

Checklistor

Stöd till näringsliv och kommuner inom SGU:s ansvarsområden

Carola Lindeberg, Anna Sundberg mfl, SGU

SGU, Sveriges geologiska undersökning



- Myndighet för frågor om berg, jord och grundvatten i Sverige.
- Tillhandahålla geologisk information för samhällets behov på kort och lång sikt.

Beslutar i frågor om:

- minerallagen (1991:45)
- lagen (1966:314) om kontinentalsockeln och kontinentalsockelförordningen (1966:315)
- rennäringslagen (1971:437)

Tar emot uppgifter enligt lagen (1975:424) om uppgiftsskyldighet vid grundvattentäktsundersökning och brunnsborrning.

Föreskriftsrätt inom vattenförvaltning för grundvatten.
(Vattendirektivet och dricksvattendirektivet).



Uppdrag från regeringen: Förenkla för företag

- Regeringsuppdrag 2024 tillsammans med Tillväxtverket (och 11 andra myndigheter).
- Slutrapport 15 mars 2026.

Hindersanalys

- hinder för en hållbar mineralnäring : målkonflikter mellan olika intressen, tillämpning av lagstiftning och långa tillståndprocesser, samt bristande kunskap.
- större tydlighet och bättre vägledning, snarare än förändringar i regelverk.
- det ska vara tydligt och förutsägbart för företagen vilken typ av underlag som kan komma att krävas för tillståndsprövningen (myndigheter och företag).



Checklistor

- Vad behöver en ansökan innehålla för information (SGU:s ansvarsområden).
- Vad behöver finnas med i en planering (SGU:s ansvarsområden).

- Vad, varför, hur, informationsställen etc.



Nya checklistor

- Innehåll i ansökan om tillstånd till vattenbortledning och förstärkt grundvattenbildning
- Innehåll i ansökan om tillstånd till en verksamhet som påverkar en grundvattenförekomst
- Innehåll i ansökan om tillstånd till bergtäkt
- Innehåll i ansökan om grustäkt
- Planeringsunderlag till infrastruktur och vindkraft på land
- Planeringsunderlag till kommunala översiktsplaneringar

(Innehåll utifrån SGU:s ansvarsområden)



Checklistor, syfte

- Förenkla för verksamhetsutövare och tjänstepersoner i ansöknings- och tillståndsprocesser och vid planeringsarbeten.
- Tillsyns- och tillståndsmyndigheter för att granska underlag i en tillståndsprocess.
- Bidra till snabbare och effektivare ansökningsprocesser.
- Bidra till en ändamålsenlig, säker och hållbar mark- och vattenanvändning, samt att nå uppsatta miljömål.
- Förenkla remisshantering, samråd.



Webbsidor under användarstöd



Användarstöd för geologiska frågor

Checklistor för geologiska frågor

Användarstöd för geologiska frågor – SGU

Användarstöd för geologiska frågor / Checklistor för geologiska frågor



Checklistor för geologiska frågor

SGU erbjuder checklistor som ett sätt att underlätta för verksamhetsutövare och tjänstepersoner i exempelvis ansöknings- och tillståndprocesser och vid planeringsarbeten. Målet är att bidra till bättre underlag och rättssäkrare processer, vilket leder till en ändamålsenlig, säker och hållbar mark- och vattenanvändning, samt att nå uppsatta miljömål.



> [Checklista för kommunal översiktsplanering](#)

[Här tar vi upp olika geologiska perspektiv och kunskapsunderlag som SGU anser är viktiga i översiktsplaneringen.](#)



> [Checklista för planering av infrastruktur och vindkraft på land](#)

Här beskriver vi vilken information som SGU anser bör beaktas vid planering av infrastruktur och vindkraft på land.



> [Checklista för verksamheter som påverkar en grundvattenförekomst](#)

Här beskriver vi vilken information som SGU anser att en ansökan om tillstånd bör innehålla för en verksamhet med påverkan på en grundvattenförekomst.



> [Checklista inför ansökan om bergtäkt](#)

Här beskriver vi vilken information som SGU anser att en ansökan om tillstånd för bergtäkt bör innehålla.



> [Checklista inför ansökan om grundvattenbortledning och förstärkt grundvattenbildning](#)

Här beskriver vi vilken information som SGU anser att en ansökan om grundvattenbortledning och förstärkt grundvattenbildning behöver innehålla.



> [Checklista inför ansökan om grustäkt](#)

Här beskriver vi vilken information som SGU anser att en ansökan om tillstånd för naturgrustäkt behöver innehålla.

