Naturresurser, hållbarhet & konflikter

Det här är en avslutande geografiuppgift för åk 8 som fokuserar på begreppen **naturresurs**, **naturresurskonflikt** och **hållbarhet**.

Din uppgift är att fördjupa dig i något av de alternativ som presenteras på sida 2 och behandla ämnet utifrån frågeställningarna i rutan här under.

|  |
| --- |
| **Naturresursen och dess koppling till oss människor, begreppet hållbarhet och klimatförändring**   * Vilken/vilka typer av resurser är det som är intressanta? * Varför är dessa resurser intressanta för oss människor? * Hur kopplas dessa naturresurser till ämnet hållbarhet? * Hur kopplas denna resurs till klimatförändringarnas orsaker och konsekvenser?   **Konflikten**   * Vilka olika intressen är det som orsakar konflikten? * Vilka är konfliktens olika aktörer (parter)? På vilka sätt är de inblandade? * Vilka konsekvenser finns av en fortsatt konflikt? * Vilken koppling har konflikten till ämnet hållbarhet.   **Lösning**   * Vilka tänkbara lösningar finns på konflikten? Var här noga med att reda ut de olika konsekvenserna av lösningarna. |

När du har satt dig in i konflikten utifrån ovanstående frågor redovisar du detta genom en metod som du själv väljer. Målet är att **presentera problemet** och **ge förslag på konstruktiva lösningar.** För att du ska hinna besvara alla frågeställningar behöver presentationen åtminstone vara ca 10 minuter lång.

# De här förmågorna jobbar du med

* Att visa kunskaper om geografiska förhållanden, mönster och processer.
* Att föra resonemang om orsaker till geografiska mönster och processer samt om deras konsekvenser för människa, samhälle och natur.
* Att visa kunskaper om miljö- och utvecklingsfrågor.
* Att föra resonemang om åtgärder för att främja hållbar utveckling utifrån ekologiska, sociala och ekonomiska perspektiv.
* Att använda geografins metoder och verktyg för att utifrån geografiska frågor beskriva och analysera förhållanden på olika platser och i olika regioner.

