

Vilka vi är

Erica Strand

17 års erfarenhet av förskola/skola

Utbildad förskollärare/Grundskollärare

Naturvetenskap och teknikutvecklare

Rektor, 6 år.

Läromedelsförfattare

Styrelseledamot i Svenska OMEP

Lise-Lott Fjell

40 års erfarenhet i förskola.

Utbildad förskollärare och naturvetenskap och teknikutvecklare

Läromedelsförfattare

Styrelseledamot i Omep Göteborgskretsen.

Deltagare i rymdstyrelsens skoloråd



Hållbarhet från början

Presentationen i sin helhet

- Vilka vi är
- Film- Nature is Speaking
- Hållbar utveckling
- Globala mål
- Vår bok "Hållbar utveckling- att lära för livet och framtiden"
- Projekt
- Röda tråden
- ERASMUS projektet "Håll fram"
- Hur kan man gå vidare?
- Sjung för sjutton!





Nature is Speaking

Brundtland- rapporten Our common future, 1987

”En hållbar utveckling är en utveckling som tillfredsställer dagens behov utan att äventyra kommande generationers möjligheter att tillfredsställa sina behov”.



Hållbar utveckling

Varför då?



Social hållbarhet



Miljömässig hållbarhet



Ekonomisk hållbarhet





DELMÅL 4-1



AVGIFTSFRI OCH LIKVÄRDIG GRUNDSKOLE- OCH GYMNASIEUTBILDNING AV GOD KVALITET



DELMÅL 4-2



LIKA TILLGÅNG TILL FÖRSKOLA AV GOD KVALITET

DELMÅL 4-7



UTBILDNING FÖR HÅLLBAR UTVECKLING OCH GLOBALT MEDBORGARSKAP



DELMÅL 4-6

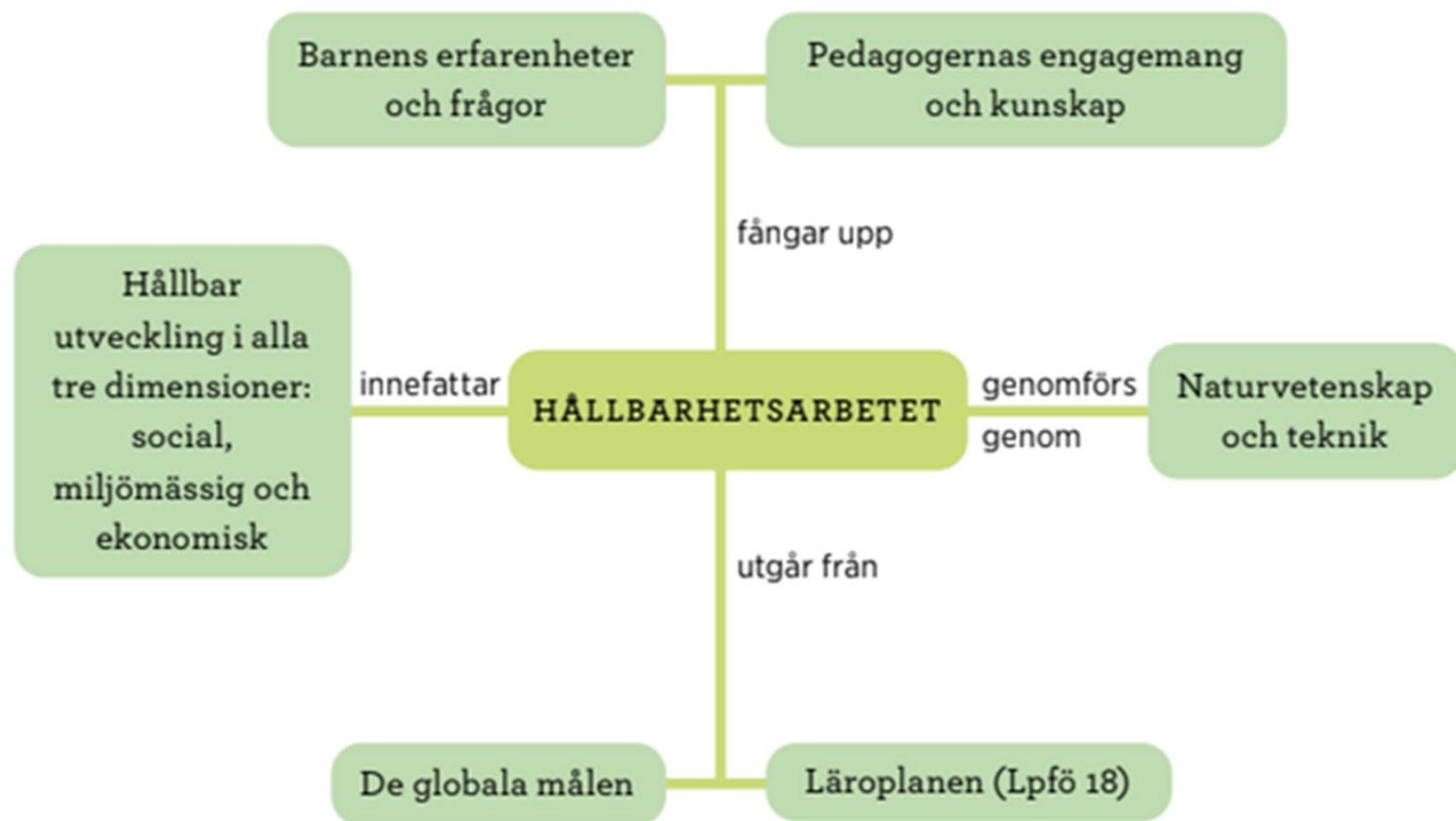


ALLA MÄNNISKOR SKA KUNNA LÄSA, SKRIVA OCH RÄKNA



Finns även en gratis
studiehandledning till
boken!





Spännande skolprojekt med Europeiska rymdorganisationen

Klimatdetektiverna ger möjlighet att lösa miljöproblem.

Mission x träna som en astronaut, hälsa, kost, motion och vetenskap.

Astro Pi bedriver vetenskaplig forskning.

