommunikation

Namn	Beslutsdatum
E4	2009-09-24
Ostkustbanan befintlig och planerad	2016-06
Stockholm Arlanda Airport	2021-03-31

Riksintressen enligt 4 kapitlet miljöbalken

De riksintressen enligt kapitel 4 miljöbalken i Knivsta kommun är, inte förändrade sedan gällande översiktsplan antogs 2017.⁷

Natura 2000-områden

Namn	Beslutsdatum
Sävjaön-Funbosjön	2010-05-01
Rickebasta alsumpskog	2012-08-21
Morga	2012-08-01

Rörligt friluftsliv

Namn	Beslutsdatum
Ekoln	1998-06-11

Miljö kvalitetsnormer

Miljö kvalitetsnormer för vatten

Vattenmyndigheten inom Norra östersjöns vattendistrikt förvaltningsplan 2022-2027, miljö kvalitetsnormer (MKN) samt åtgärdsprogram för distriktets vattenförekomster.⁸ Det innebär att det för större sjöar, vattendrag, kustvatten och grundvatten i föreskrift fastställts kvalitetskrav för vattenmiljöerna (miljö kvalitetsnormer).⁹

Myndigheter och kommuner är skyldiga att genomföra de åtgärder som fastslagits i åtgärdsprogrammet för att följa miljö kvalitetsnormerna. För kommunens del innebär detta bland

⁷ Planeringskatalogen – Riksintressen enligt 4 kap. miljöbalken

⁸ Planeringskatalogen – Norra östersjöns

⁹ Vattenmyndigheterna – Miljö kvalitetsnormer för vatten

annat att planläggningen behöver utvecklas så att miljö kvalitetsnormerna för vatten kan uppnås och inte försämrats.

Förvaltningsplanen beskriver i stora drag hur vattnen mår, hur de övervakas och förvaltas. Åtgärdsprogrammet innehåller juridiskt bindande åtgärder riktade till Sveriges myndigheter och kommuner. En av de kommunala åtgärderna handlar om fysisk planering och tydliggör att, samt beskriver till viss del hur, kommunen ska förhålla sig till miljö kvalitetsnormer för vatten vid översiktsplanering.

Länsstyrelsen vill också påminna om att det finns helt nya underlag vad gäller påverkansanalys, statusklassning, riskbedömning, förslag till åtgärder, och miljö kvalitetsnormer för förvaltningsperiod 4 (2022–2027) och att kommunen vid fysisk planering alltid ska utgå från senaste förvaltningscykeln som planeringsunderlag. Notera att detta inte är samma sak som valet ”Senaste bedömning” i VISS. Det ska alltid anges från vilken cykel underlaget har hämtats samt när uttag görs.

Miljö kvalitetsnormer för utomhusluft

Det finns ett flertal vägledningsdokument och andra vägar till information och stöd vid tillämpning av miljö kvalitetsnormerna för utomhusluft. Vägledningen *Luftguiden*¹⁰ (senaste version 2019) utgör basen i vägledningen, men utöver den finns flera, mer fördjupande vägledningar. Naturvårdsverket har sammanställt de vägledningar som finns.¹¹

Hälsa, säkerhet och risk för olyckor

Boverket tog 2018 fram vägledningen *Hälsa, säkerhet och risker* som handlar om tillämpning av PBL med hänsyn till människors hälsa, säkerhet, och risken för olyckor, översvämning och erosion.¹² Vägledningen är ett stöd i kommande planeringsstrategi.

Buller

Regler om buller finns i såväl plan- och bygglagen som miljöbalken och förordningar. För olika kategorier av buller finns också riktvärden för bullernivåer vid bostadsbyggnader. Nya regler för buller trädde i kraft under 2015, 2016 och 2017, vilket också anges i den kommuntäckande översiktsplanen.

I april 2020 publicerade Boverket en reviderad vägledning om industri- och annat verksamhetsbuller vid planläggning och bygglovsprövning av bostadsbyggnader.¹³ Vägledningen ansluter till de nya allmänna råd om industri- och annat verksamhetsbuller som publicerats under 2020.

Gällande buller från vindkraftverk publicerades en ny vägledning från Naturvårdsverket i slutet av 2020.

I kommande planeringsstrategi bör kommunen, med hänsyn till förändringar i förordningen, de nya allmänna råden och de nya kunskapsunderlag och vägledningar som finns gällande buller ta ställning till kommunens fortsatta arbete med frågorna inom ramen för översiktsplaneringen.

