



PRODUCED BY

SUSTAINABLE FILM PRODUCTION PLEASE





Underviser i 'grøn' produktion på Super16, VIA, Next og DMJX

Klimakonsulenter på Robert prisen, X Factor, "Go Morgen DK" og Vild Med Dans

Country Managers for Green Producers Club

Foredragsholdere om grøn produktion på This.aarhus og Klimafolkemødet

Samarbejder med Vison Danmark, Green the Bid og bftp.dk

Har produceret grønt de sidste 6 år





**FREMtiden ER  
GRØN**





## Net Zero + Nature

Science-driven carbon reductions  
plus the power of nature

By the close of 2022, Netflix will achieve net zero greenhouse gas emissions. To reach this goal, we are working towards reducing our internal emissions by 45% below 2019 levels by 2030, per our validated Science Based Target. We're also investing in external projects around the world that remove carbon from the atmosphere, such as protecting forests above-and-below water. In addition — to address the indirect emissions of our supply chain — we're financing projects that retain and restore nature's ability to store CO<sub>2</sub>. In order to have the greatest positive impact in our industry, we voluntarily take responsibility for more of our supply chain emissions than required by the GHG Protocol.



**B**

**B**

**C**



**NIKK**



# Først blandt de sidste: TV2 sætter klimamål i en træg branche





# FILMPRODUKTION & CO<sub>2</sub>

---

Belgisk undersøgelse af filmindustrien fra 2012 viser, at en gennemsnitlig spillefilmsproduktion udleder 72 tons CO<sub>2</sub>

Det svarer til 37 flyrejser tur-retur imellem København og New York!

The Dark Knight brugte 500.000\$ alene på Benzin til produktionshold + 900 mennesker blev fløjet rundt i hele verden



# FILMPRODUKTION & CO<sub>2</sub>

---

Der bliver støttet og produceret omkring 26 spillefilm om året via DFI.

Det giver en udledning på 1.794 tons CO<sub>2</sub>

Svarer til mere end den årlige udledning på 1.400.000 liter mælk



# KULTUR & CO<sub>2</sub>



IKT-industrien (Informations- & Kommunikations Teknologi) er ansvarlig for 2-4% af den globale udledning

Luftfartsindustrien udleder 2-3%

Det kan vi "nemt" reducerer med 50% og egentlig en hel del mere.



# GRØN PRODUKTION

An aerial photograph of a lake with a grassy shore on the left. Three kayakers are visible on the water: one in a red kayak, one in a blue kayak, and one in an orange kayak. The water is dark and reflects the sky. The grassy shore is lush and green.

Transport  
Energi  
Forbrug



# GRØN PRODUKTION



En ekstrem grad af summen af det hele  
Hvor skal man starte?



## **PÅ GRØNNE PRODUKTIONER HAR VI 5 BENSPÆND**

---

På alle grønne produktioner har vi implementeret 5 lavpraktiske benspænd, udviklet i samarbejde med klimakonsulenter. Efterlevelsen af dem giver typisk et sted mellem 50% og 90% CO<sub>2</sub> besparelse i forhold til konventionelle produktionstyper. Alt efter produktionstype.



# DE 5 BENSPÆND

---



Prioritering og anvendelse af bæredygtige transportformer: digitale møder, gå, cykel, offentlig transport og elbil.



Energivenligt filmudstyr og transportable solpaneler til opladning af batterier.



CO 2-neutral el til kontoret – finde leverandør der investerer i grøn energikilder



Vegetarisk forplejning, genbrugeligt service og affaldssortering.

