

NATURVIDENSKABELIG

BEDØMMELSESKRITERIER

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

Svaret kan fx indeholde:

Træerne bruger fotosyntese til at omdanne CO₂ fra luften til glukose (organisk stof), som kan bruges til vækst, oplagring af stivelse eller respiration. Ved fotosyntesen frigives ilt, der ikke er en drivhusgas.

- Godt svar! (3 point)
- OK (1 point)
- Ikke rigtigt (0 point)



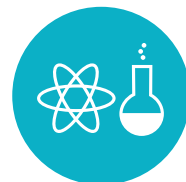
Svaret kan fx indeholde:

Hvis vi genplanter der, hvor træet tages fra, vil vi ikke tilføre atmosfæren yderligere drivhusgas, selv om træet i huset på et tidspunkt forgår. Og i husets levetid reducerer det CO₂ i atmosfæren. Hvis vi planlægger mindste miljøbelastning af transporten af træet, øger vi bæredygtigheden. Hvis vi kan bruge træets egenskaber i stedet for materialer, der skal produceres med miljøbelastning, er det bæredygtigt.

- Godt svar! (3 point)
- OK (1 point)
- Ikke rigtigt (0 point)



DM i Fagene



NATURVIDENSKABELIG

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

Svaret kan være:

Vandet kan udnyttes som brugsvand i toiletskyl, vanding, vask eller lignende. Kraftige byger kan skabe oversvømmelse nær huset, så opsamling kan forhindre vandskade på bygningen. Det lagrede vand kan opbevares indtil kloaksystemet er klar til at klare det og på den måde hjælpe systemet med ikke at flyde over. (Ja, det sender en meddelelse når det er klar til at aftage vandet). Vand er godt til at lagre varme (og kulde) i. Kan solcellerne ikke på anden måde bruge eller lagre sin energi, kan energien opvarme vandet og på den måde vinde et par grader i fx gulvvarmen eller den varme hane. Eller det kølige regnvand kan hjælpe bygningens kølesystemer, så det sparer energi.

- Tre eller flere gode forslag (6 point)
- To gode foreslag (4 point)
- Et godt forslag (2 point)
- Ikke noget godt forslag (0 point)



Svaret kan være:

Termokande og andre isolerede beholdere. Termoglas og isolationsmateriale. I vand eller anden væske i bygninger, der sendes rundt i bygningen for at varme og køle. Vores have holder på varme og kulde, selv om det ikke er noget vi bestemmer over. Tøj og dyne lagrer kropsvarmen så vi ikke fryser. Varme sten til en jordovn. Indlandsisen i Grønland holder primært fordi den er så stor, så den har meget svært ved at smelte.

- 3 eller flere gode svar (6 point)
- 2 gode svar (4 point)
- 1 godt svar (2 point)
- 0 gode svar (0 point)



DM i Fagene