

# Kretslopp med fotosyntes

**Anders Solvarm**

Ecorelief

Greenhouse Living

Naturvillan

# Väddö Golfklubb och Anders Solvarm vinner årets Avlopp och Kretsloppspris

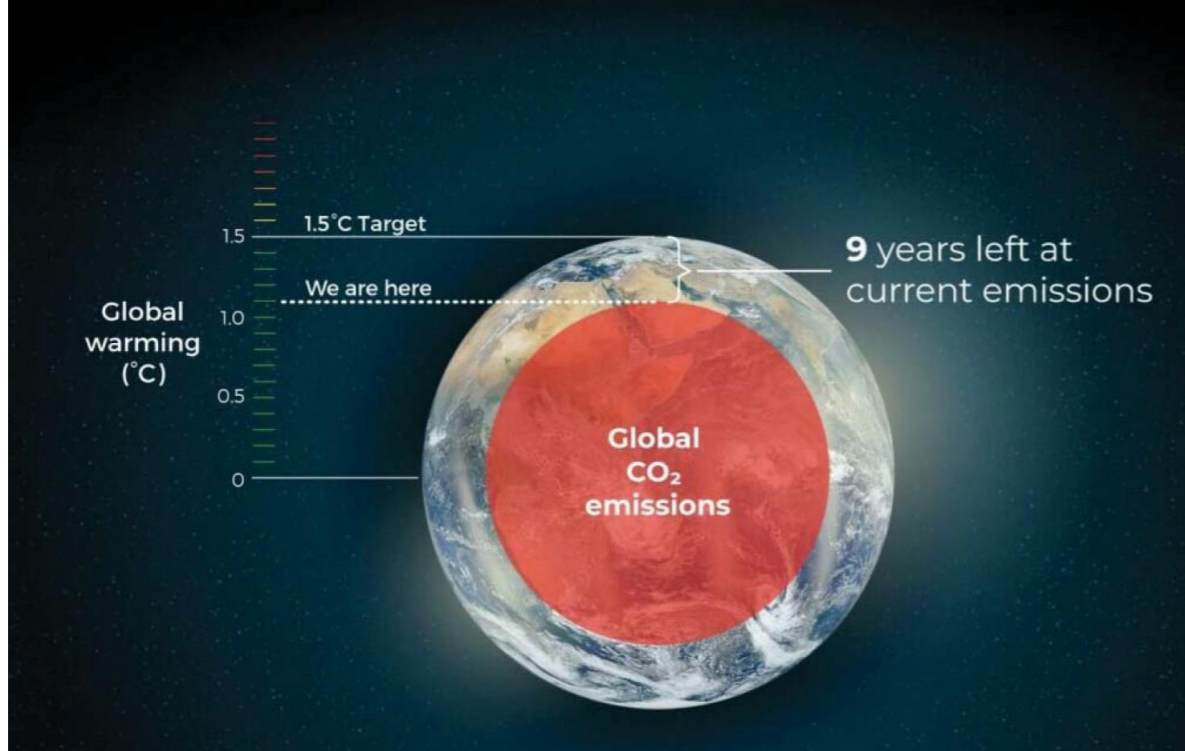
Av Marie Strand - 15 februari, 2023



**Avlopp och Kretsloppspriset delas i år ut till två pristagare, Väddö Golfklubb och Anders Solvarm, som båda resurseffektivt och säkert återvinner vattnet och näringen i avloppsvatten i den nära miljön. Priset delas ut på den nationella konferensen Vatten Avlopp Kretslopp i Helsingborg den 16 mars 2023.**