Cansat Internationell tävling där elever i grupp bygger en liten satellit.



Kan man odla mat i
rymden? JA

Framtidens mat?



Den röda tråden
Styrning och
organisering av
hållbarhetsarbetet
i en verksamhet.





När, hur, vad och varför?



Kan man möjliggöra bra förutsättningar för personal att
kunna genomföra sitt viktiga uppdrag?

Tydligt
terminskalendarium

Löpande
kompetensutveckling/insatser som
är kommunövergripande

Löpande
kompetensutveckling,
organisationsanpassad

Utvecklingsgrupp och
lärgruppsledare

Alla barn är allas
barn- strategi för
undervisning för
kvalitativ utbildning

God kommunikation
med
ekonomiavdelningen
"Vikarie i huset"

Planera för bortfall av
personal

FIKA!



Grön flagg, tre begrepp

Övergripande tema
"Livsstil och hälsa"



Utvecklingsområden:
De tre huvudrubriker i
grönflagg vi valde på
APT

Hälsa &
välbefinnande

Odla-
Matens väg

Rörelse
& avslappning

Projekt: Det
utvecklingsområdet som
avdelningen väljer att
arbete med



Globala mål

Nr. 3 Säkerhetsställa hälsa och välbefinnande för alla.

Nr. 4 Alla ska få tillgång till en bra utbildning och

Nr. 4.2 Lika tillgång till förskola av god kvalitet.

Nr. 12 Hållbar konsumtion och produktion.

Nr. 15 Ekosystem och biologisk mångfald.



GLOBALA MÅLEN
för hållbar utveckling



Hållbarhet från början



Co-funded by
the European Union



**SUSTAINABILITY
FROM THE START**

Education for Sustainable
Development in Early Childhood
Education

Lanseringsfilm om projektet

Erasmusprojekt 2022-2024

Svenska OMEP deltar i ett Erasmusprojekt tillsammans med OMEP i Frankrike, Irland, Kroatien och Tjeckien. Huvudansvarig är Högskolan Kristianstad och en mycket viktig partner är edtech-företaget edChild.

