

2000 m² *Konzept*



2000 m² — BLOMSTRANDE MATLANDSKAP INOM PLANETENS GRÄNSER

En mycket liten del av Jordens yta (1407 miljoner hektar) består av odlingsbar jord som lämpar sig för matproduktion. Om vi delar den med antalet människor på jorden blir det knappt 2000 m² per person. Hur vi tar hand om jorden och fördelar resurserna är avgörande för oss människor och planetens framtid.

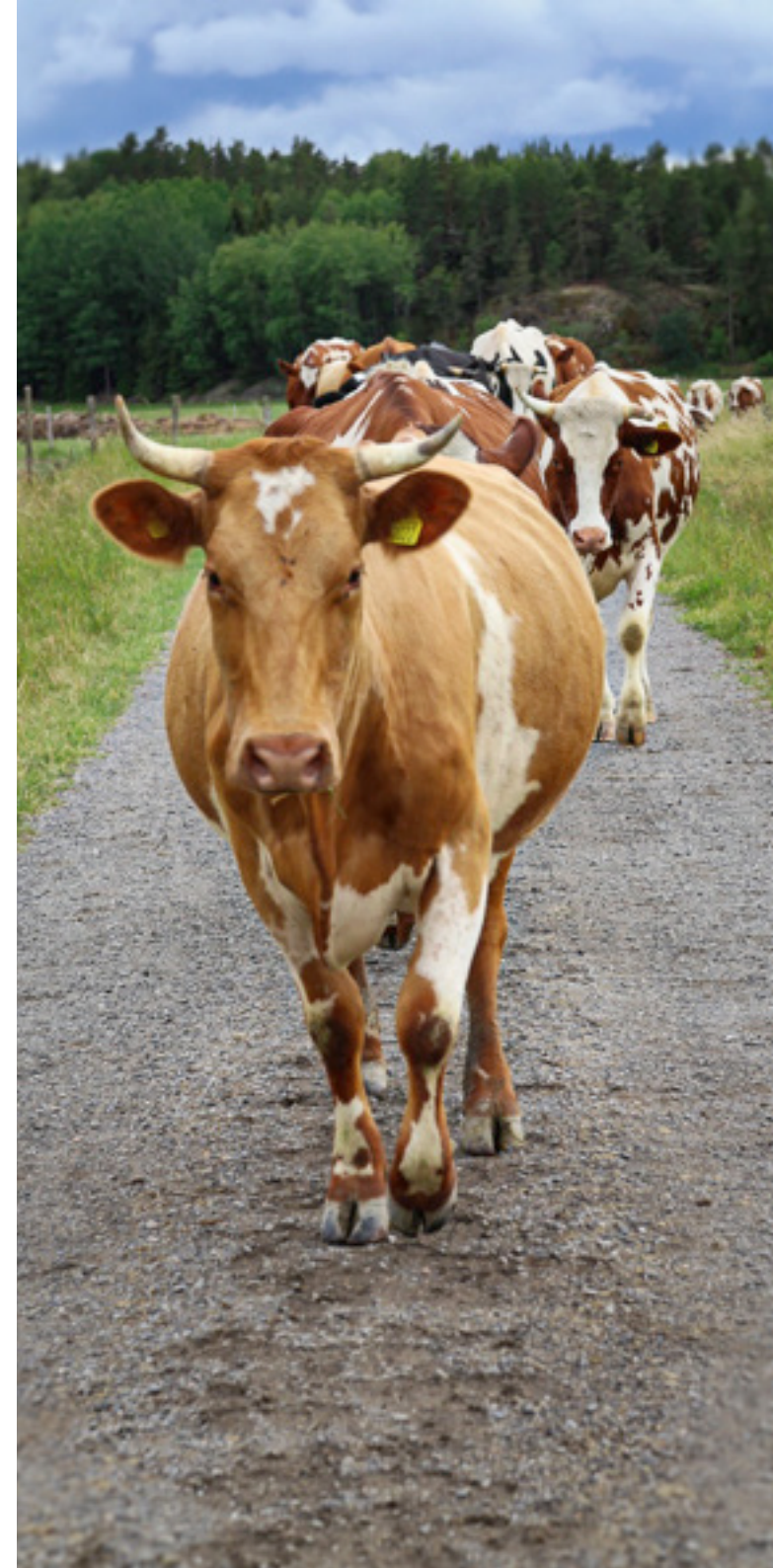
Utmaningen

Dagens livsmedelssystem står inför stora utmaningar. Vårt sätt att producera och konsumera mat överskrider planetens gränser på en rad områden. Befintliga jordar utarmas och eroderas genom ensidigt brukande och viktiga ekosystem förstörs när människor omvandlar skogar till odlingsmark för att producera mat. Jordbruket läcker näring till vattendrag och sjöar vilket leder till försurning av haven och livsmedelssystemet står för ca 30 % av klimatutsläppen. Den biologiska mångfalden har minskat kraftigt de senaste decennierna, både vad gäller

de odlade grödorna och tamdjuren, men också det vilda djur- och växtlivet drabbas av monokulturell odling, gifter i jordbruket och exploatering av naturmiljöer.