# Ämnen att välja mellan:

|  |
| --- |
| **Alternativ 1**  **Brytning av kobolt i Kongo**  Om brytningen i Kongo:  <https://sverigesradio.se/sida/artikel.aspx?programid=83&artikel=7107091>  Radioinslag om konfliktmineraler. <http://sverigesradio.se/sida/artikel.aspx?programid=1637&artikel=6563565>  Från Swedwatch om konfliktmineraler. <http://www.swedwatch.org/publikation/artikel/eu-beslut-om-konfliktmineraler-langt-ifran-tillrackligt/>  Blogg om mineraler (se även länkarna i blogginlägget)  <http://www.mynewsdesk.com/se/power-circle-ab/blog_posts/blogg-kobolt-batterier-och-lidande-i-kongo-67968>  SGU om kobolt:  <https://www.sgu.se/om-sgu/nyheter/2018/januari/kobolt--en-konfliktfylld-metall/>  Di-artikel:  <https://www.di.se/hallbart-naringsliv/koboltutvinning-i-kongo-leder-till-dna-skador-hos-barn/>  Från SVT: <https://www.svt.se/nyheter/utrikes/mineraltillgangarna-har-blivit-kongos-forbannelse>  Förslag på lösning:  <https://www.amnesty.se/vara-rattighetsfragor/foretagsansvar/hallbara-litiumjonbatterier/> |
| **Alternativ 2**  **Striden om gruvan i Kallak (Gallok)**  Om samernas ställning i Sverige:  <https://www.regeringen.se/artiklar/2015/06/samerna---ett-folk-och-urfolk/>  Film från NE om samerna:  <https://www.ne.se/play/ur/program/153546>  Om rennäring:  <https://www.sametinget.se/rennaring_sverige>  Konflikten på 60 sek  <https://www.svt.se/nyheter/lokalt/norrbotten/gruvliga-fragan-kallakkonflikten-pa-60-sekunder>  Samernas argument  <https://www.svt.se/nyheter/lokalt/norrbotten/samebyns-ordforande-vill-punktera-gruvbolagets-tyngsta-argument>  Beowulf uttalar sig  <https://www.svt.se/nyheter/lokalt/norrbotten/samebyns-ordforande-vill-punktera-gruvbolagets-tyngsta-argument>  Långt radioprogram om konflikten  <https://sverigesradio.se/avsnitt/gruvstriden-i-kallak> |
| **Alternativ 3**  **Amazonas**  Analys av allvaret:  <https://www.svt.se/nyheter/utrikes/planetens-framtid-star-pa-spel-i-brasilien>  Om Amazonas skövling  <https://www.dn.se/nyheter/varlden/skog-motsvarande-en-yta-av-30-fotbollsplaner-skovlas-varje-minut/>  Radioinslag om skogsskövlingen i Amazonas:  <https://sverigesradio.se/artikel/7095645>  Om regnskogens roll för klimatet  <https://www.wwf.se/wwfs-arbete/skog/1257255-skogens-roll-for-att-radda-klimatet>  Varför är regnskogen viktig?  <https://raddaregnskog.se/varfor-regnskog/#.W_6bSnpKh3k>  Om hoten mot regnskogen  <https://www.natursidan.se/tag/regnskog/>  Vad används regnskogen till?  <https://www.skogssverige.se/vilka-trasorter-utvinner-vi-fran-regnskogen>  Regnskog som resurs  <https://www.natursidan.se/nyheter/biobransle-i-flygplan-dodsstot-for-regnskog-och-klimat/>  Om palmolja  <https://www.wwf.se/wwfs-arbete/ekologiska-fotavtryck/palmolja-soja-och-forandrade-marknader/1551360-palmolja> |
| **Alternativ 4**  **Havsnivåhöjningens effekter för Falsterbonäset**  SMHI om stigande havsnivåer i Sverige  <https://www.smhi.se/klimat/stigande-havsnivaer/oversikt-stigande-havsnivaer-1.166469>  Bra animation om effekterna av havsnivåhöjningarna i Sverige:  <https://gisapp.msb.se/Apps/oversvamningsportal/avancerade-kartor/kustoversvamning.html>  En förklaring av havsnivåhöjningen  Kort:  <https://www.svt.se/nyheter/vetenskap/vilken-havsniva-kommer-vi-ha-2100>  Bra och utförlig introduktion till problemen i södra Sverige:  <https://www.dn.se/sverige/stigande-hav-i-klimatkrisens-spar-hot-for-sodra-sverige/>  Om skyddsvallen och de olika intressena:  <https://www.svt.se/nyheter/lokalt/skane/strid-om-jattemur>  Animation:  <https://www.svt.se/nyheter/lokalt/skane/se-hur-vattnet-sveper-in-over-falsterbonaset-om-havet-stiger>  Vellinge kommuns vision:  <https://vellinge.se/planer-och-projekt-i-Vellinge-kommun/aktuella-byggprojekt/trafik-och-infrastruktur/skydd-mot-hoga-havsnivaer/>  Exempel på argument från motparter:  <https://www.falsterbonaset.se/fnf/yttranden_files/FNF-Mal%20nr%20M3258-18.pdf>  <http://www.ljungskogen.info/wp-content/uploads/2017/11/Samr%C3%A5dsyttrande-LJVF.pdf> |
| **Alternativ 5**  **Arktis**  Fördjupning i tre delar  <https://svenska.yle.fi/kategori/arkiv/kampen-om-arktis>  Kortfattad introduktion till Arktis problem  <http://manskligsakerhet.se/2017/11/15/arktis-smaltande-isar-isbjornar-pa-drift-och-geopolitisk-dragkamp-om-naturresurser/>  Om Arktis och säkerhetspolitik  <https://www.svt.se/nyheter/utrikes/kapprustning-i-arktis-nar-isen-smalter>  Lite äldre men bra artikel med bra karta.  [https://www.svd.se/naturresurser-orsakar-kallt-krig-i-arktis#](https://www.svd.se/naturresurser-orsakar-kallt-krig-i-arktis)  Om fossila naturresurser i Arktis  <http://sverigesradio.se/sida/artikel.aspx?programid=83&artikel=2866731>  Miljöeffekter  <https://www.wwf.se/press/aktuellt/1753334-mer-sjofart-och-turism-i-arktis-okar-pressen-pa-den-kansliga-miljon>  Senaste nytt om arktiska rådet  <https://sverigesradio.se/artikel/7213062>  Kortfattat om Arktis  <https://www.greenpeace.org/archive-sweden/se/skydda-arktis/>  Om Arktis och säkerhetspolitik  <https://www.dn.se/sverige/klimatets-ground-zero-blir-den-nya-arktiska-fronten/>  Utförligt radioprogram om Arktis som konfliktzon  <https://sverigesradio.se/avsnitt/1354554> |
| **Alternativ 6**  **Nilens vatten och Renässansdammen**  En bra inledning: <https://svenska.yle.fi/artikel/2020/07/19/etiopien-har-damt-upp-nilen-med-jattelik-damm-missnojet-bubblar-i-grannlanderna>  Utförlig artikel med mycket bra kartor: <https://www.dn.se/nyheter/varlden/spant-lage-i-kampen-om-nilens-vatten/>  Om Nilen som konfliktkälla. Innehåller filmklipp.  <https://www.svt.se/nyheter/utrikes/fragan-pa-liv-och-dod-vem-ager-egentligen-nilen>  Om Etiopiens elexport  <https://www.nyteknik.se/samhalle/etiopien-vill-bli-afrikas-storsta-elexportor-fortsatter-fylla-omstridd-damm-7017712>  Om relationen mellan Sudan och Etiopien  <https://proletaren.se/artikel/striden-om-nilen-spelet-bakom-gransstridigheterna-mellan-etiopien-och-sudan>  Engelskspråkig film om dammen.  <https://www.youtube.com/watch?v=_BCY0SPOFpE> |
| **Alternativ 7**  **Sveriges utbyggnad av vindkraft**  Om utbyggnad och konflikter  <https://www.svt.se/nyheter/inrikes/forskaren-om-byggandet-av-vindkraftsverk-folkliga-protester-vantas-oka>  <https://www.sametinget.se/vindkraft>, <https://www.metro.se/artikel/renar-i-konflikt-med-vindkraft-xr>  Om utbyggnaden utanför Sandhamn  <https://www.dn.se/sthlm/sveriges-storsta-vindkraftpark-planeras-utanfor-stockholms-skargard/>  Försvaret om vindkraft  <https://www.forsvarsmakten.se/sv/information-och-fakta/forsvarsmakten-i-samhallet/samhallsplanering/vindkraftverk-och-andra-hoga-objekt/>  Svensk vindenergi om försvaret  <https://svenskvindenergi.org/debattinlagg/det-finns-fa-verkliga-motsattningar-mellan-vind-och-forsvarskraft>  Olika debattinlägg i frågan  <https://www.dn.se/debatt/forsvaret-maste-saga-ja-till-havsbaserad-vindkraft/>  <https://www.expressen.se/debatt/stoppa-allt-byggande-av--vindkraft--utred-farorna/>  Bra om befintliga och planerade vindkraftverk  <https://www.dn.se/ekonomi/vindrevolutionen-i-ostersjon-nya-kraftverken-flyter-pa-plattformar/> |