Syftet med projektet var att ta fram en onlinekurs om Hållbar utveckling i förskolan.

Ett ytterligare syfte med projektet är att stärka förskolepersonalens arbete med digital teknik.



**Co-funded by
the European Union**

KURSENS HUVUDELAR

- Åtta intressanta och användarvänliga moduler som fördjupar sig i olika aspekter av hållbar utveckling
- Engagerande aktiviteter utformade för pedagoger och barn att utforska och lära tillsammans. Kursen inkluderar karaktärer från de '8 vännerna', som syftar till att integrera ett holistiskt hållbarhetsperspektiv i undervisningen
- Kursen integrerar forskning, kunskap och utbildning med barnen i riktning mot hållbarhet
- Insikter hämtade från ledande forskare inom området hållbar utveckling i förskolan

SÅ HÄR KOMMER DU IGÅNG

“Hållbarhet från början” finns tillgänglig i appen **ECE Academy** (AppStore och Google Play).

Kursen finns på flera språk; svenska, engelska, franska, kroatiska och tjeckiska, snart även på spanska; och riktar sig till en mångsidig global yrkeskår och deras olika utbildningsprogram.

Ladda ner appen, skapa ditt konto (gratis) och BÖRJA!

När du är klar med kursen får du ett kursintyg och barnen får diplom.

8 moduler – cirka 2 veckor per modul

1. Att bemöta globala utmaningar
2. Att återupptäcka vår koppling till naturen
3. Bygga en omtänksam och inkluderande gemenskap
4. Omfördela vår ekonomi för att leva tillsammans
5. Följ med på en holistisk resa mot hållbarhet
6. Bli en global medborgare
7. Bilda partnerskap för hållbarhet
8. Bli en förändringsaktör för en hållbar framtid

I varje modul – aktiviteter med barn/ elever

Modul 1 – Att bemöta globala utmaningar

Aktivitet 1 Tinkas kärlek till jorden

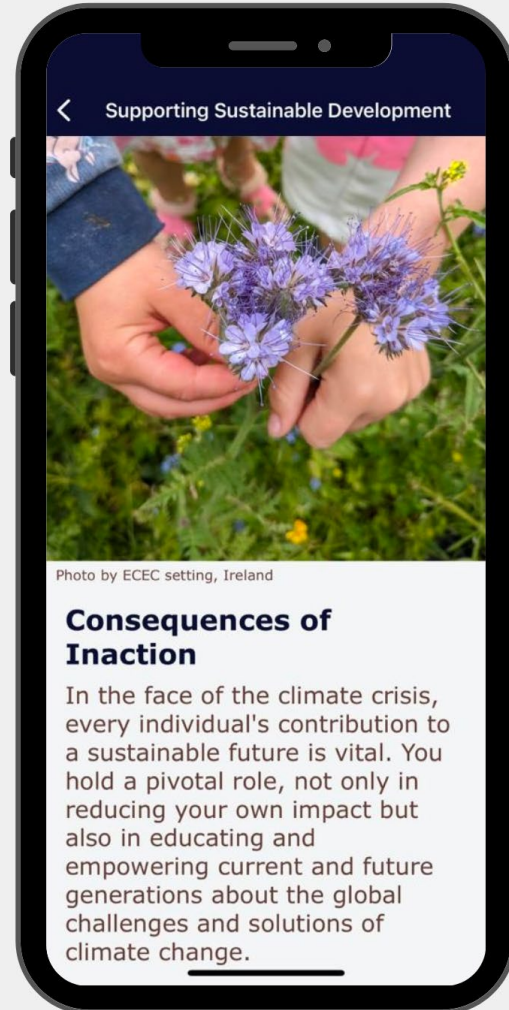
Vackra saker – Vilka platser på jorden gör dig lycklig?
Samla material och gör en väggmålning tillsammans

Aktivitet 2 Grönt eller inte så grönt?

Vad är hållbart – vad är inte hållbart? Utveckla barnens förslag i skapande – Diskutera!

