

FAKTAARK: NATURTYPER

URØRT SKOV

FAKTA

En urørt skov er en skov, hvor mennesket ikke blander sig i naturens processer. Døde og væltede træer får lov at ligge og giver levesteder for mange dyr, planter og svampe. I skovbunden vokser der mos og andre små planter samt buske, og der står træer i forskellige højder og aldre. Der kan være mange forskellige træarter; f.eks. bøg, eg, birk, ask, lærk, rødgran og mange flere.

Det tager lang tid at skabe en urørt skov, fordi træerne skal vokse i mange år.

KLIMA

I begyndelsen optager skoven meget CO₂. Efter nogle år når den en balance, hvor den optager og udleder næsten lige meget CO₂, da der ikke fjernes organisk materiale. Den urørte skov vil dermed virke som et stabilt kulstoflager.

MILJØ

Urørt skov øger biodiversiteten, fordi dyr, planter og svampe får mange forskellige steder at leve.

GRUNDVAND

Urørt skov beskytter grundvandet, fordi der ikke bruges pesticider og kunstgødning.

SAMFUND

Selvom skoven er 'urørt', må mennesker stadig færdes der. Skovene kan derfor give gode naturoplevelser.



CO ₂ -udledning eller -binding	1 ton/ha/år
Næringsstofudvaskning	- 5 kg/ha/år
Biodiversitetsscore	80
Forureningsrisikoscore (pesticider)	0

PRODUKTIONSSKOV

FAKTA

En produktionsskov er en skov, hvor mennesker dyrker og fælder træer for at bruge dem til f.eks. byggeri, møbler eller brænde. Skoven består ofte af én type træ (monokultur), f.eks. rødgran eller bøg. Træerne står i rækker, er lige gamle, og skadede eller døde træer fjernes for at sikre mest mulig produktion. Ejeren af skoven kan tjene penge på at sælge tømmeret.

KLIMA

Produktionsskove optager meget CO₂, fordi der hele tiden vokser nye træer. Hvis træet bruges til byggeri eller møbler, lagres kulstoffet i mange år. Hvis træet anvendes til brændsel, frigives CO₂ hurtigt til atmosfæren igen.

MILJØ

Der er færre forskellige levesteder i en produktionsskov end i en urørt skov, fordi skoven er mere ensartet.

GRUNDVAND

Hvis skoven sprøjtes, kan der sive pesticider ned i grundvandet. Derfor prøver man at begrænse brugen af pesticider.

SAMFUND

Skoven kan give naturoplevelser.



CO ₂ -udledning eller -binding	14 ton/ha/år
Næringsstofudvaskning	- 15 kg/ha/år
Biodiversitetsscore	35
Forureningsrisikoscore (pesticider)	15

ÅBNE OMRÅDER

FAKTA

I åbne naturområder forsøger man at holde træerne nede, så der er plads til mange forskellige små planter. Hvis naturen passer sig selv, vil området hurtigt vokse til med træer. En metode til at holde naturen åben er rewilding, hvor store dyr som køer græsser i området. De spiser unge træer og græs, tramper rundt og gøder jorden. Det skaber et varieret og åbent landskab.

KLIMA

Når man fjerner dræn i åbne områder, bliver jorden mere fugtig. Det betyder, at planterester nedbrydes langsommere, og dermed kan der lagres mere kulstof i jorden.

MILJØ

Græsningen giver plads til mange slags planter og skaber mange forskellige levesteder, f.eks. små vandhuller og tuer. Det gavner også dyrelivet, da mange dyr trives i den mere varierede og åbne natur.

GRUNDVAND

Åbne områder beskytter grundvandet, fordi der ikke bruges pesticider og kunstgødning.

SAMFUND

Åbne områder kan give gode naturoplevelser.



CO₂-udledning eller -binding

8 ton/ha/år

Næringsstofudvaskning

- 4 kg/ha/år

Biodiversitetsscore

60

Forureningsrisikoscore (pesticider)

0

VÅDOMRÅDER

FAKTA

Vådområder er områder, hvor jorden er våd det meste af året – f.eks. moser, lavtliggende enge eller lavvandede søer. Fordi jorden er våd, kan der næsten ikke vokse træer, så naturen vil derfor holdes åben. Mange vådområder i Danmark er blevet tørlagt ved hjælp af dræn, så de kan bruges til landbrugsjord.

KLIMA

Når man genskaber vådområder, som tidligere har været landbrugsjord, kan der lagres store mængder kulstof i den våde jord.

MILJØ

Vådområder er vigtige levesteder for mange dyr – især insekter, padder og fugle. Derfor har de en høj biodiversitet. Vådområder er også den eneste af de fire naturtyper, der binder næringsstoffer i området, så de ikke udvaskes til åer og havet.

GRUNDVAND

Vådområder hjælper med en stabil grundvandsdannelse i området.

SAMFUND

Vådområder kan være spændende at besøge. De kan også holde på vand og dermed mindske risikoen for oversvømmelser.



CO ₂ -udledning eller -binding	10 ton/ha/år
Næringsstofudvaskning	3 kg/ha/år
Biodiversitetsscore	70
Forureningsrisikoscore (pesticider)	0

KONVENTIONEL LANDBRUGSJORD

FAKTA

I det konventionelle landbrug anvendes jorden til marker, hvor der dyrkes afgrøder, som landmanden kan sælge eller bruge som foder til sine husdyr. I Danmark dyrkes der primært hvede, byg og raps, og hver mark består af én type afgrøde (monokultur). I det konventionelle landbrug anvendes kunstgødning og pesticider for at øge udbyttet.

KLIMA

Landbrugsjord udleder CO₂ – både fra maskiner, fra brug af kunstgødning og fra drænedede vådområder, hvor kulstof ellers ville være bundet i jorden.

MILJØ

Biodiversiteten på marker er lav, bl.a. fordi uønskede planter fjernes. Nitrat kan udvaskes til nærliggende åer, og dette kan føre til et dårligt vandmiljø.

GRUNDVAND

Der er stor risiko for, at pesticider og nitrat kan trænge ned i grundvandet.

SAMFUND

Konventionelle marker bruges til produktion, så der er ikke mange rekreative fordele. Landbruget giver indtjening til landmændene og bidrager med mange af de fødevarer, vi spiser i Danmark.



CO ₂ -udledning eller -binding	-20 ton/ha/år
Næringsstofudvaskning	-50 kg/ha/år
Biodiversitetsscore	5
Forureningsrisikoscore (pesticider)	100

BILLEDE TAGET VED DET RØDE KRYDS



LUFTFOTO AF GRUNDVANDSPARKEN

