



Tech och näringslivets gröna omställning

Johanna Giorgi, Chief Sustainability Officer, AddSecure
RegLab 8 november 2023

ADD:SECURE

We offer secure IoT connectivity and end-to-end solutions

within buildings, alarms, transportation, personal safety, elderly care, construction, power grids, mobility and more



CONNECT DEVICES

+68.000
customers



**SECURE
CONNECTIVITY
AND DATA**

+600.000
connections



**CREATE ACTIONABLE
INSIGHTS**

+1.000
employees

THE TWIN TRANSITION

Finding the sweet spot where digital amplifies sustainability



CLEAN POWER

- Optimized distribution grid management
- Peer-to-peer renewable energy trading systems
- Crowdsale for renewable energy investments

SMART TRANSPORT SYSTEM

- Route optimization planning
- Blockchain based delivery networks
- EcoDriving (instant driver training)

SUSTAINABLE PRODUCTION & CONSUMPTION

- B2B, B2C and P2P sharing and redistribution platforms
- Digital twins to simulate and render processes more efficient

WELL-BEING AND SAFETY

- Smart alarms to optimize elderly care
- Connected alarms for safer work and learning environments

SUSTAINABLE BUSINESS

- Automation of ESG data collection and management for better ESG accounting
- Digital platforms and systems for service based business models

SMART BUILDINGS

- Remote management and control of facilities
- AI systems to optimize energy use and heating

Branschens utmaningar

- Klimat- och miljöpåverkan
 - Öka cirkulariteten av IT-produkter
 - Minska klimatpåverkan samtidigt som datamängder ökar
- Informationssäkerhet
 - Säkerställa säkra uppkopplingar och tillförlitlig datahantering
 - Personlig integritet
- Hållbara leverantörskedjor
 - Garantera miljömässigt och socialt ansvarstagande i hela leverantörskedjan
- Digital inkludering
 - Motverka digitalt utanförskap
- Säkra positiv impact
 - Säkerställa lösningars netto-nytta

”Alla företag är IT-företag”



”Vi är stolta över att vara en ny svensk basindustri – och med det följer också ett särskilt ansvar att bidra till en positiv och hållbar samhällsutveckling.”

Åsa Zetterberg
Förbundsdirektör



9 förslag för att främja digitalisering och tech för hållbar utveckling

1. Accelerera användning av tech i klimatomställningen.
2. Säkerställ stabil elförsörjning över hela landet.
3. Upphandla på funktion och följ upp på ställda krav.
4. Accelerera utbyggnad av 5G och utvecklingsprogram
5. Öka tillgången data.
6. Genomför ett digitalt kompetenslyft.
7. Stärk arbetet med informations- och cybersäkerhet.
8. Styr mot ökad återanvändning av småelektronik.
9. Fasa ut icke önskvärde kemikalier på ett effektivt sätt.

6 policyförslag till regeringens klimatpolitiska handlingsplan

1. Ta ett tydligt ledarskap och öka kompetensen avseende kopplingen mellan digitalisering och klimat, inte minst i kommuner och regioner.
2. Inför lagkrav på offentliga aktörer att kostnadsfritt dela öppna data kopplat till miljö och klimat
3. Främja energieffektiviseringar med hjälp av digitala lösningar.
4. Agera för världsledande hållbara datacenter i Sverige.
5. Maximera produkters livslängd och främja försäljning av begagnade varor.
6. Genomför en långsiktig satsning på AI för klimatet.

Johanna Giorgi

johanna.giorgi@addsecure.com

<https://www.linkedin.com/in/johannagiorgi/>

ADD:SECURE