

Titel	Side
SV Jordvold, Skagen Landevej 2 (SV: Jordvold, Skagen Landevej 2.pdf)	2
Jordvold, Skagen Landevej 2 (Screenshot from 2023-03-15 13-59-24.pdf)	3
Jordvold, Skagen Landevej 2 (Jordvold, Skagen Landevej 2.pdf)	4
Jordvold, Skagen Landevej 2 (brev.pdf)	5
Sol_og_vind__ansoegningsformular.pdf (Sol_og_vind__ansoegningsformular.pdf)	6
2023_03_14_Naermeste_naboer_kort_2_Bjergby_Solcellepark.pdf (2023_03_14_Naermeste_naboer_kort_2_Bjergby_Solcellepark.pdf)	14
2023_03_14_Naermeste_naboer_kort_1_Bjergby_Solcellepark.pdf (2023_03_14_Naermeste_naboer_kort_1_Bjergby_Solcellepark.pdf)	15
2023_03_14_Beplantning_Bjergby_Solcellepark.pdf (2023_03_14_Beplantning_Bjergby_Solcellepark.pdf)	16
2023_03_14_Naboer_inden_for_500_m.pdf (2023_03_14_Naboer_inden_for_500_m.pdf)	17
2023_03_14_Projektareal_Bjergby_Solcellepark.pdf (2023_03_14_Projektareal_Bjergby_Solcellepark.pdf)	18

Fra: Rasmus Bo Rasmussen [/O=EXCHANGELABS/OU=EXCHANGE ADMINISTRATIVE GROUP (FYDIBOHF23SPDLT)/CN=RECIPIENTS/CN=EF9060C2348A4BECBB6BDFDAA4D2FFC6-RASMUS BO R]

Til: 'Rasmus Højer' [r.hoejer@gmail.com]

Sendt dato: 16-03-2023 10:22

Modtaget Dato: 16-03-2023 10:22

Vedrørende: SV: Jordvold, Skagen Landevej 2

Hej Rasmus,

Tak for henvendelsen.

Jeg lægger den på sagen som aftalt. Vi tager jordvolden med i overvejelserne, hvis planlægning for projektet igangsættes.

Med venlig hilsen

Rasmus Bo Rasmussen
Planlægger

72 33 67 91
rbr@hjoerring.dk

Fra: Rasmus Højer <r.hoejer@gmail.com>

Sendt: 15. marts 2023 14:28

Til: Rasmus Bo Rasmussen <rasmus.bo.rasmussen@hjoerring.dk>

Emne: Jordvold, Skagen Landevej 2

Hej Rasmus

Tak for samtalen vedr. jordvold ved Skagen Landevej 2.

Jeg har vedhæftet 2 billeder:

brev.jpg, som er det billede vores genbo vedlagde sit brev om solcellepark (jeg går ud fra at det er indrammet af den grønne streg).
screenshot....png, er et kort over vores ejendom ved motorvejen, hvor jeg har markeret placeringen af jordvolden med rød.

Vi forsøgte i 2014 at få lov til at etablere en jordvold pga. støjgener fra Skagen Landevej, specielt ifbm. afkørslen, hvor der skal accelereres fra, hvilket giver en del støj.

Vi er positive overfor forslaget om at etablere en solcellepark på marken nord for vores ejendom, men vi er dog lidt betænkelige over at vi er placeret stik syd for parken, hvilket vil give en del gener med refleksion og genskin.

En løsning på dette kunne være en jordvold, hvilket vi uanset om solcelleparken etableres eller ej, gerne vil ansøge om.

Jeg ser frem til at høre fra dig og tusind tak for hjælpen indtil nu.

Mvh
Rasmus og Heidi
Skagen Landevej 2
Bjergby
9800 Hjørring



Solcellepark

Hirtshalsmotorvejen

E29

Lægehuset i Bjergby

Fra: Rasmus Højer [r.hoejer@gmail.com]
Til: Rasmus Bo Rasmussen [rasmus.bo.rasmussen@hjoerring.dk]
Sendt dato: 15-03-2023 14:28
Modtaget Dato: 15-03-2023 14:28
Vedrørende: Jordvold, Skagen Landevej 2
Vedhæftninger: brev.jpg
Screenshot from 2023-03-15 13-59-24.png

Hej Rasmus

Tak for samtalen vedr. jordvold ved Skagen Landevej 2.

Jeg har vedhæftet 2 billeder:

brev.jpg, som er det billede vores genbo vedlagde sit brev om solcellepark (jeg går ud fra at det er indrammet af den grønne streg).
screenshot....png, er et kort over vores ejendom ved motorvejen, hvor jeg har markeret placeringen af jordvolden med rød.

