

FAKTATEKST TIL POWERPOINT

Bilde 1

MILJØAGENTENE

PLAST OG GJENBRUK



Denne uken skal vi jobbe med plast og gjenbruk

Bilde 2

GRUBLESPØRSMÅL:

- Hvem har ansvar for søpla?
- Hva kan vi bruke i stedet for plast?
- Hvilke plastprodukter kunne du klart deg uten?



Hvem har ansvar for søpla? Hva kan vi bruke i stedet for plast? Hvilke plastprodukter kunne du klart deg uten?

Bilde 3

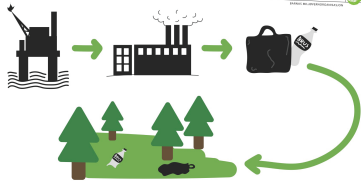
MILJØAGENTENE



Hver dag bruker vi plastprodukter. Alt fra mobiltelefon og flatskjerm til plastposer og tannbørste. Alt vi forbruker, blir før eller siden til søppel. I dag bruker og kaster vi hver eneste dag. Dette skaper press på naturressursene og ikke minst: det blir mye søppel.

Bilde 4

MILJØAGENTENE



Plast blir laget av olje. Fabrikkene bruker oljen til å lage mange forskjellige varer av plast. Mellom 4-8 prosent av oljen i verden blir brukt til plastproduksjon. For å lage en kilo plast går det med ca to kilo råolje. For omtrent hundre år siden utviklet man produksjon av plast slik vi kjenner den i dag. Ulike plastprodukter ble laget, både til husholdning, leker og andre nyttegjenstander. Under 2. verdenskrig ble det fart på plastproduksjon til krigføring. Etter hvert ble det plast til forbruksmaterialer, oppbevaring og ikke minst plastposer. produksjon av plast økte og skapte forurensing. Plasten den gang ble laget for å brukes en gang. I dag arbeides det hardt for å redusere plast og utvikle nedbrytbare materialer og for å gjenbruke plast.

UKE 3. TRINN 5-7

Bilde 5

MILJØAGENTENE



Før var søppel sett på som et problem som måtte håndteres for at det ikke skulle komme ut i naturen og forurense. I dag er søppel en viktig ressurs som må bearbeides og utnyttes. Det blir brukt mye tid på å finne nye metoder. Både gjennom materialgjenvinning, slik at plastsøppelet kan gjøres om til nye varer og forbrenning slik at energien som oppstår utnyttes til å produsere lys og varme.

Bilde 6

MILJØAGENTENE



Plast vi kaster kan være folie, begre, bokser og flasker. Det kan være sjampoflasker, ostepakker, rømmebegre, vaskemiddelflasker og bærepøser. Ser du den grønne trekanten med pose og flaske i, betyr det at emballasjen skal gjenvinnes.

Bilde 7

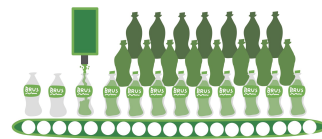
MILJØAGENTENE



Plast er en ressurs. I gjennomsnitt kastet hver nordmann 101 kg plast i 2020. Du og jeg som bruker plast er forbrukere og vi må bruke mindre plast og levere plast til gjenvinning. Alle steder hvor du ser dette symbolet kan du kaste plastsøppel. Fabrikkene som skal bruke plast til varene sine bør bruke plast som allerede har vært i bruk.

Bilde 8

MILJØAGENTENE



Ved å gjenvinne en kilo plastemballasje sparer vi miljøet for 1,5 til 2,5 kg CO2. Alle fabrikker må tenke resirkulering når de skal lage nye produkter. Plast kan være en utrolig fin ressurs dersom det ikke havner i naturen. Kun en tredjedel av plasten blir til nye produkter som dusjsåpeflasker, potetgullposer og isbokser.