1 <b>H</b> Väte																	2 <b>He</b> Helium				
3 <b>Li</b> Litium	4 <b>Be</b> Beryllium															5 <b>B</b> Bor	6 <b>C</b> Kol	7 <b>N</b> Kväve	8 <b>O</b> Syre	9 <b>F</b> Fluor	10 <b>Ne</b> Neon
11 <b>Na</b> Natrium	12 <b>Mg</b> Magnesium															13 <b>Al</b> Aluminium	14 <b>Si</b> Kisel	15 <b>P</b> Fosfor	16 <b>S</b> Svavel	17 <b>Cl</b> Klor	18 <b>Ar</b> Argon
19 <b>K</b> Kalium	20 <b>Ca</b> Kalcium	21 <b>Sc</b> Skandium	22 <b>Ti</b> Titan	23 <b>V</b> Vanadin	24 <b>Cr</b> Krom	25 <b>Mn</b> Mangan	26 <b>Fe</b> Järn	27 <b>Co</b> Kobolt	28 <b>Ni</b> Nickel	29 <b>Cu</b> Koppar	30 <b>Zn</b> Zink	31 <b>Ga</b> Gallium	32 <b>Ge</b> Germanium	33 <b>As</b> Arsenik	34 <b>Se</b> Selen	35 <b>Br</b> Brom	36 <b>Kr</b> Krypton				
37 <b>Rb</b> Rubidium	38 <b>Sr</b> Strontium	39 <b>Y</b> Yttrium	40 <b>Zr</b> Zirkonium	41 <b>Nb</b> Niob	42 <b>Mo</b> Molybden	43 <b>Tc</b> Teknetium	44 <b>Ru</b> Rutenium	45 <b>Rh</b> Rodium	46 <b>Pd</b> Palladium	47 <b>Ag</b> Silver	48 <b>Cd</b> Kadmium	49 <b>In</b> Indium	50 <b>Sn</b> Tenn	51 <b>Sb</b> Antimon	52 <b>Te</b> Tellur	53 <b>I</b> Jod	54 <b>Xe</b> Xenon				
55 <b>Cs</b> Cesium	56 <b>Ba</b> Barium	57 <b>La</b> Lantan	72 <b>Hf</b> Hafnium	73 <b>Ta</b> Tantal	74 <b>W</b> Volfram	75 <b>Re</b> Rhenium	76 <b>Os</b> Osmium	77 <b>Ir</b> Iridium	78 <b>Pt</b> platina	79 <b>Au</b> Guld	80 <b>Hg</b> Kvicksilver	81 <b>Tl</b> Tallium	82 <b>Pb</b> Bly	83 <b>Bi</b> Vismut	84 <b>Po</b> Polonium	85 <b>At</b> Astat	86 <b>Rn</b> Radon				
87 <b>Fr</b> Francium	88 <b>Ra</b> Radium	89 <b>Ac</b> Aktinium	104 <b>Rf</b> Rutherfordium	105 <b>Db</b> Dubnium	106 <b>Sg</b> Seaborgium	107 <b>Bh</b> Bohrium	108 <b>Hs</b> Hassium	109 <b>Mt</b> Meitnerium	110 <b>Ds</b> Darmstadtium	111 <b>Rg</b> Röntgenium	112 <b>Cn</b> Copernicium	113 <b>Nh</b> Nihonium	114 <b>Fl</b> Flerovium	115 <b>Mc</b> Moskovium	116 <b>Lv</b> Livermorium	117 <b>Ts</b> Tenness	118 <b>Og</b> Oganesson				
59 <b>Pr</b> Praseodym	60 <b>Nd</b> Neodym	61 <b>Pm</b> Prometium	58 <b>Ce</b> Cerium	62 <b>Sm</b> Samarium	63 <b>Eu</b> Europium	64 <b>Gd</b> Gadolinium	65 <b>Td</b> Terbium	66 <b>Dy</b> Dysprosium	67 <b>Ho</b> Holmium	68 <b>Er</b> Erbium	69 <b>Tm</b> Tulium	70 <b>Yb</b> Ytterbium	71 <b>Lu</b> Lutetium								
91 <b>Pa</b> Protaktinium	92 <b>U</b> Uran	93 <b>Np</b> Neptunium	90 <b>Th</b> Torium	94 <b>Pu</b> Plutonium	95 <b>Am</b> Americium	96 <b>Cm</b> Curium	97 <b>Bk</b> Berkelium	98 <b>Cf</b> Californium	99 <b>Es</b> Einsteinium	100 <b>Fm</b> Fermium	101 <b>Md</b> Mendelevium	102 <b>No</b> Nobelium	103 <b>Lr</b> Lawrencium								