Aktivitet 3 En eko-expo

Gå på promenad och samla vad som är bra för naturen och för människorna – och vad som inte är bra. Diskutera och gör en utställning



OM OSS

Håll dig uppdaterad på

<https://www.facebook.com/edChildECEAcademy>

Högskolan Kristianstad är välrenommerad inom förskolepedagogik, engagerad i att utveckla kunskap och främja innovation inom högre utbildning. <https://www.hkr.se/sv/>

OMEP är en internationell NGO bestående av yrkesverksamma och forskare, som arbetar i mer än 70 länder för barn i åldrarna 0–8 år.

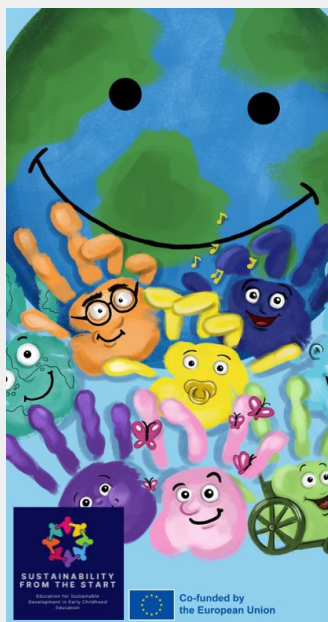
<https://omep.org.se/> <https://omepworld.org/>

edChild är ett prisbelönt svenskt EdTech-företag med inriktning att förändra lärande med hjälp av innovativa lösningar.

www.edchild.com

TACK

FÖR ATT DU ÄR MED OCH GÖR SKILLNAD



Redo att utbilda för en hållbar framtid?

Följ med barnen på spännande hållbara aktiviteter med de '8 vännerna'!

Utvecklad av experter som gör hållbar utbildning enkelt.

Kolla in den kostnadsfria appen **ECE Academy**.

Kom igång idag!



Nyfiken på hållbarhet men osäker på hur man börjar?

Gå vår spännande, kostnadsfria kurs med experter: **'Hållbarhet från början'**.

Framtiden börjar idag!

Tillgänglig via appen **ECE Academy**

Co-funded by the European Union



Jobbar du i förskolan? Vi behöver DIG!

Börja vår kostnadsfria kurs, **'Hållbarhet från början'**.

Denna onlinekursen är utarbetad av ledande universitet och experter, med hjälp av finansiering från EU. Den är designad för att förse dig med kunskap och verktyg för att kunna integrera undervisning om hållbar utveckling i förskolan.

Tillgänglig via appen **ECE Academy**.

Vänta inte - det är hög tid att handla NU!

Hur kan man gå vidare?

Skola för hållbar utveckling

Edchild

Skolverket

Grön flagg (HSR)

Omeps skala för hållbarhet



Naturskyddsföreningen

Rymdstyrelsen

Barnkonventionen

Goda exempel är till för att spridas

- Norrköpings kommun
- Norrtälje kommun
- Linköpings kommun
- Vänersborgs kommun
- Uddevalla kommun
- Vallentuna kommun



Vad kan man själv göra för att bidra till att uppnå de globala målen?

Man kan ställa sig följande frågor:

- Det jag gör, påverkar det globalt?
- Det jag gör, hur påverkar det andra människors liv?
- Det jag gör, vad ger det för konsekvenser för ekonomi, miljö och social hållbarhet?
- Hur reser jag? Vad äter jag? Vad köper jag för kläder och prylar?
- Är det rimligt att jag har en mycket högre levnadsstandard än många andra i världen?
- Vad kan jag göra för att bidra till att uppnå de globala målen?



Sjung för sjutton!

GLOBALA MÅLEN för hållbar utveckling

Världens ledare har förbundit sig till 17 globala mål för att uppnå
fyra fantastiska saker till år 2030:

- **avskaffa extrem fattigdom**
- **minska ojämlikheter i världen**
- **lösa klimatkrisen**
- **främja fred och rättvisa**

Genom de Globala målen för hållbar utveckling kan det här uppnås.
I alla länder. För alla människor.