Vi forsøgte i 2014 at få lov til at etablere en jordvold pga. støjgener fra Skagen Landevej, specielt ifbm. afkørslen, hvor der skal accelereres fra, hvilket giver en del støj.

Vi er positive overfor forslaget om at etablere en solcellepark på marken nord for vores ejendom, men vi er dog lidt betænkelige over at vi er placeret stik syd for parken, hvilket vil give en del gener med refleksion og genskin.

En løsning på dette kunne være en jordvold, hvilket vi uanset om solcelleparken etableres eller ej, gerne vil ansøge om.

Jeg ser frem til at høre fra dig og tusind tak for hjælpen indtil nu.

Mvh
Rasmus og Heidi
Skagen Landevej 2
Bjergby
9800 Hjørring



Sol og vind - ansøgningsformular

Blanketnummer: 44094

GDPR oplysningspligt



Vi har modtaget oplysninger fra dig eller om dig fra tredjemand. Dine oplysninger vil blive brugt i forbindelse med sagsbehandling efter planloven og miljøvurderingsloven. Når vi modtager personoplysninger, er vi forpligtet til at give dig en række oplysninger, i henhold til Databeskyttelsesforordningens artikel 13 og 14, som du kan læse på følgende link.

<https://hjoerring.dk/oplysningspligt-ktm>

Felter angivet med * skal udfyldes

Ansøgers kontaktoplysninger

Udfylder af formularen

Fornavn

Søren

Efternavn

Larsen

Adresse

Kristiansmindevej 140A, 9870 Sindal

E-mailadresse

soerenlarsen@hotmail.com

Telefonnummer

51903054

Firmanavn

J. & S. Larsen I/S (CVR-nr. 31247713)

Er du ejer af ejendommen?

Nej

Ejers kontaktoplysninger (den største jordejer)**Fornavn**

Jørgen

Efternavn

Larsen

Adresse

Grimmeshavevej 24, Astrup, 9800 Hjørring

E-mailadresse

soerenlarsen@hotmail.com

Telefonnummer

98965478

Firmanavn

J. & S. Larsen I/S (CVR-nr. 31247713)

Vedrører denne ansøgning også andre grundejere?

Nej

Er ejer medansøger på projektet?

Ja

Rådgivers kontaktoplysninger**Fornavn****Efternavn**

Rune	Hjortbak
E-mailadresse	Telefonnummer
ruh@agrinord.dk	96351199
Adresse	Firmanavn
Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV	Agri Nord

Projektadresse/stedbeskrivelse

Bjergby Solcellepark

Vælg projekttype

- Solceller
 Vindmøller
 Kombination af solceller og vindmøller

Solceller

Oplysninger skal udfyldes for hovedprojektet. Hvis der arbejdes alternativer i forhold til f.eks. anlæggets placering og afgrænsning, skal der udfyldes en særskilt ansøgning for hvert alternativ (husk at angive "Alternativ X" i forbindelse med Projektadresse/stedbeskrivelse).

Anlæggets størrelse (ydre afgrænsning inkl. afskærmende beplantning)

51 Ha

- 2023-03-14 Projektareal
- Bjergby Solcellepark.pdf
- Projektområde.zip

TAB fil skal bestå af fire filer - .TAB, .DAT, .MAP og .ID - de skal alle sammen tilføjes eller arkiveres i en ZIP fil.

SHP fil skal bestå af tre filer - .SHP, .SHX og .DBF - de skal alle sammen tilføjes eller arkiveres i en ZIP fil.

Højde på panelerne

3,5 meter

Type af solpaneler

- Faste
- Drejelige
- Kombination

Forventet årlige el-produktion

184

TJ

Naboboliger, som nedlægges

Sket der nedlæggelse af boliger?

Nej

Blivende naboboliger

Afstand til nærmeste blivende nabobolig (målt fra ydersiden af afskærmende beplantning).

29

meter

Hvor mange blivende naboboliger ligger nærmere end 200 m til anlægget (målt fra ydersiden af afskærmende beplantning)?

10

- 2023-03-14 Naboer inden for 500 m.pdf
- 2023-03-14 Nærmeste naboer
- kort 1
- Bjergby Solcellepark.pdf
- 2023-03-14 Nærmeste naboer
- kort 2
- Bjergby Solcellepark.pdf

Hvor mange blivende naboboliger bliver omkranset af solcelleanlægget på 2 eller flere sider?

2

Beplantning

Hjørring Kommune forudsætter, at der etableres afskærmende beplantning omkring det samlede anlæg, og beplantningen skal tilpasses anlæggets højde. Det kan af hensyn til landskabet være nødvendigt med en eller flere opdelende beplantninger indenfor anlægget.

