

Hidinge Gård, Gynnar mångfalden

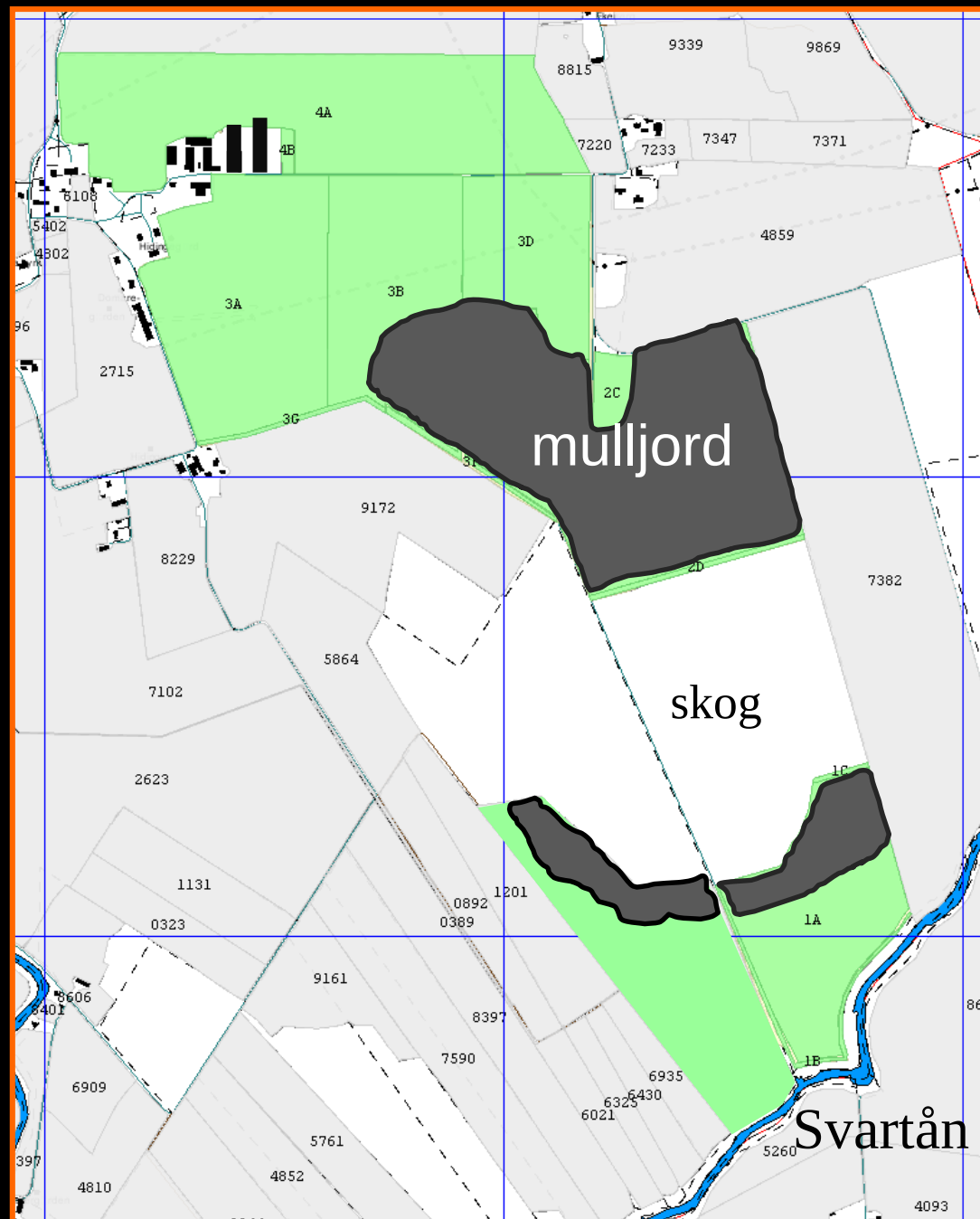
Håkan Wahlstedt



Kortfattat om Hidinge Gård

- Odling i Balans pilotgård sedan 1999
- Omsätter ca 25 miljoner kr/år 4½ årsanställda
- Matgrisproduktion 15 000 grisar per år
- 280 ha konventionell växtodling med minimerad jordbearbetning sedan 1997
- Växtföljder
 - Fastmark: 6 årig: höstveten vartannat år med mellangrödor korn eller havre, ärter/bönor, oljelin.
 - Mulljord: 4årig växtföljd potatis och spannmål.
 - Vi har mycket blommande grödor.
- Skyddszoner (3 ha) och sprutfria kantzoner sedan 1998
- Lärkrutor i höstveten sedan 2006, Fågelinventeringar 3 st.
- Humlor & bi och fågel remsor/zoner sedan 2011