Världens matresurser är också ojämnt fördelade. Omkring en tredjedel av all mat slängs på sin väg från jord till tallrik. Medan delar av världens befolkning lider av svält, är övervikt ett växande hälsoproblem i andra delar av världen.

Eftersom vi inte kan sluta äta måste vi se hur matsystemen kan omvandlas till att bli en del av lösningen istället för att bidra till problemen.



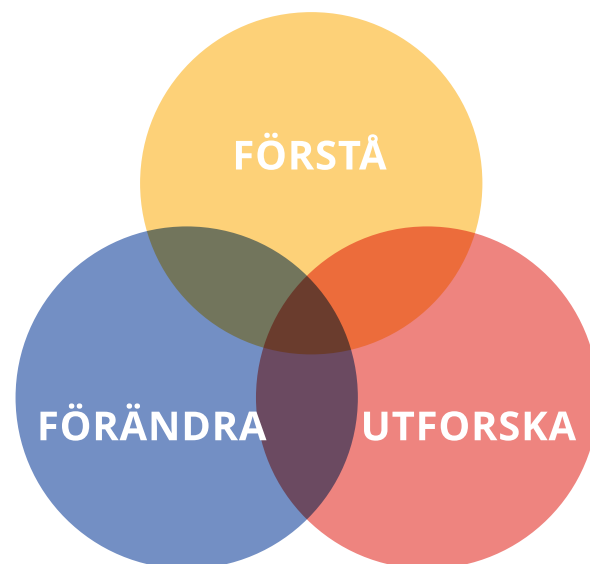
2000 m² uppdrag

2000 m² är ett pedagogiskt och transformativt koncept för att undersöka hur vi kan odla och äta för att gynna livet i jorden och få maten att räcka till alla människor, idag och i framtiden. Genom att utgå från de begränsningar och möjligheter som finns om vi delar den odlingsbara jorden rättvist och tar ansvar för planeten, kan 2000 m²-konceptet bidra till att:

Förstå komplexiteten i ekosystemen, att allting hänger ihop och att det vi gör får konsekvenser för helheten. 2000 m² förmedlar kunskap om hur vi kan bidra till livskraftiga ekosystem som ger god och hälsosam mat.

Utforska hur vi kan odla med hjälp av lokala och förnyelsebara resurser och vilken mat dessa odlingar ger på olika platser. 2000 m² experimenterar med nya hälsosamma matkulturer som bidrar till ett levande odlingslandskap.

Förändra livsmedelssystemen genom att involvera människor som producerar, förädlar, distribuerar, lagar och äter mat. 2000 m² är med och skapar blomstrande matlandskap som är hållbara för natur, djur och människor idag och i framtiden.



Bli en del av lösningen!

Hur skulle din matkultur se ut om du som individ, din skola, din organisation, din region skulle leva efter 2000 m²-principerna? Vilket matlandskap vill du vara med och skapa för framtiden?

2000 m² principer

Regenerativt

Utgångspunkten i 2000 m² är att en hälsosam jord ger hälsosamma livsmedel. Det gäller därför att gynna livet i jorden så att den blir bördig och kan ge mat för framtida generationer. En nyckel till detta är att integrera växtodling och djurhållning på ett sätt så att vi ger mer tillbaka till jorden än vi tar.

Vallen, som består av baljväxter, odlas som foder åt de idisslande djuren. Den bidrar med näring direkt till jorden där den växer, som mat till de idisslande djuren och pollinerande insekter, till fälten med andra grödor genom djurens gödsel och som mat till människor i form av mjölk- och köttprodukter. När djuren betar i landskapet bidrar de också till den livsviktiga biologiska mångfalden.

Cirkulärt

Att odla med en växtföljd är ett sätt att använda lokala och förnyelsebara resurser i form av solens energi, växternas fotosyntes, mikrolivet i jorden och djuren på gården för att skapa ett hållbart ekosystem. En växtföljd innebär att vi odlar flera olika slags grödor varje år. Genom att flytta runt dem på olika platser från ett år till ett annat kan vi skapa balans i odlingen och till och med ge mer tillbaka till jorden än vi tar.

Växtföljden bidrar alltså till markens bördighet och gör att vi kan fortsätta att odla på samma plats i många generationer framåt. Nyckeln i växtföljden är att skapa en balans mellan växter som ger resurser till jorden (vallen) och växter som tar resurser från jorden (spannmål, grönsaker, oljeväxter). Genom att skapa variation och flytta runt växterna på olika platser kan vi också minska problemen med växtsjukdomar.

Diversifierat

Med en mångfald i odlingen får vi också en mångfald på tallriken. Att äta en varierad kost med mer grönsaker och mindre kött är bra både för hälsan och för planeten! Genom att äta från regenerativa, cirkulära odlingssystem kan vi minska vår klimatpåverkan och jordbrukets näringsläckage till hav och sjöar. Dessutom får vi ett mer diversifierat odlingslandskap som bidrar till den biologiska mångfalden och hållbara ekosystem.

Genom att ta tillvara lokala resurser och förädla det som finns på platsen får vi en global rikedom av regionala matkulturer. På så vis kan vi skapa resiliens i livsmedelssystemen och bidra till landsbygdsutvecklingen både lokalt och globalt.



Foton Gustav Gerdes (omslag);
Eva Johansson (s. 2)

Grafisk formgivning Alexandre Westerlund