- 2023-03-14 Beplantning
- Bjergby Solcellepark.pdf

Landskab og natur

Alle arealudpegninger kan ses <https://kort.plandata.dk/spatialmap>

Omfatter anlægget inkl. afskærmende beplantning dele af Natura 2000-område?

Nej

Afstand til nærmeste Natura 2000-område

5600

meter

Omfatter anlægget inkl. afskærmende beplantning dele af fredet område?

Nej

Afstand til nærmeste fredet område

1050

meter

Omfatter anlægget inkl. afskærmende beplantning dele af kystnærhedszonen?

Nej

Omfatter anlægget inkl. afskærmende beplantning dele af bevaringsværdigt landskab?

Nej

Omfatter anlægget inkl. afskærmende beplantning dele af særligt værdifulde geologiske områder?

Nej

Omfatter anlægget inkl. afskærmende beplantning dele af skovbyggelinje?

Nej

Beskriv planlagte naturtiltag, der etableres som en del af anlægget

Projektarealet afgrænses mod vest af motorvejen, der også udgør en menneskeskabt barriere for spredning af dyr og planter. Det samme kan siges at gøre sig gældende mod sydøst, hvor Bjergby ligger. På selve projektarealet er der i dag ingen beskyttede naturområder eller - udover nogle forholdsvist smalle læhegn - udyrkede arealer, der med fordel kunne udvides eller forbindes. Som følge af de menneskeskabte barrierer mod vest og sydøst lægges fokus derfor på at gøre den slørende beplantning rundt om solcelleparken til nye levesteder til dyr og planter samt fungere som grønne spredningskorridorer i landskabet i nord-/sydgående retning. Af denne årsag er det også valgt at beplante langs motorvejen, selv om man kun kan se solcellerne i de ganske få sekunder, det tager at køre forbi dem.

Ved at vælge løvtræshegn i flere rækker – frem for tidligere tiders enkeltrækkede hegn med oftest nåletræer – kan man få et hegn med større diversitet. Med mange forskellige arter af træer og buske opnås en længere varighed, flere farveskift, bedre betingelser for flora og fauna samt ikke mindst mindre sårbarhed over for sygdomme, skadedyr og fysiske forhold.

Af hensyn til indkigget vil der naturligvis være behov for træer af en vis højde, der vurderes i en visualisering.

Men det er af naturhensyn også vigtigt med buske, der sikrer læ, tæthed og skjulesteder for dyr i bunden af hegnet. I yderrækker trives de lyskrævende arter, mens der i midten af hegnet plantes arter, som tåler skygge.

Tidligt blomstrende arter er at foretrække, hvilket mange af de hvidblomstrende træer og buske gør. Med dem vil man sikre føde til insekterne i det tidlige forår. På projektarealet er der i dag nogle enkelte, smalle læhegn.

Ved projekteringen af opstilling af solpaneler vil der blive set på, om de eksisterende læhegn kan indpasses eller, om de bør fjernes. Selv hvis det bliver aktuelt, så vil den fremtidige randbeplantning i kombination med ophør af omdrift af landbrugsarealerne løfte området naturmæssigt ganske betragteligt som følge af de menneskeskabte barrierer samt fraværet af beskyttede naturarealer og udyrkede områder .

Skal solcelleanlægget indhegnes?

Ja

Beskriv hvordan det vilde dyreliv fortsat sikres adgang til anlæggets område

Mindre dyr vil frit kunne passere maskerne i hegnet, som etableres rundt om projektområdet. Hegnet bliver et vildthejn med en maskestørrelse på fx 15 gange 15 cm og maksimalt 20 gange 20 cm i den nederste horisontale række. Maskerne vil være mindre i de øverste rækker alt efter hvad, der er muligt og tilgængeligt. Det er ikke tanken at grave hegnet ned i stedet lade det være lige over jordoverfladen. Derved kan mindre dyr som f.eks. ræve grave sig under hegnet og passere under det, mens hjortevildt ikke kan passere. Hvis hegnet placeres ca. 10 cm over jorden, vil bl.a. ræv fortsat grave under hegnet. Afstanden mellem jordoverfladen og hegnet vil da nå en højde, så rådyr også kan klemme sig under. Hjortevildt er ikke ønsket på projektområdet, da de kan lave skade på solcellerne. Hvis hjortevildt kommer ind på projektområdet, er der risiko for, at de bliver fanget inden for indhegningen da der ikke etableres udspring. De store masker vil dog sikre, at mindre dyr som bl.a. mus, padder og agerhøns kan passere frit.