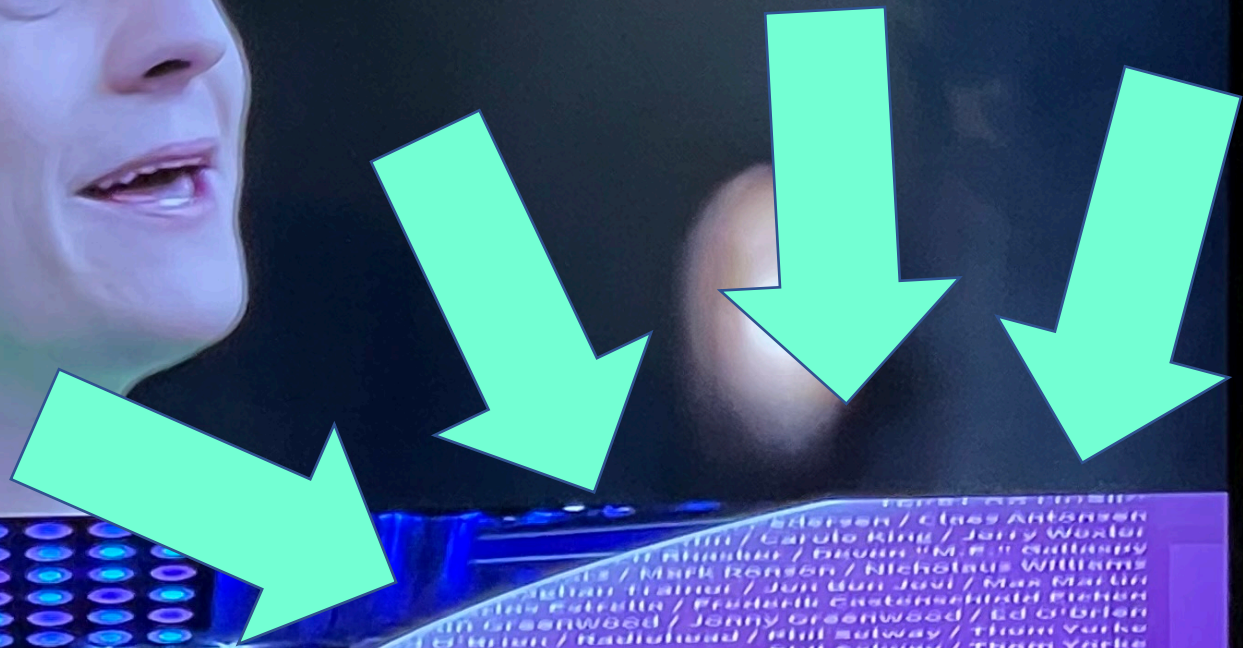


Klimarapport på CO2 aftryk, med compensation for resterende udledning

**CASE: VILD MED DANS+**



**TV2** I MORGEN 20.00 **LEGO MASTERS**



**DANS**

Forest Green  
Edersen / Claus Antonsen  
/ Carole King / Jerry West  
/ Marvin "M.E." Sattary  
/ Mark Rensen / Nicholas Williams  
/ Julian Trainor / Jon Don Javi / Max Martin  
/ The Struts / Prudence Casterkjeld Eriksen  
/ In Greenwood / Jonny Greenwood / Ed O'Brien  
/ O'Brien / Radiohead / Phil Selway / Thom Yorke  
Phil Selway / Thom Yorke

**GREEN FILM**



A man in a tuxedo with a prosthetic left leg is dancing with a woman in a teal dress on a stage. The background features a grid of glowing pink circles. The text "GREEN FILM" is overlaid in large white letters, with a stylized white leaf logo above the letter "E".

# GREEN FILM





**GRØN** CERTIFICERING  
KRÆVER MIN. 20 POINT  
UD AF 50 MULIGE

**bftp** Bæredygtig film  
& TV produktion

Håndbog i bæredygtig film- og tv-produktion  
Med **GREEN FILM** -certificering





ANNIKA LUND JENSEN  
KONSULENT, PRODUCED BY



# HVOR SKAL MAN STARTE?



# PROCESS



FÆLLES BESLUTNING FOR LEDENDE FUNKTIONER

LAV EN BÆREDYGTIGHEDSPÅN

WORKSHOPS MED CREW, HVOR DER LYTTES

GREEN MANAGER PÅ ALLE PRODUKTIONER

IMPLEMENTERTING AF BÆREDYGTIGHEDSPÅN

KLIMARAPPORT OG CERTIFICERING

FÅ EVT. HJÆLP PÅ FØRSTE PRODUKTION



# VORES BEDSTE RÅD TIL AT KOMME IGANG

---

Tag de lavthængende frugter først – vegetarisk forplejning, drop engangsflasker, kommuniker, en elbil

