

Oppgave om naturforvaltning

tirsdag 5. september 2023 16:37

Oppgave om naturforvaltning i samarbeid med chatbot

<https://www.cloudwards.net/use-bing-chat-in-edge/>

Vis Edge med Bing chatbot. Eksempel: forvaltning av naturressurser.

bing.com/new

Naturforvaltning er et fagfelt som handler om å ta vare på naturen og dens mangfold, samtidig som man sikrer bærekraftig bruk av naturressurser. Naturforvaltning krever kunnskap, planlegging og samarbeid mellom ulike aktører, som for eksempel myndigheter, næringsliv, frivillige organisasjoner og lokalbefolkning. I denne oppgaven skal du utforske hvordan en chatbot kan bidra til naturforvaltning i et bestemt areal eller tema.

En chatbot er et dataprogram som kan kommunisere med mennesker ved hjelp av naturlig språk, som for eksempel norsk. En chatbot kan brukes til å gi informasjon, veiledning, kilder, underholdning eller andre tjenester til brukerne. En chatbot kan også lære av brukernes tilbakemeldinger og tilpasse seg deres behov og preferanser.

I denne oppgaven skal du velge et areal eller tema i Norge (se på side 100-101 og eksempel areal skog) som du er interessert i å forvalte på en god måte. Det kan være et naturområde, et kulturlandskap, et verneområde eller et annet sted som har verdi for natur og mennesker. Du skal deretter ha en dialog med chatbot som kan hjelpe deg med å forvalte dette området. Du skal tenke på hvilke mål du har for naturforvaltningen, hvilke utfordringer du møter, hvilke tiltak du vil gjennomføre og hvilke resultater du vil oppnå. Du skal også tenke på hvem som er dine målgrupper, hva de trenger å vite eller gjøre i forhold til naturforvaltningen, og hvordan du kan engasjere dem i dialogen.

Prosessen kan gå som følgende:



Altså, besvarelse bør inneholde følgende:

1. Beskrivelse av tema / areal og en problemstilling (eksempel: hvordan kan vi forvalte naturressurser ifm tema / areal?)
2. Muligheter til å forvalte naturressurser ifm tema / areal
3. Konklusjon

Som bilag: et eksempel om hvordan du har brukt chatbot til å hente inn informasjon eller ideer. Du skal skille tydelig mellom din beskrivelse og samtaleeksempelet (dialog med chatbox)^[1]. Refleksjon om bruk av chatbot i slike oppgaver.

^[1]eksempel: bruke kodeblokk-syntaks (triple backticks).

Gammel forsøk å forklare hva oppgave innebærer:

Du skal skrive en kort beskrivelse av tema eller areal du har valgt, dialog med chatboten og hvordan dette fungerer. Du skal også lage et eksempel på en samtale mellom chatboten og en bruker som viser hvordan chatboten kan bidra til naturforvaltning i areal eller tema. Du skal skille tydelig mellom din beskrivelse og samtaleeksempelet (dialog med chatbox)^[1]. Og skal du skrive et sammendrag hvordan du faktisk kan forvalte ditt tema eller areal.

Om chatbot: <https://ai.randabergskolen.no/>, kan også bruke denne uten pålogging.



AI – Sokrates

En sokratisk chatbot som svarer på spørsmålene dine med nye spørsmål, og prøver å få deg til å forstå det du lurer på.



Hei! Hva har du lyst til å snakke om?



Er naturforvaltning riktig vei å gå?



Det er et interessant spørsmål! Hva mener du med "naturforvaltning"? Kan du gi meg noen eksempler på hva det kan innebære?



Naturforvaltning er et fagfelt som handler om å ta vare på naturen og dens mangfold, samtidig som man sikrer bærekraftig bruk av naturressurser.



Det var en flott definisjon! Hvorfor tror du det er viktig å ta vare på naturen og dens mangfold?



Husk at en AI ikke er et menneske og kan skrive ting som ikke stemmer med virkeligheten, og den gir ikke beskjed om når den gjør det.

► Ledetekst til chatboten



<https://wheelofnames.com/no>

Skogbruk:

Forvaltning av skogområder i Norge er et komplekst og viktig tema som berører mange ulike interesser. Skogen har stor økonomisk, økologisk og kulturell verdi, og det er derfor nødvendig å finne en balanse mellom ulike hensyn og mål. Noen av de vanligste interessekonfliktene i skogforvaltningen er mellom skogbruk og naturvern, mellom ulike former for friluftsliv, mellom lokal og sentral styring, og mellom urfolk og majoritetssamfunn. Disse konfliktene krever dialog, kunnskap og kompromiss for å finne løsninger som ivaretar både skogens bærekraft og menneskenes behov.

Aktuelle kompetansemål:

utforske abiotiske og biotiske faktorer i et økosystem, drøfte sammenhenger som forklarer det biologiske mangfoldet og reflekter over naturens egenverdi

utforske hvilke konsekvenser endringer i klima og arealutnytting kan ha for det biologiske mangfoldet, og drøfte tiltak for ei mer bærekraftig forvaltning

Vurderingskriterier:

Høy måloppnåelse (5-6) vil være at du leverer en god beskrivelse av temaet eller areal du har valgt, skille tydelig mellom egen produksjon og chat-bot resultat. Og til slutt: komme til en grundig sammendrag om forvaltning av ditt tema eller areal.

Middels måloppnåelse (3-4) vil være at du har med alt som står beskrevet ovenfor, men ikke så godt beskrivelse av temaet eller areal du har valgt, ikke så tydelig skille mellom egen produksjon og chat-bot resultat og litt mindre grundig sammendrag om forvaltning av ditt tema eller areal.

Lav måloppnåelse (2) har du ikke med alle punkta ovenfor.

Vurdering skal skje i dialog med deg.