Skal solcelleanlægget afgræsses?

Nej

Øvrigt

Øvrige bemærkninger om projektet

Jørgen Larsen ejer arealerne, der ønskes opstillet solceller på. Landbrugsdriften af disse arealer varetages af hans søn, Søren Larsen (CVR-nr. 27067964), som også står for deres ansøgning om at opstille solceller. De arbejder på at lave et generationsskifte, så Søren Larsen kommer til at stå som ejer af ejendommen. Søren Larsen bor på på Kristiansmindevej 140a, 9870 Sindal. Ejendommen Varbrogaard, Skagen Landevej 41, Bjergby, 9800 Hjørring, er ejet af Jørgen Larsen. Denne ejendoms matrikler 14a Bjergby By, Bjergby og 38 Snevre By, Bjergby lægger jord til solcelleansøgningen.

Det viste projektareal er at regne som et bruttoareal inden for hvilket, der skal placeres solceller, foretages randbeplantning - samt evt. opdelende beplantning - etableres interne veje mv.

Søren Larsen har inden ansøgningen været i dialog med de nærmeste naboer til den ønskede solcellepark. Dialogen har været konstruktiv og har givet anledning til tilpasning af projektarealets afgrænsning flere steder for at imødekomme naboernes ønsker.

Ansøger er ikke afvisende for at lade projektarealet afgræsse, men som udgangspunkt vil arealet inden for hegn blive slået. Der kan dog i driftsfasen komme forhold som gør, at arealerne vil blive afgræsset med får. Men da får har en tendens til særligt at spise urter, vil afgræsning kunne resultere i en ringere biodiversitet. Afgræsning er heller ikke til at styre i forhold til vegetationshøjden. Det kan resultere i, at arealet så skal slås samtidig med afgræsningen for, at vegetationen ikke har en negativ effekt på effekten af solcellerne. Afgræsning med kvæg vurderes at være for risikabel, da kvæg kan forårsage skader på solpanelerne.

Slørende beplantning

En central del af en fremtidig miljøkonsekvensrapport vil være en mere omfattende visualisering, hvor der vil være fokus på indkig til solenergianlægget fra de nærmeste naboejendomme og højereliggende arealer. I visualiseringen vil det blive belyst på terrænniveau, hvordan indkig til anlægget vil fremstå hhv. med og uden slørende beplantning, så effekten af den fremtidige beplantning belyses. Her vil det blive nærmere vurderet og bestemt, hvor brede og høje beplantningerne skal være for at sløre indkigget bedst muligt. Længs en del af projektarealets omkreds vil en slørende beplantning på omkring 5 meters højde svarende til almindelige marklæhegn sandsynligvis være tilstrækkeligt som følge af afstanden fra beboelser og offentlige veje. Men afhængigt af terrænet og beboelsernes placering kan det blive aktuelt at etablere højere beplantning, hvilket vil vise sig i visualiseringerne.

Nettilslutning

Skal der etableres en transformatorstation?

Ja

Sammenhæng med lokalområdet og samfundsinteresser

Planlægges det ansøgte anlæg at indgå i et energifællesskab f.eks. et samarbejde med et af kommunens varmeselskabet om produktion og levering af varme til fjernvarmenettet eller et samarbejde med f.eks. borgerforeningen i den nærliggende landsby om etablering og drift af en energiløsning for byen?

Der har på nuværende tidspunkt ikke været arbejdet med planerne for at indgå i et energifællesskab, men ansøger er åben for at indgå i en dialog om dette, hvis det skulle blive aktuelt. I det omfang der måtte være interesse og behov for det, vil det være oplagt at lokalt produceret strøm bruges lokalt. Eksempelvis kunne det være interessant at se på, om der kunne sættes ladestandere til elbiler op ved motorvejen.

Planlægges det ansøgte anlæg at indgå i et forpligtende samarbejde med det omkringliggende lokalsamfund f.eks. om lokalt ejerskab af dele af projektet eller en aftale om løbende tilskud til lokale foreninger eller grupper af naboer om etablering af anlæg og aktivitet, som efterspørges af lokalområdet?

Det er planen at udbyde op til 25 % af ejerandelene lokalt til beboere inden for 4 km radius til kostpris. Yderligere vil en større andel blive udbudt til beboere i Hjørring Kommune med henblik på at den økonomiske gevinst af solcelleanlægget bliver i kommunen. Dertil kommer oprettelse af en fond, der årligt kan uddele midler til almennyttige forhold i Bjergby og omegn.