← Användarstöd för geologiska frågor	
Checklistor för geologiska frågor	-
Checklista för kommunal översiktsplanering	
Checklista för planering av infrastruktur och vindkraft på land	
Checklista för verksamheter som påverkar en grundvattenförekomst	
Checklista inför ansökan om bergtäkt	
Checklista inför ansökan om grundvattenbortledning och förstärkt grundvattenbildning	
Checklista inför ansökan om grustäkt	
Tillstånd till kabelnedläggning	

Checklista inför ansökan om grundvattenbortledning och förstärkt grundvattenbildning

Här beskriver vi vilken information som SGU anser att en ansökan om grundvattenbortledning och förstärkt grundvattenbildning behöver innehålla.

Checklistan är tänkt som ett stöd för dig som ska göra en tillståndsansökan, men den kan också användas i tillsynsmyndigheternas arbete. I SGU:s användarstöd för olika geologiska frågor hittar du också mer hjälp.




Så använder du checklistan


Checklistan är tänkt att vara en hjälp i tillståndprocesser för dig som är verksamhetsutövare till verksamheter som berör grundvattenbortledning eller förstärkt grundvattenbildning, men kan också användas av myndigheter och andra involverade i tillsyn eller anmälnings- eller tillståndprocessen.

Checklistan beskriver den information som SGU generellt anser att anmälningar och ansökningar om tillstånd för en verksamhet för grundvattenbortledning eller förstärkt grundvattenbildning. Den omfattar endast SGU:s ansvarsområden inom geologi och hydrogeologi, där samtliga frågeställningar som finns i listan bör bedömas och vid behov utvecklas i ansökan. Listan inkluderar inte alla delar som ska ingå i en ansökan. En ansökan behöver även innehålla information om andra miljörelaterade frågor, som till exempel buller, vibrationer, arbetstider och trafik. Läs mer i

Relaterad information

Mer på vår webbplats

 SGU:s föreskrifter om kartläggning, riskbedömning och klassificering av status för grundvatten, SGU-FS 2023:1

- > Grundvattennivåer
- > Grundvatten och förändrat klimat
- > Bedömning av influensområde avseende grundvattenbortledning
- > Influensområde och påverkansområde
-  Förtydligande gällande tidsbegränsade tillstånd för grundvattenuttag
- > Fördjupning grundvattenberoende ekosystem
- > Checklista för verksamheter som påverkar en grundvattenförekomst
- > Checklista inför ansökan om bergtäkt
- > Checklista inför ansökan om grustäkt
- > SGU:s ställningstaganden

Kartvisare

- > Kartvisaren Grundvattentillgång i små magasin
- > Kartvisaren Brunnar

Checklista inför ansökan om grundvattenbortledning och förstärkt grundvattenbildning

Frågeställning	Framtaget	Infört
Avgränsning av olika områden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beskrivning av området för grundvattenbortledning eller förstärkt grundvattenbildning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Geologiska förutsättningar och jordarter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Påverkan på ekosystem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Befintlig vattenbortledning eller förstärkning av grundvattenbildning i området	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vattenskyddsområden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vattenkvalitet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vattenkvantitet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Syresättning av marken och konsekvenser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Planförhållanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Klimatförändringar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beskrivning av nuvarande miljöförhållanden utifrån befintlig verksamhet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beskrivning av påverkan från ansökt verksamhet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Skyddsåtgärder vid grundvattenbortledning och förstärkt grundvattenbildning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kontrollprogram	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Krav utifrån beslutade miljökvalitetsnormer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Påverkan på miljömålen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tidsbegränsade tillstånd för grundvattenuttag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Checklista Vattenuttag och förstärkt grundvattenbildning

- Grundläggande information
 - Hur påverkan av grundvatten ska utredas och avgränsas
 - Avgränsning av olika områden
 - Geologiska förutsättningar
 - Grundvattenbildning och vattenbalans
- Påverkan från befintlig och framtida verksamhet
- Skydd av viktiga intressen
 - Ekosystem
 - Dricksvatten
 - Vattenskyddsområden
 - Koppling till vattenförvaltning, MKN
- Plan efter etablering

Frågeställning	Framtaget	Infört
Avgränsning av olika områden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beskrivning av området för grundvattenbortledning eller förstärkt grundvattenbildning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Geologiska förutsättningar och jordarter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Påverkan på ekosystem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Befintlig vattenbortledning eller förstärkning av grundvattenbildning i området	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vattenskyddsområden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vattenkvalitet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vattenkvantitet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Syresättning av marken och konsekvenser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Planförhållanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Klimatförändringar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beskrivning av nuvarande miljöförhållanden utifrån befintlig verksamhet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beskrivning av påverkan från ansökt verksamhet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Skyddsåtgärder vid grundvattenbortledning och förstärkt grundvattenbildning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kontrollprogram	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Krav utifrån beslutade miljökvalitetsnormer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Påverkan på miljömålen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tidsbegränsade tillstånd för grundvattenuttag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



> Checklista inför ansökan om grundvattenbortledning och förstärkt grundvattenbildning

Här beskriver vi vilken information som SGU anser att en ansökan om grundvattenbortledning och förstärkt grundvattenbildning behöver innehålla.