10 Naturvårdsverket - Luftguiden

11 Vägledningsdokument - MKN

12 Boverket - Hälsa, säkerhet och risker, PBL kunskapsbanken.

13 Boverket - Industribuller.

Risker – farligt gods och miljöfarlig verksamhet

Enligt plan- och bygglagen (PBL) samt miljöbalken (MB) ska människors hälsa och säkerhet beaktas i planeringsprocessen. Kommunen bör redan i den översiktliga planeringen ange generella principer för riskhanteringsprocessen i syfte att tidigt identifiera potentiella intressekonflikter och öka förutsägbarheten för att möjliggöra den utveckling som kommunen önskar. I nu gällande översiktsplan skriver kommunen översiktligt på ett bra sätt kring risker kopplade till farligt gods och farliga verksamheter. Det är viktigt att ta med sig i planeringsstrategin gällande bedömning om kommande översiktsplanering. Om det konkretiseras ytterligare genom identifiering av riskobjekt, skyddsobjekt och intressekonflikter ur ett helhetsperspektiv antas förutsägbarheten öka och den efterföljande planläggningen underlättas. Konkretiseringen sin tur ökamöjligheterna till utveckling i den riktning som kommunen önskar.

Under 2017 reviderades vägledningen *Samhällsplanering och riskhantering i anslutning till storskalig kemikaliehantering* som är framtagen i samarbete mellan Boverket, MSB och Naturvårdsverket.¹⁴

Förorenade områden

En strategi för hur förorenade områden ska hanteras och åtgärdas är nödvändig för att uppnå miljömålet samt för att främja människors hälsa och säkerhet. Mycket information och vägledning från länsstyrelserna finns samlad under länsstyrelsernas EBH-portal. Som underlag för att kommunen ska kunna arbeta strategiskt med förorenade områden finns vägledningmaterialet Strategipaketet på EBH-portalerna.¹⁵ Det är en fördel om detta får genomslag i arbetet med planeringsstrategin.

Informationen om förorenade områden förändras och uppdateras kontinuerligt i länsstyrelsernas databas EBH-stödet. Det kan exempelvis handla om nya objekt inom branscher som inte tidigare uppmärksammats och nya undersökningar eller åtgärder som utförts.

[Startsida - EBHportalen](#)

Ras, skred, erosion och översvämning

Sedan gällande kommuntäckande översiktsplan antogs 2017 har en harmonisering av statligt framställda planeringsunderlag avseende ras, skred och erosion tagits fram av SGI tillsammans med bland andra MSB och SGU. I den finns flertalet underlag som kan ge en uppdaterad kommuntäckande bild avseende riskområden för ras, skred och erosion.¹⁶

Underlagen finns åskådliggjorda i en kartvisningstjänst som uppdateras regelbundet och nya underlag kan tillkomma. Några exempel på lämpliga underlag är ”Förutsättningar för skred i finkornig jordart”, ”Stränders eroderbarhet” och ”Områden där skogsbruk och exploatering kan orsaka erosion, ras och slamströmmar”. Informationen är utifrån geoteknisk synpunkt värdefull vid strategiska val av lämplig markanvändning. En samlad bedömning av hur dessa risker och förutsättningar påverkar varandra och hur detta påverkar lämplig markanvändning bör därför göras. I tillägg kan även en risk för potentiell förekomst av sur sulfatjord läggas till. Kommande planeringsstrategi kan utifrån ovanstående också inkludera uppdrag att upprätta en strategi för hur de geotekniska frågorna ska klarläggas.

¹⁴ Planeringskatalogen – Samhällsplanering och riskhantering i anslutning till storskalig kemikaliehantering.

¹⁵ Länsstyrelserna - EBH-portalerna

¹⁶ SGI – Kartunderlag om ras, skred och erosion.

Boverket har sedan 2010 sammanställt riktlinjer och rekommendationer för hantering av risker kopplade naturolyckor i en tillsynsvägledning för länsstyrelserna.¹⁷Länsstyrelsen vill särskilt lyfta att de stabilitetszoner som redovisas i gällande översiktsplanen endast gäller områden som var bebyggda då karteringen genomfördes av dåvarande Räddningsverket. Det är viktigt att uppmärksamma att stabilitetsproblem kan förekomma även på andra platser inom kommunen och även kan uppstå vid nybebyggelse, ändrad markanvändning eller klimatförändringar. Detta är något som med fördel hanteras inom ramen för planeringsstrategin, som då även kan se över de aktsamhetsområden som finns inom kommunen.