Hidinge Gård



2017-02-20

Variationen i landskapet har minskat



800 m

Hidinge 2010-tal

Hidinge, Flugesta



Hidinge 1950-tal

**Skyddszoner
6-10 m breda
sedan 1998
med endast
gräs och
"ogräs"**





Gårdens EKOLOGI

Så fort det finns djur på gården finns det därmed också gödsel, foderspill mm. som ger upphov till ett flertal insektsarter som i sin tur är föda åt fåglar och andra djur

Några exempel på fågelarter som är beroende av djur på gårdar:

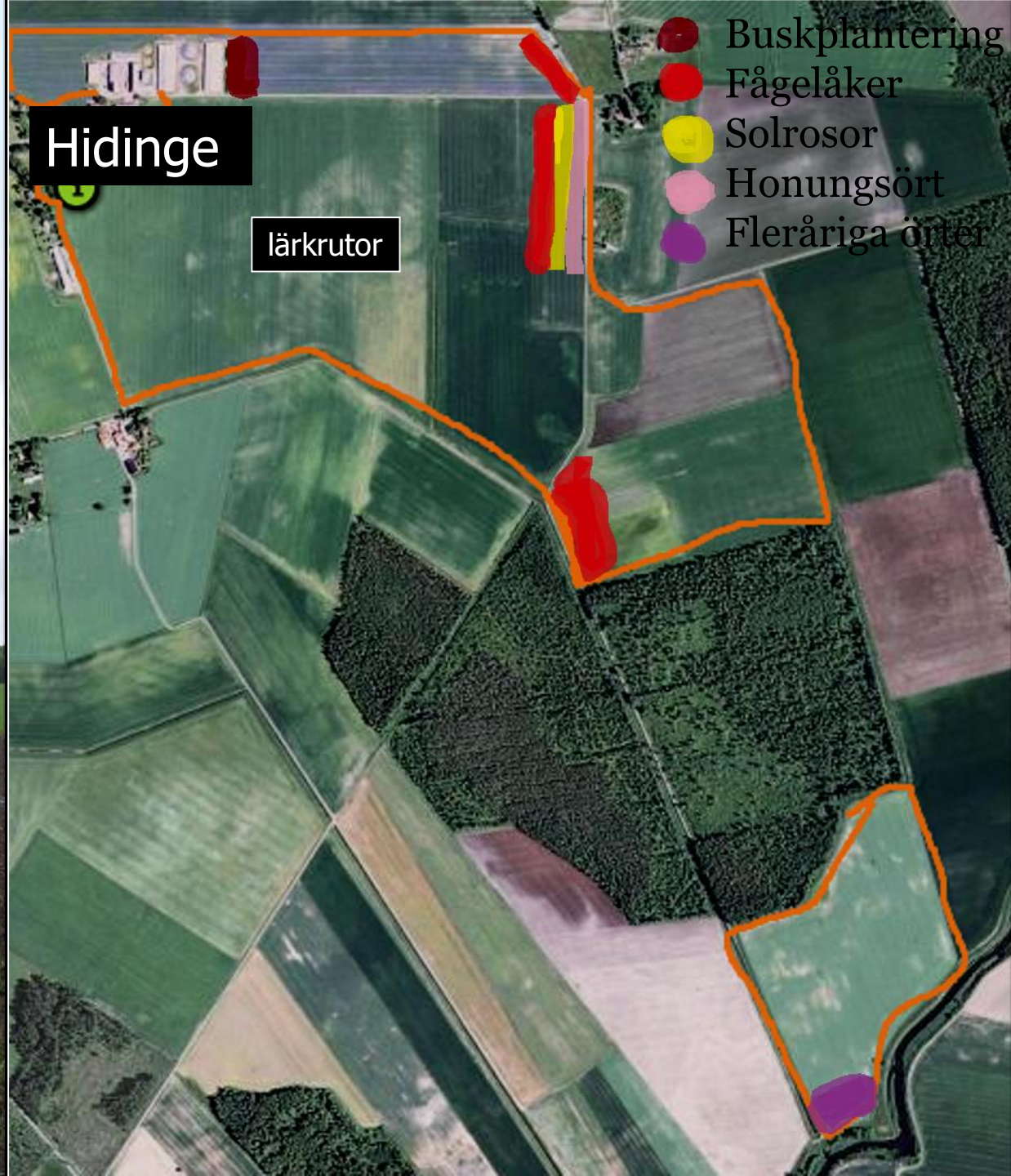
Foderspill, gödsel / insekter mm:

Ladusvalor, Hussvalor, Tornseglare, Gråsparvar, Pilfinkar, Sädessärlor, Stare m.fl.

Häck/buskplantering utmed svinhus



Hidinge maj 2013



Sprutfri kantzon i havre.

Honungsört

Hidinge juni 2011

© Petter Haldén

Fågelåker – otröskad gröda

Hidinge september 2013

© Petter Haldén

Intill vindkraftverket är tre remsor med insekts- och fågelgynnande blandningar sådda. Närmast vägen honungsört/perserklöver/blodklöver. I mitten solrosor i renbestånd. Längst till vänster i bild fågelåker med vårvete, havre, solros, bovete, oljerättika, honungsört och lin.







Steglits äter solrosfrön,
Hidinge oktober 2012

Oljerättika

Hidinge oktober 2012

© Petter Haldén

Åtgärd: Lärkrutor i höstvetes sedan 2006

Födosök

Upptorkning

Ej boplats

Stäng av såmaskinen 4-6 m = 20 m² osått

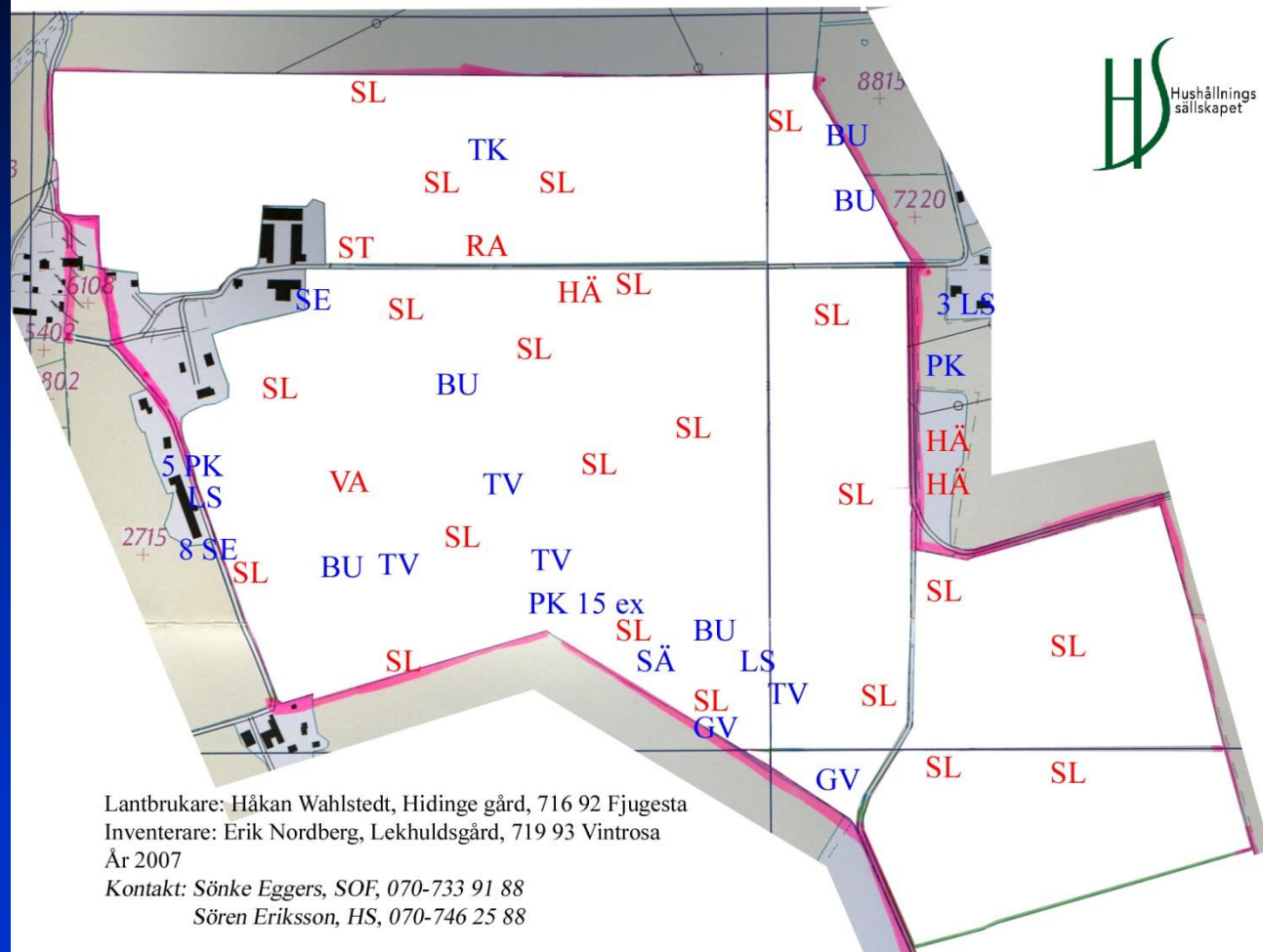
Två rutor/ha

Gödsla/spruta som vanligt

40:-

Fågelinventering 2007, 22 par sånglärkor på 102 hektar

Fågelskådare och lantbrukare i samarbete
- kommunikation och naturvård i jordbrukslandskapet

