









Mål:	Beskrivning:	Koppling FN:s hållbarhetsmål	Kommentar:
 <p>Begränsad klimatpåverkan</p>	<p>Halten av växthusgaser i atmosfären ska stabiliseras på en nivå som innebär att människans påverkan på klimat-systemet inte blir farlig.</p>	 	<p>N/A= Not Applicable</p> <ul style="list-style-type: none"> Ökad odling av vegetabilier har minskat klimatpåverkan per producerad kcal i kg CO₂e, från 1,8 till 0,83. MÅL: nettoutsläpp noll. Förändrad markanvändning har minskat användning av mark per person från 1,1 till 0,43 hektar. MÅL: global nivå tillgänglig 0,21 hektar.
 <p>Frisk luft</p>	<p>Luften ska vara så ren att människors hälsa samt djur, växter och kulturvärden inte skadas.</p>		<p>N/A</p>
 <p>Bara naturlig försurning</p>	<p>De försurande effekterna av nedfall och markanvändning ska underskrida gränsen för vad mark och vatten tål.</p>		<ul style="list-style-type: none"> Ekologisk drift av hela gårdens areal sedan 1995, samt ökad areal 2016 som tidigare brukats konventionellt med konstgödning (försurande). Åtgärder för att minska ammoniakavgång vid spridning av stallgödsel.
 <p>Giftfri miljö</p>	<p>Förekomsten av ämnen i miljön som har skapats i eller utvunnits av samhället ska inte hota människors hälsa eller den biologiska mångfalden.</p>	  	<ul style="list-style-type: none"> Ekologisk drift av hela gårdens areal sedan 1995, samt ökad areal 2016 som tidigare brukats konventionellt med bekämpningsmedel och konstgödning.
 <p>Skyddande ozonskikt</p>	<p>Ozonskiktet ska utvecklas så att det långsiktigt ger skydd mot skadlig UV-strålning.</p>		<ul style="list-style-type: none"> Nybyggd kylanläggningar utan köldmedia med ozonskadande ämnen.

	<p>Säker strålmiljö</p>	<p>Människors hälsa och den biologiska mångfalden ska skyddas mot skadliga effekter av strålning.</p>		<p>N/A</p>
	<p>Ingen övergödning</p>	<p>Halterna av gödande ämnen i mark och vatten ska inte ha någon negativ inverkan på människors hälsa, förutsättningar för biologisk mångfald eller möjligheterna till allsidig användning av mark och vatten.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Årlig växtnärbalans Greppa Näringen • Planerad växtföljd • Odling av kvävefixerande baljväxter • Anläggning av kantzoner • Minimerad urlakning vid spridning av stallgödsel • Analyserad inköpt gödsel samt rötrest från biogastillverkning
	<p>Levande sjöar och vattendrag</p>	<p>Sjöar och vattendrag ska vara ekologiskt hållbara och deras variationsrika livsmiljöer ska bevaras.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Ekologisk drift • Åtgärder för att minska läckage av näringsämnen • Skötsel och vårdande av hög procentuell andel öppen dikesareal
	<p>Grundvatten av god kvalitet</p>	<p>Grundvattnet ska ge en säker och hållbar dricksvattenförsörjning samt bidra till en god livsmiljö för växter och djur i sjöar och vattendrag.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Ekologisk drift • Åtgärder för att minska läckage av näringsämnen
	<p>Hav i balans och levande kust och skärgård</p>	<p>Västerhavet och Östersjön ska ha en långsiktigt hållbar produktionsförmåga och den biologiska mångfalden ska bevaras.</p>		<p>N/A</p>

	<p>Myllrande våtmarker</p>	<p>Våtmarkernas ekologiska och vattenhushållande funktion i landskapet ska bibehållas och värdefulla våtmarker bevaras för framtiden.</p>	 	<ul style="list-style-type: none"> • Utreder anläggning av våtmark.
	<p>Levande skogar</p>	<p>Skogens och skogsmarkens värde för biologisk produktion ska skyddas samtidigt som den biologiska mångfalden bevaras samt kulturmiljövärden och sociala värden värnas.</p>		<p>N/A</p>
	<p>Ett rikt odlingslandskap</p>	<p>Odlingslandskapets och jordbruksmarkens värde för biologisk produktion och livsmedelsproduktion ska skyddas samtidigt som den biologiska mångfalden och kulturmiljövärdena bevaras och stärks.</p>	 	<ul style="list-style-type: none"> • Ökad brukad areal i ekologisk produktion • Ökad mångfald bland grödor och djurarter/raser • Upprättat mångfaldsplan för gårdens biologiska mångfald med årliga åtgärder • Minskad användning av mark per person, fler försörjda människor per hektar.
	<p>Storslagen fjällmiljö</p>	<p>Fjällen ska ha en hög grad av ursprunglighet vad gäller biologisk mångfald, upplevelsevärden samt natur- och kulturvärden.</p>		<p>N/A</p>
	<p>God bebyggd miljö</p>	<p>Städer, tätorter och annan bebyggd miljö ska utgöra en god och hälsosam livsmiljö samt medverka till en god regional och global miljö.</p>	 	<ul style="list-style-type: none"> • Öppnad gårdsmiljö med möjlighet till interaktion mellan människor, djur och natur. • Färdigställd gårdsbutik som ger lokalsamhället tillgång till näringsrika matvaror med tydligt ursprung, samt bidrar till områdets resiliens.



Ett rikt växt- och djurliv

Den biologiska mångfalden ska bevaras och nyttjas på ett hållbart sätt, för nuvarande och framtida generationer.



- Ekologisk drift sedan 1995
- Genetisk mångfald inom lantraser av får, gris, nöt och fågel.
- Ett 20-tal odlade grödor inklusive sortvariation inom arter.
- Anläggning av bifodergröda för att gynna vilda pollinatörer.
- Mångfaldsplan upprättad med årliga åtgärder för ökad biologisk mångfald.



Generationsmålet

Det övergripande målet för miljöpolitiken är att till nästa generation lämna över ett samhälle där de stora miljöproblemen är lösta, utan att orsaka ökade miljö- och hälsoproblem utanför Sveriges gränser.

- Mål för minskad klimatpåverkan, minskad markanvändning och ökad produktion av ekosystemtjänster.
- Deltagande i forskning vid SLU för att skapa framtidens hållbara gård. Utvecklande av FAO:s analysverktyg SAFA (Sustainability Assessment of Food and Agriculture systems) för svenska förhållanden och lantbruk, där Jannelunds Gård är pilotgård.
- Aktiv aktör i samhällsdebatten kring hållbarhet och framtidens livsmedelsproduktion. Stora resurser i form av tid avsatta för påverkansarbete gentemot beslutsfattare, företag och branschorganisationer.

Stärka genomförandemedlen och återvitalisera det globala partnerskapet för hållbar utveckling.



- Samarbeten med livsmedelsföretag (Oatly, Nordisk Råvara m.fl.), forskning (Sveriges Lantbruksuniversitet, Örebro Universitet, Stockholm Resilience Centre), för att bygga och dela kunskap kring hållbar livsmedelsproduktion.

Referenser:

Rapporten "Den hållbara gården – finns den?" publ. 2017. Författare: Elin Röös. Utgivare: SLU, Framtidens lantbruk - djur, växter och markanvändning. http://www.slu.se/globalassets/ew/org/centrb/fr-lantbr/publikationer/den-hallbara-garden--juni2017_webb.pdf
<http://www.jannelundsgard.se/>