Ikke alting på en gang – implementer en elbil af gangen

Kig på hvad der gør størst forskel og er nemt (transport + base)

Hav en stor ny ting på hver produktion, som man kan samle holdet om skal lykkes



Evaluer og byg lidt ovenpå for hver produktion

Gør det til en god oplevelse – lad være med at være irriterende og fokuser på de ting, som bliver bedre





## Planning activities

 **Food and drink**  
Food Edit 


---



**Red meat**

Beef  
× 20 servings

Made by: GPT Support  
Created on: August 24, 2022

**39.04**  
kg CO<sub>2</sub>-eq.



 **Food and drink**  
Food Edit 


---

**Vegetarian**

× 20 servings


Made by: GPT Support  
Created on: August 24, 2022

**7.28**  
kg CO<sub>2</sub>-eq.



**81,36 % reduction of emissions**

## Planning activities

 Art direction  
Costume Edit ⋮

---

### Textiles


Rolls, Silk, Purchased  
× 10 kg

**1483.3**  
kg CO2-eq.

**drømmescene** **underwater**

---

Made by: GPT Support  
Created on: August 19, 2022 ^

 Art direction  
Costume Edit ⋮

---

### Textiles

Rolls, Synthetic fiber, Purchased  
× 10 kg

Silke erstatning. Mikro sateng

**32.03**  
kg CO2-eq.

**drømmescene** **underwater**

---

Made by: GPT Support  
Created on: August 19, 2022 ^

**97.86 % reduction of emissions  
(!)**



**8.8922**

tonn CO<sub>2</sub>-eq.

kg

%

Transport  
4731.49 kg CO<sub>2</sub>-eq.

Avfall  
1167.09 kg CO<sub>2</sub>-eq.

Mat og drikke  
370.65 kg CO<sub>2</sub>-eq.

Overnatting  
915.48 kg CO<sub>2</sub>-eq.

Energi  
18.6 kg CO<sub>2</sub>-eq.

Utstyr  
168.37 kg CO<sub>2</sub>-eq.

Art department  
1520.55 kg CO<sub>2</sub>-eq.

## Aktiviteter 270

Sorter etter ▾

Søk Beskrivelse



Tagger ▾

Produksjonsfase ▾

Utkast ▾



Art department  
Kostyme

Rediger



### Tekstiler

**32.03**

Ruller, Kunstfiber, Kjøpt (ny)  
x 10 kg

kg CO<sub>2</sub>-eq.

Silke erstatning, Mikro sateng

drømmescene underwater

Opprettet av: GPT Support  
Opprettet: August 19, 2022



Art department  
Kostyme

Rediger



### Tekstiler

**1483.3**

Ruller, Silke, Kjøpt (ny)  
x 10 kg

kg CO<sub>2</sub>-eq.

drømmescene underwater

Opprettet av: GPT Support  
Opprettet: August 19, 2022



Art department  
Materialer

Rediger



### Tre

**5.22**



Ny aktivitet

Emission categories	%	kg CO <sub>2</sub> -eq.	Activities
Transport	25%	20109.32	64
Art Department	20%	16329.32	32
Equipment	15%	14321.43	24
Arena	10%	9465.65	16
Stage	10%	9098.48	12
Food & Beverage	6%	5240.64	8
Energy	6%	5200.28	4
Accommodation	4%	4680.23	2
Purchases	2%	1432.72	2
Recycling & Waste	2%	1240.56	2



# HVAD KOSTER DET



Regnede med en ekstra udgift på 10% per produktion

I dag er det bare sådan vi producerer film og vi tager ikke ekstra for det.

Vi sparer faktisk lidt penge på det.

# 5 TAKE AWAYS



Vores industri udleder rigtig meget CO2

Det er relativt nemt at reducerer udledningen med 50%

Start med de lavthængende frugter og byg ovenpå

Lav en klimarapport fra start

Det er billigere og går ikke udover kvaliteten



**SPØRGSMÅL?**



**PRODUCED BY**  
SUSTAINABLE FILM PRODUCTION PLEASE

[www.producedby.dk](http://www.producedby.dk)