

Klimatdetektivena

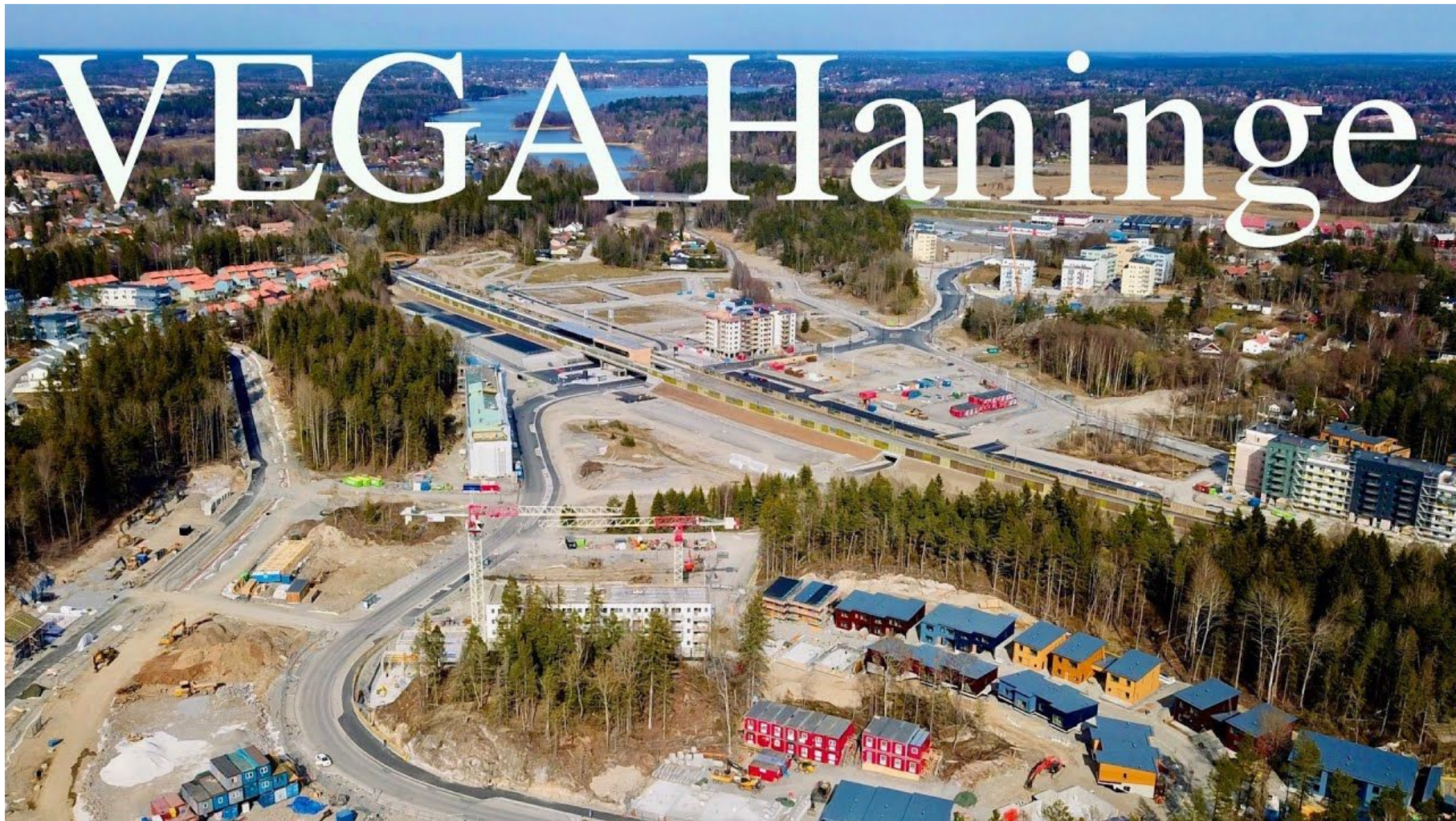
<https://www.tekniskamuseet.se/skola/klimatdetektivena/>





CLIMATE DETECTIVES

VEGA Haninge



Beskriv de klimatproblem ni vill fokusera på

Vi vill undersöka hur Haninge påverkas av mycket bygge i Vega. Vi anser att kommunen bygger mycket och har även avverkat stora skogsområden för att bygga nya bostäder och en ny pendelstation. Vi vill studera hur husbygge har påverkan på miljön och bidrar till utsläpp av växthusgaser.