Klimatrelaterade risker och klimatanpassning

År 2018 infördes en ny bestämmelse i PBL genom ett tillägg i 3 kap. 5 §. Förändringen innebär att det av översiktsplanen ska framgå kommunens syn på risken för skador på den byggda miljön som kan följa av översvämning, ras, skred och erosion som är klimatrelaterade samt på hur sådana risker kan minska eller upphöra. Förutom ny och befintlig bebyggelse innefattar den byggda miljön, även anläggningar samt vegetation, parker och andra grönområden.

Syftet med tillägget är att stärka kommunernas klimatanpassningsarbete. Det ska göras genom att skapa en samlad bild av klimatrelaterade risker i kommunen, skapa förståelse för sårbarheter och konsekvenser samt att skapa ett underlag för riskacceptans eller plan för åtgärder.

Det här betyder att kommunerna behöver identifiera byggda miljöer som riskerar att drabbas av klimatrelaterade risker samt ta ställning till hur kommunen avser att hantera dessa risker. Hur kommunen har hanterat detta ska framgå i översiktsplanen. Läs mer på PBL kunskapsbanken.¹⁸

Ett metodstöd till kommunernas hantering av dessa frågor i översiktsplanen har tagits fram av länsstyrelserna i Stockholm och Västra Götaland tillsammans med SMHI och MSB under 2021. Stödet belyser hur arbetsprocessen kan utformas och hur man kan gå tillväga för att ta fram underlag samt vad som behöver framgå i översiktsplanen. Här finns vägledning för hur geologiska, geotekniska och topografiska underlag såsom havsnivåhöjnings-, översvännings-, ras- och skredkarteringar kan användas. Metodstödet ger också förslag på olika slags åtgärder för riskhantering som kan uttryckas i översiktsplanen.¹⁹

De riskbedömningar som genomförs ska kunna utföras med hjälp av befintligt underlag. Detta innefattar existerande geologiska, geotekniska och topografiska underlag samt havsnivåhöjnings-, översvännings-, ras- och skredkarteringar som nationella myndigheter och länsstyrelser tillhandahåller. Om statlig infrastruktur ligger inom ett område kan underlag från Trafikverket behövas. Nedan följer några underlag som är aktuella i skrivande stund:

- Översvänningskarteringar – MSB?
- Länsstyrelsens lågpunktskartering för länets tätorter
- Karttjänst – Ras, skred och erosion (SGI)

¹⁷ Boverket - tillsynsvägledning naturolyckor.

¹⁸ Boverket - Översiktsplanens innehåll.

¹⁹ Länsstyrelserna – Klimatrelaterade risker i översiktsplanering - [metodstöd](#).

- Framtidsklimat, klimatscenarier, länsanalyser och klimatindikatorer (SMHI)
- Framtidsklimat i Uppsala län (SMHI)

Förutom underlagen ovan och metodstödet för att hantera klimatrelaterade risker i översiktsplaneringen har olika vägledningar om klimatanpassning uppdaterats och tagits fram de senaste åren. Dessa går att hitta på följande webbplatser:

- Boverket – Vägledning om klimatanpassning i ÖP
- SMHI – Exempel och stöd för fysisk planering
- Länsstyrelsen Uppsala län – Klimatanpassning
- Naturvårdsverket - Klimatanpassning

SGI och MSB har identifierat områden i Sverige där det finns risk för klimatrelaterade ras, skred, erosion och översvämningar. Uppdraget innebär också att beskriva sannolikhet och samhällsekonomiska konsekvenser.²⁰ En karttjänst med beskrivningar av de nationella riskområdena och kommunanalyser finns också tillgänglig.²¹

Mellankommunala och regionala intressen

Sedan gällande översiktsplan antogs har nya regionala planer och strategier antagits eller kommer att antas inom de närmaste åren.

Regional utvecklingsstrategi

Region Uppsala har ansvaret att samordna det regionala tillväxtarbetet i länet. En ny regional utvecklingsstrategi (RUS) och Agenda 2030-strategi har antagits under februari 2021.²²

Bedömning av granskningsyttrandenas aktualitet

För Knivsta kommuns kommuntäckande översiktsplan antagen 2017.

Länsstyrelsens bedömning är i övrigt att granskningsyttrandena fortfarande är aktuella, förutom hänvisningar till äldre lagstiftning, program, policys m.m. Dessa kommenteras i stället i ovanstående underlag.

20 SGI – Sveriges största riskområden

21 SGI, MSB – Riskområden för ras, skred, erosion och översvämning

22 Regional utvecklingsstrategi och Agenda 2030-strategi i Region Uppsala