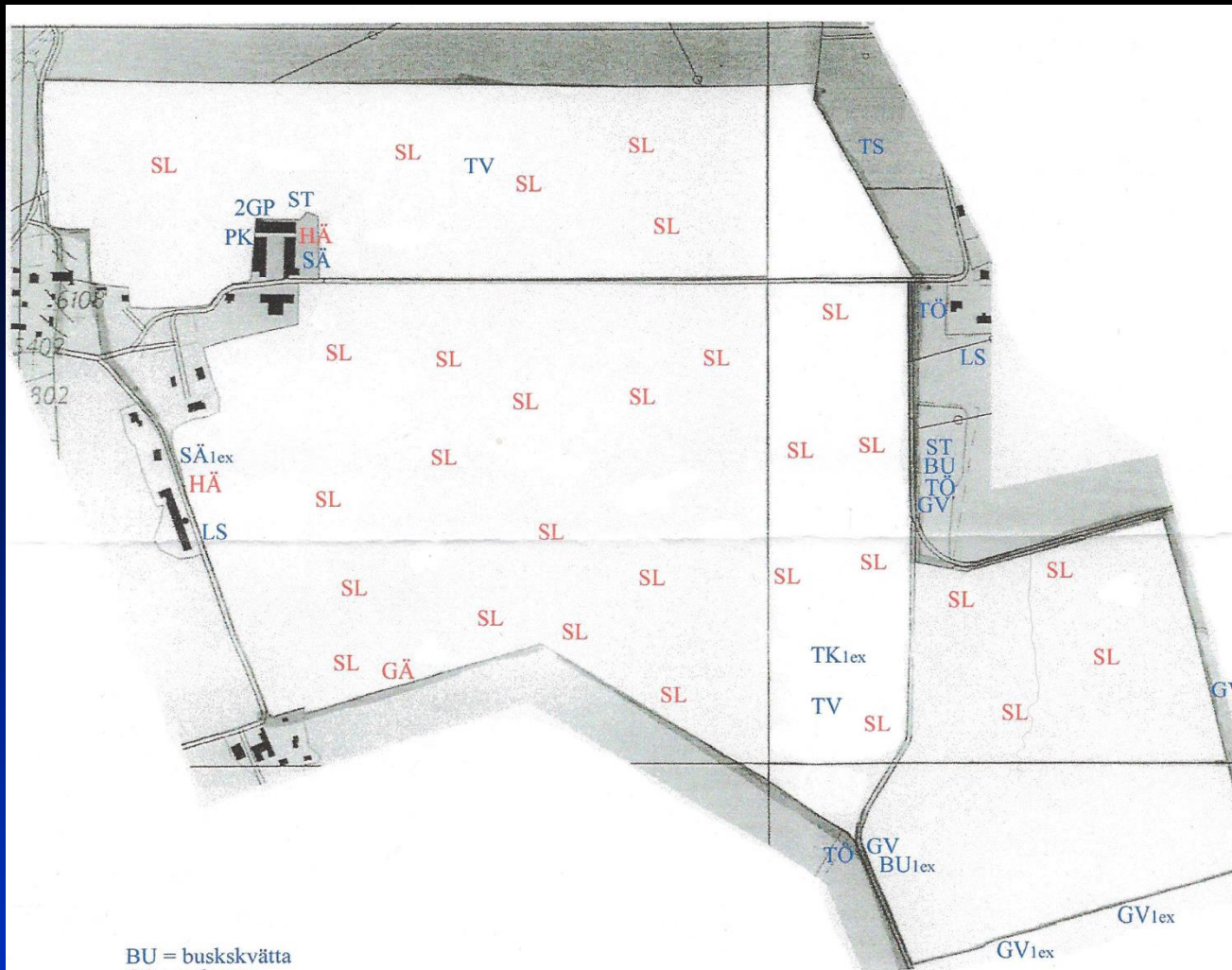


- BU = buskskvätta
- GV = gulspurv
- HÄ = hämpling
- LS = ladusvala
- PK = pilfink
- RA = raphöna
- SE = stare
- SL = sånglärka
- ST = stenskvätta
- SÄ = sädesärta
- TK = tornfalk
- TV = tofsvipa
- VA = vaktel

Lantbrukare: Håkan Wahlstedt, Hidinge gård, 716 92 Fjugesta
Inventare: Erik Nordberg, Lekhuldsgård, 719 93 Vintrosa
År 2007

Kontakt: Sönke Eggers, SOF, 070-733 91 88
Sören Eriksson, HS, 070-746 25 88

Fågel- inventering 2012 29 par sång- lärkor på 102 hektar



BU = buskskvätta
 GP = gråsparv
 GV = gulspurv
 GÄ = gulärta
 HÄ = hämpling
 LS = ladusvala
 PK = pilfink
 SL = sånglärka
 ST = stenskvätta
 SÄ = sädesärta
 TK = tornfalk
 TS = törnskata
 TV = tofsvipa
 TÖ = törnsångare

Hidinge gård
 Lantbrukare: Håkan Wahlstedt, Hidinge gård, 716 92 Fjugesta
 Inventerare: Peter Gustafsson, Örebro
 År 2012

Skapandet av en skalbaggsås, höst 2015



Fram och tillbaka...
4 m bred och 4 dm hög, 450 m lång
Lämna ca 20 meter glipa i ändarna för sprutan