Bilde 9

MILJØAGENTENE



«Emballert for bedre holdbarhet» står det på en del av matvarene vi kjøper i butikken. Plast er en nyttig ressurs når vi blant annet skal pakke inn fersk mat og oppbevare den over lengre tid. Plasten forhindrer at maten blir dårlig og råtner.

Bilde 10

HVA GJØR VI I NORGE I DAG?

MILJØAGENTENE



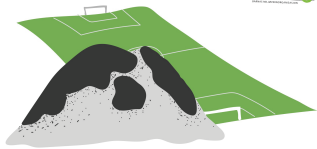
Panteordningen fører til resirkulering av plast. I hver eneste dagligvarebutikk er det panteautomater. Finner du flasker ute i naturen, må du ta de med og levere de i en automat. I Norge blir omtrent 9 av 10 flasker pantet, mens på verdensbasis blir bare 5 av 10 drikkeflaskene samlet inn for resirkulering.

MILJØAGENTENE

BARNAS MILJØVERNORGANISASJON



Bilde 11



Selv om plast er et solid produkt som kan gjenvinnes mange ganger, er det umulig å unngå at plast havner i naturen. Ikke bare om man mister noe eller kaster noe med vilje, men også fra bildekk som blir slitt på veien av kjøring eller plastgranulat fra fotballbaner. Plastgranulat er de små sorte kulene som brukes for demping på kunstgressbaner. Men de er en av Norges største kilder til plastforurensning.

Bilde 12



En av egenskapene platen har er at det tar veldig lang tid å bryte den ned i naturen. Derfor må ikke plast havne i naturen eller i havet. Det tar opptil 20 år for før en plastpose å bli nedbrutt i havet. 200 år for en plastbleie, 450 år for en plastflaske og 600 år for fiskesnøre eller fiskegarn. Heldigvis er det mange nå som rydder strender langs kysten for plast. Nå vet vi at plast ikke skal kastes i naturen.

Bilde 13



Har du spist plast noen gang? Det er ikke særlig sunt for mennesker. Det er ikke sunt for dyr heller, likevel havner plast på menyen for både fugler, fisk og sjøpattedyr. Søppel i havet har blitt et kjempeproblem i løpet av de siste tiårene. Store mengder plastsøppel flyter i land hver eneste dag rundt omkring i verden. En del brytes ned til mindre plastbiter. Når plastbitene er under 5mm store, kaller vi dem mikroplast.

Bilde 14



Fugler og sjødyr spiser plast fordi de tror det er mat. De spiser både mikroplast og større plastbiter. Da kan de kveles, få indre skader og bli forgiftet.

Bilde 15



FNs bærekraftsmål har en felles arbeidsplan for å utrydde fattigdom, bekjempe ulikhet og stoppe klimaendringene innen 2030

Bilde 16



Norge er med i FN og er forpliktet til å jobbe for bærekraftmålene. I mål 12 står det at vi må redusere så mye vi kan av plast.

Bilde 17



Mange av plastproduktene våre kan vi erstatte med mer miljøvennlige produkter. Vi kan kjøpe bambustannbørste i stedet for plasttannbørste. Blant annet kan vi plante flasker og heller bruke egen vannflaske. Ta med eget handlenett når vi er på butikken. Vi kan ta med frukt- og grønnsaksnett og la være å bruke plastpose. Vi kan bruke egen kopp og bestikk på tur og ikke engangstutstyr. Turkoppen kan brukes i mange år.

Bilde 18



Alle kan være med å hjelpe til slik at det blir mindre søppel. I tillegg til å levere plast til gjenbruk, kan vi si fra til skolen eller fotballaget som bruker plastgranulat på fotballbanen. Vi kan være med å rydde og fortelle andre hva de bør gjøre med søppel. Vi kan spørre en voksen om å bli med på aksjoner i nærmiljø for å rydde søppel. Vi kan spørre idrettslaget om de kan bruke en ettermiddag på å samle søppel.

MILJØAGENTENE
BARNAS MILJØVERNORGANISASJON

**GÅ EN TUR I NATUREN
– DET ER BEINTØFT!**

