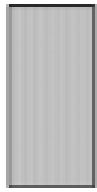




PÅLNING I MORGON

Bo Berggren
Pålkommissionen



PÅLKOMMISSIONEN

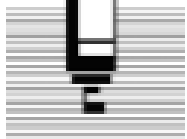
PÅLNING I MORGON

Vad Påverkar?

Samhällsutvecklingen

Klimatutvecklingen

Teknikutvecklingen



Påldag11, 2011-05-12

PÅLKOMMISSIONEN

PÅLNING I MORGON

Samhällsutvecklingen

Det Lilla Egna Hemmet



Pålning



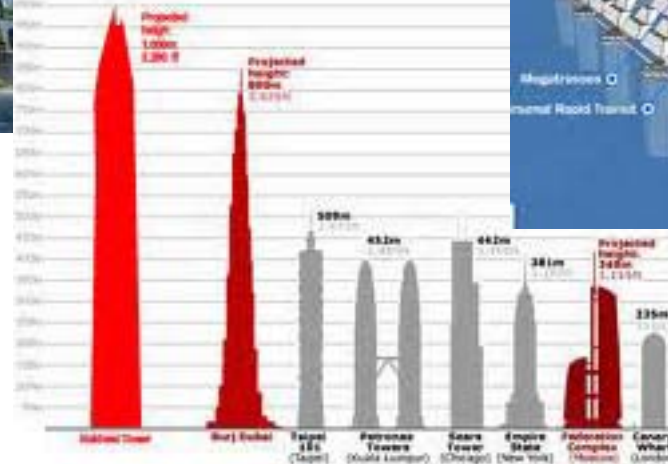
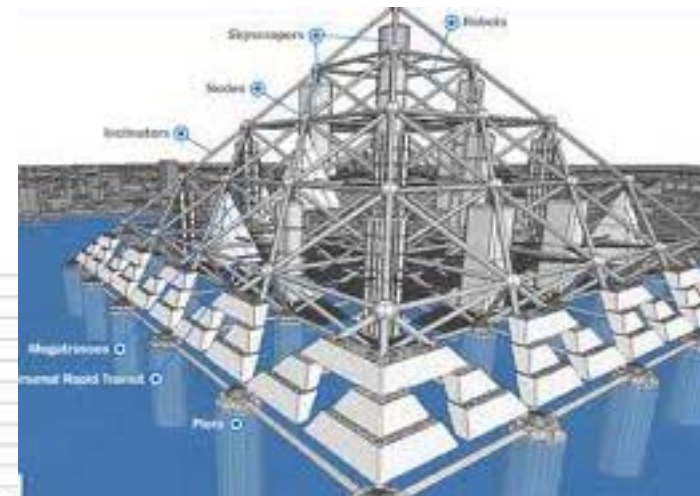
Påldag11, 2011-05-12