# SAMHÄLLSSYSTEM

Från förbrukning till återbruk av vatten och näring

Entropi

**Konventionellt jordbruk**  
Konstgödning, NPK,  
konstbevattning, fossila bränslen

Förpackningar

Transport

Konsumtion

**Reningsverk**  
Avluftar N och avskiljer P  
Sverige:  
40% slam till jordbruksmark

**Utsläpp**  
Förorenar, förgiftar, övergöder

Exergi

**Resursförnyelse**  
Koldioxid, vatten, näring

**Återvinning**  
Vatten och näringsämnen  
tillvaratas

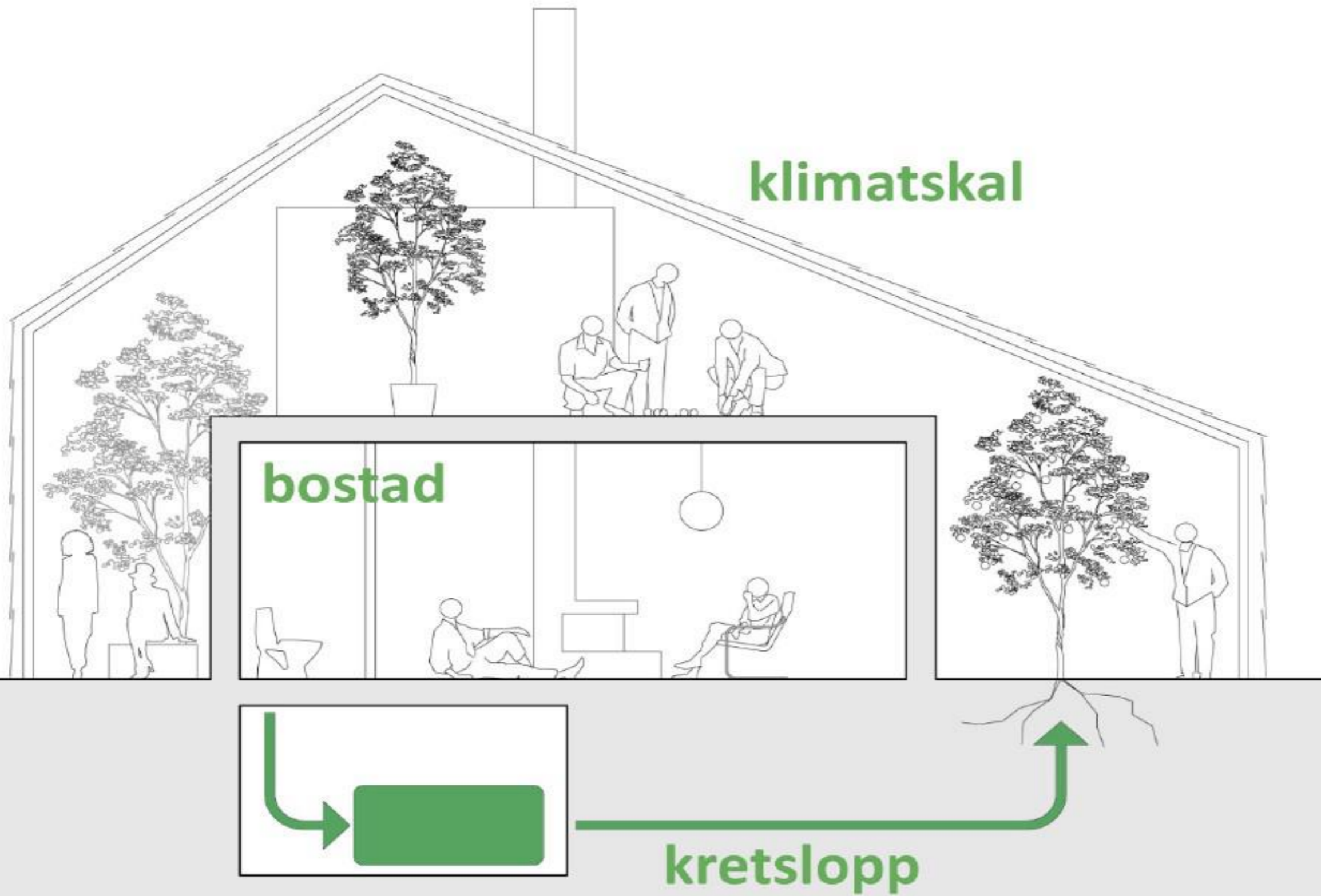
**Goda exempel**  
H+ Helsingborg  
Revaq  
Vattenåtervinning på Gotland  
Telge, Södertälje  
Niuve Dokken, Belgien



**klimatekskal**

**bostad**

**kretslopp**









# Enskild avloppsanläggning vinner i mark- och miljödomstolen

Publicerad: 4 september 2019, 10:11

**Anders och Rosemary Solvarm behöver inte ansluta sitt naturhus till det kommunala VA-nätet. Det har mark- och miljödomstolen i Vänersborg beslutat. Som Aktuell Hållbarhet tidigare har berättat har makarna Solvarm byggt ett så kallat naturhus,...**





SVT.SE

**Johan och Roja bor inne i växthuset: "Våren kommer tidigt härinne"**



TV4PLAY.SE

**Grand Designs Sverige del 2 - Säsong 2**



ARCHDAILY.COM

**Greenhouses as Spaces for Coexistence between Nature**







# Airbnb's most wish-listed properties in the world for 2023





**longlisted**  
**dezeen**  
**awards 2023**