← Användarstöd för geologiska frågor

Checklistor för geologiska frågor

Checklista för kommunal översiktsplanering

Checklista för planering av infrastruktur och vindkraft på land

Checklista för verksamheter som påverkar en grundvattenförekomst

Checklista inför ansökan om bergtäkt

Checklista inför ansökan om grundvattenbortledning och förstärkt grundvattenbildning

Checklista inför ansökan om grustäkt

Tillstånd till kabelnedläggning

Checklista för kommunal översiktsplanering

Här tar vi upp olika geologiska perspektiv och kunskapsunderlag som SGU anser är viktiga i översiktsplaneringen.

Checklistan är tänkt som ett stöd både för kommunala planerare och för handläggare på länsstyrelsen som arbetar med att vägleda kommunerna. I andra delar av SGU:s Användarstöd för olika geologiska frågor hittar du också mer hjälp.



Så använder du checklistan

Denna checklista kan användas som ett stöd när en översiktsplan ska tas fram eller vid en granskning av en plan. Den kan användas parallellt med övriga delar av det användarstöd för geologi i översiktsplanering som SGU har tagit fram och som du hittar på dessa sidor. Användarstöd för geologiska frågor tar upp viktiga ämnesområden där geologisk information är lämplig att använda.



Checklistan beskriver den information som SGU generellt anser bör beaktas vid kommunal översiktsplanering. Den omfattar endast SGU:s ansvarsområden inom berg, jord och grundvatten, och inkluderar inte alla delar som ska beaktas vid kommunal översiktsplanering.

I anslutning till checklistan finns länkar till underlag och kartvisare som bedöms relevanta för olika frågeställningar. Det kan vara till exempel vägledningar, handledningar, rapporter, kartunderlag eller generella kunskapsunderlag. Det SGU-material som är relevant för kommunernas planering finns även tillgängligt via länsstyrelsens planeringskatalog.

Checklistan består av två delar. I den övre delen kan du bocka av vilken information som har tagits fram respektive förts in i översiktsplanen. I den

Relaterad information

Mer på vår webbplats

- > [Användarstöd för geologiska frågor](#)
- > [Geologi i översiktsplanering](#)
- > [Checklista för verksamheter som påverkar en grundvattenförekomst](#)
- > [Checklista inför ansökan om grundvattenbortledning och förstärkt grundvattenbildning](#)
- > [Bedömningsgrunder för grundvatten – Radon](#)
- > [Geologisk handledning för våtmarksåtgärder](#)
- > [Radon och strålning](#)
- > [Hållbar materialförsörjning](#)
- > [Grundvatten i planeringen](#)
- > [Geosystemtjänster i samhällsplanering](#)
- > [Hållbar undermarksplanering](#)
- > [Klimatförändringar](#)
- > [Klimatförändringar – så påverkar de mark och grundvatten](#)
- > [Geodatasamverkan](#)
- > [Geologi i 3D](#)
- > [Skred och ras](#)
- > [Marin miljö](#)
- > [Anläggning till havs](#)
- > [Förorenade sediment](#)

Checklista för kommunal översiktsplanering

Frågeställning	Framtaget	Infört
Riksintressen för värdefulla ämnen och material	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grundvattenresurser, miljö kvalitetsnormer, vattenförsörjning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Enskild vattenförsörjning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Markens byggbarhet (grundläggningsförhållanden med mera)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Risker/förutsättningar för ras, skred och erosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Materialförsörjning, ballast och masshantering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mineralresurser/gruv- och täktverksamhet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Undermarkens nyttjande	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Planering av havs- och kustområden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sura sulfatjordar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Klimatförändring och klimatanpassning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Geologiska natur- och kulturvärden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radonrisk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Förorenade områden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sprid gärna information om checklistor!



Fler checklistor

SGU ser över möjligheten att göra fler checklistor och annat material som underlättar för företag

Håll utkik i användarstödet!



Tack!