Planerade bostäder i Vega. Bild:
Haninge kommun.



För att undersöka problemet ska vi...

Beskriv era initiala idéer om hur ni planerar att undersöka det identifierade miljöproblemet.

Vi ska besöka området Vega och undersöka hur avskogning och mycket bygge av bostäder har påverkat människor som bor där. Detta problem har även haft konsekvenser på trafiken i Haninge och orsakade långa köer i trafiken som i sin tur ger utsläpp av bilavgaser. Vi kommer att göra fältstudier, använda oss av satellitbilder, intervjua Haningeborna/ Vegaborna, samla på olika data som stödjer vår frågeställning.

För att göra skillnad vill vi...

Vi vill minska byggandet av höga betonghus i kommunen/ avverkning av skog för att skydda naturen och de gröna områdena man har byggt på. Vi vill hitta hållbara lösningar och strategier för problemet och försöka påverka den utvecklingen som har negativa konsekvenser på klimatet och vår planet.



1 INGEN
FATTIGDOM



2 INGEN
HUNGER



3 GOD HÄLSA OCH
VÄLBEFINNANDE



4 GOD UTBILDNING
FÖR ALLA



5 JÄMSTÄLLDHET



6 RENT VATTEN OCH
SANITET FÖR ALLA



7 HÅLLBAR ENERGI
FÖR ALLA



8 ANSTÄNDIGA
ARBETSVILLKOR
OCH EKONOMISK
TILLVÄXT



9 HÅLLBAR INDUSTRI,
INNOVATIONER OCH
INFRASTRUKTUR



10 MINSKAD
OJÄMLIKHET



11 HÅLLBARA STÄDER
OCH SAMHÄLLEN



12 HÅLLBAR
KONSUMTION OCH
PRODUKTION



13 BEKÄMPA KLIMAT-
FÖRÄNDRINGARNA



14 HAV OCH MARINA
RESURSER



15 EKOSYSTEM OCH
BIOLOGISK
MÅNGFALD



16 FREDLIGA OCH
INKLUDERANDE
SAMHÄLLEN



17 GENOMFÖRANDE
OCH GLOBALT
PARTNERSKAP



GLOBALA MÅLEN
för hållbar utveckling

Uppdrag 1:

- Sök fakta om hur avverkning av skogsområden och byggandet av byggnader förstör miljön och jorden.

Uppdrag 2:

- Besöka Vega & undersöka hur byggsektorn påverkar miljön.
- Intervjua människor i Vega

Uppdrag 3 :

Dokumentera med bilder,
anteckningar och satellitbilder
hur Vega har förändrats.
Före och efter byggandet.



Uppdrag 4:

Skriva klart i eran grupper en PP om problematiken vi undersökt, resultatet, och eran slutsatser. All dokumentation ska vara redovisad i presentationen (fakta, bilder, kartor, intervjuer, m.m).



Länkar att använda för jordobservationer.

<https://www.haninge.se/bygga-trafik-och-miljo/kartor-och-mattjanster/kartor/kommunens-webbkarta/>

<https://earth.google.com/web/@0,-0.33490015,0a,22251752.77375655d,35y,0h,0t,0r>

Länkar att använda

Byggsektorn påverkar miljön

[https://www.naturvardsverket.se/amnesomraden/klimatombstallningen/omraden/klimatet-och-bygg--och-fastighetssektorn/](https://www.naturvardsverket.se/amnesomraden/klimatomställningen/omraden/klimatet-och-bygg--och-fastighetssektorn/)

<https://www.boverket.se/sv/byggande/hallbart-byggande-och-forvaltning/miljoindikatorer--aktuellt-status/vaxthusgaser/>

Länkar att använda

Avverkning av skogsområde påverkar miljön

<https://www.naturskyddsforeningen.se/faktablad/varfor-ska-man-skydda-naturen/>

Vegaborna berättar

<https://stockholmslansmuseum.se/utställning/haninge-stories/manniskor-berattar>

<https://stockholmslansmuseum.se/utställning/haninge-stories/vega>