PÅLNING I MORGON

Samhällsutvecklingen

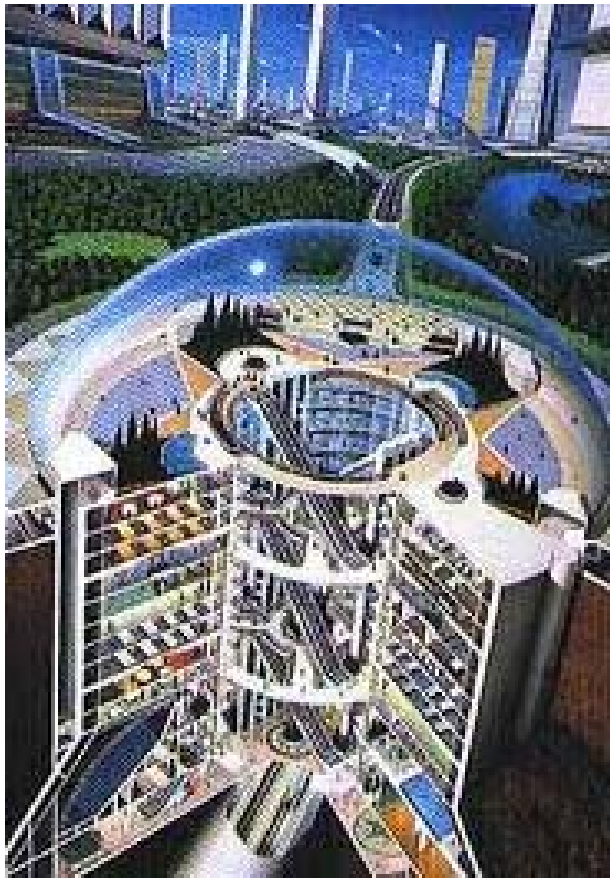
Höga Byggnader

↑ Pålning



PÅLNING I MORGON

Samhällsutvecklingen



Undermarksstäder



Pålning

PÅLKOMMISSIONEN

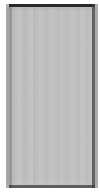
PÅLNING I MORGON

Samhällsutvecklingen

Flytande Byggnader



Påldag11, 2011-05-12



PÅLKOMMISSIONEN

PÅLNING I MORGON

Samhällsutvecklingen

Det Lilla Egna Hemmet



Pålning

Höga Byggnader



Undermarksstäder



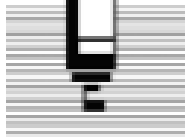
Flytande Byggnader



Samlad Infrastruktur



Energihushållning



Påldag11, 2011-05-12

Klimatutvecklingen

Istid



Pålning

Varmare



Mer Vatten

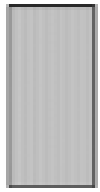


PÅLNING I MORGON

Teknikutvecklingen

Hur Undvika Misstag





PÅLKOMMISSIONEN

PÅLNING I MORGON

Teknikutvecklingen

Kunskap om Jord → Pålning

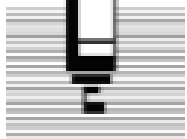
Utnyttja Jordkunskap →

Djärva Byggnader →

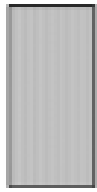
Mätteknik →

Nanoteknik →

Samt inte minst: Kommunikation



Påldag11, 2011-05-12

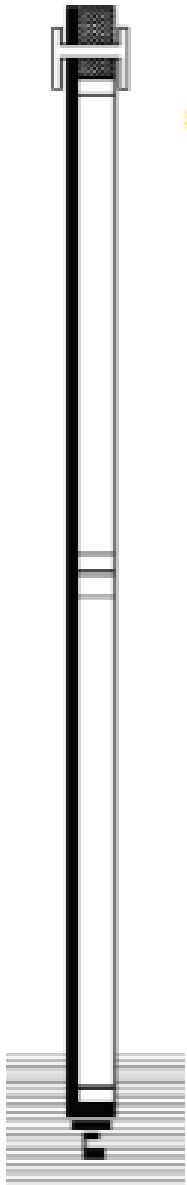


PÅLKOMMISSIONEN

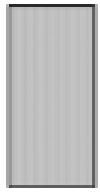
PÅLNING I MORGON

Kunskap om Jord

Anpassning Till Rådande Förhållanden



Påldag11, 2011-05-12

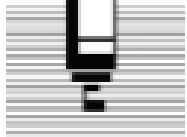
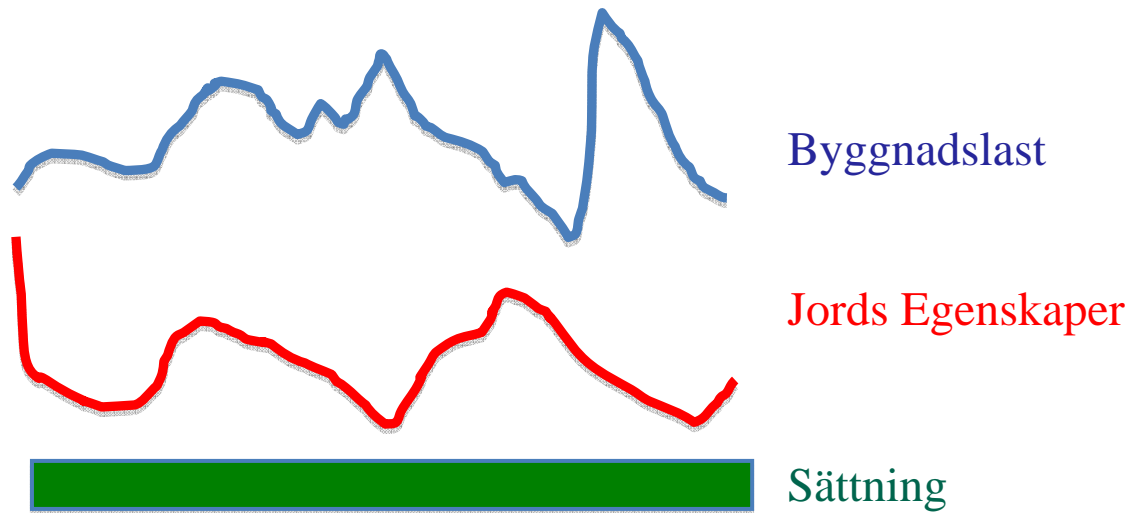


PÅLKOMMISSIONEN

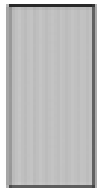
PÅLNING I MORGON

Samband Byggnad - Undergrund

Byggnadslast + Jords samlade deformationsegenskaper
= Jämn Sättning av Byggnaden



Påldag11, 2011-05-12



PÅLKOMMISSIONEN

PÅLNING I MORGON

Sammantaget

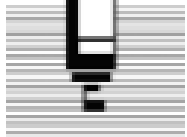
Kunskaper Om och Anpassning Till

Samhällsutvecklingen

Klimatutvecklingen

Teknikutvecklingen

Ger Fördelar För Pålning



Påldag11, 2011-05-12



PÅLKOMMISSIONEN

PÅLNING I MORGON

Välkommen Till Påldag 11

Genomförs Genom

Stora och betydelsefulla Individuella Insatser

Pålkommisionen en av Organisationerna

Påldag11, 2011-05-12