Sprutfritt närmast åsen

Äntligen
färdigplöjt





Naturliga fiender:
Övervintringsplatser åt jordlöpare
Pollen och nektar åt parasitsteklar



Biologisk mångfald, Hidinge Gård

Rationellt jordbruk, stora fält utan diken,
stenrösen och holmar, fältstorlek 14 - 56 ha.

Beväxta kantzoner som slås sent ca. 3,5 ha

Sprutfria kantzoner, ca. 1 ha

Vattenförande kanaler, året runt + Svartån

Branddamm

Alléer och gamla stora träd

Betesmarker för hästar

Buskar och träd längs vissa diken

Spara vinterståndare, ”skräp marker”

Lärkrutor, osådda små rutor

Remsor för fåglar och humlor/bin

Skalbaggsås

Potatis

Blommande grödor lin, ärter, åkerbönor, raps

Foderspill i måttliga mängder

Tillgång till gödsel och/eller lera

Framtidens kantzoner ?

Kombizoner av:

- Gräsremsa hindra P förlust
- Avstånd mot vatten skydda mot vindavdrift vid kemisk bekämpning
- Blommande remsa, gynnar bin och humlor
- Kvarlämnad skörd gynnar fåglar
- Skalbaggssås gynnar marklevande insekter
- m.m.





TACK FÖR MIG