Under det videre arbejde vil der blive set på mulighederne for at anlægge offentligt tilgængelige stier langs den afskærmende beplantning. Formålet er at give beboerne i Bjergby mulighed for at gå og løbe rundture tæt på byen og reducere behovet for at skulle ud blandt biler

Hvor stort et beløb skal indbetales til Hjørring Kommune, jf. Grøn pulje, i forbindelse med nærværende VE-anlæg?

2054000

Kroner

AGRI NORD



Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV
Tlf. 96351111

Nærmeste naboer, kort 2

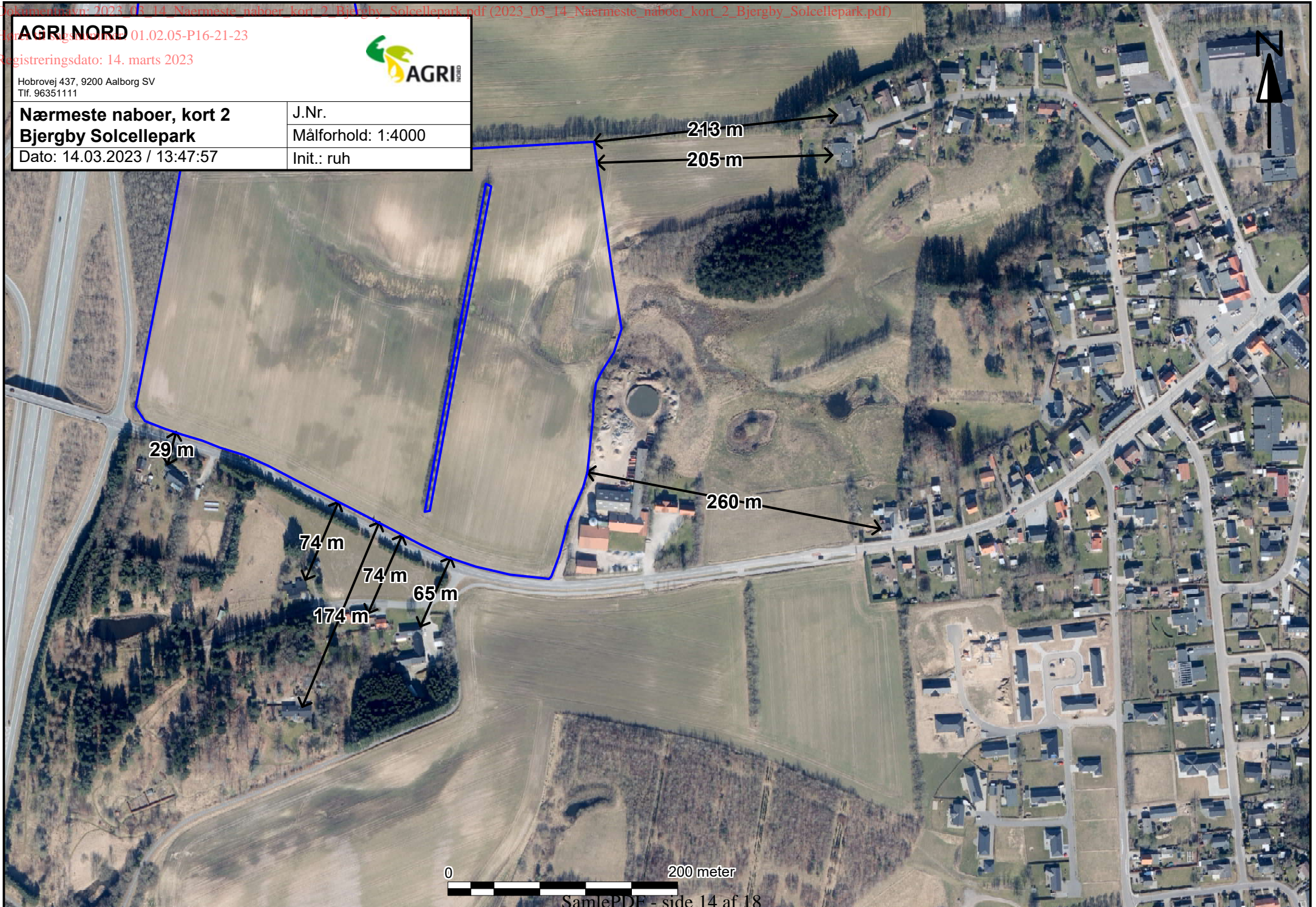
Bjergby Solcellepark

Dato: 14.03.2023 / 13:47:57

J.Nr.

Målforskel: 1:4000

Init.: ruh



AGRI NORD



Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV
Tlf. 96351111

Nærmeste naboer, kort 1

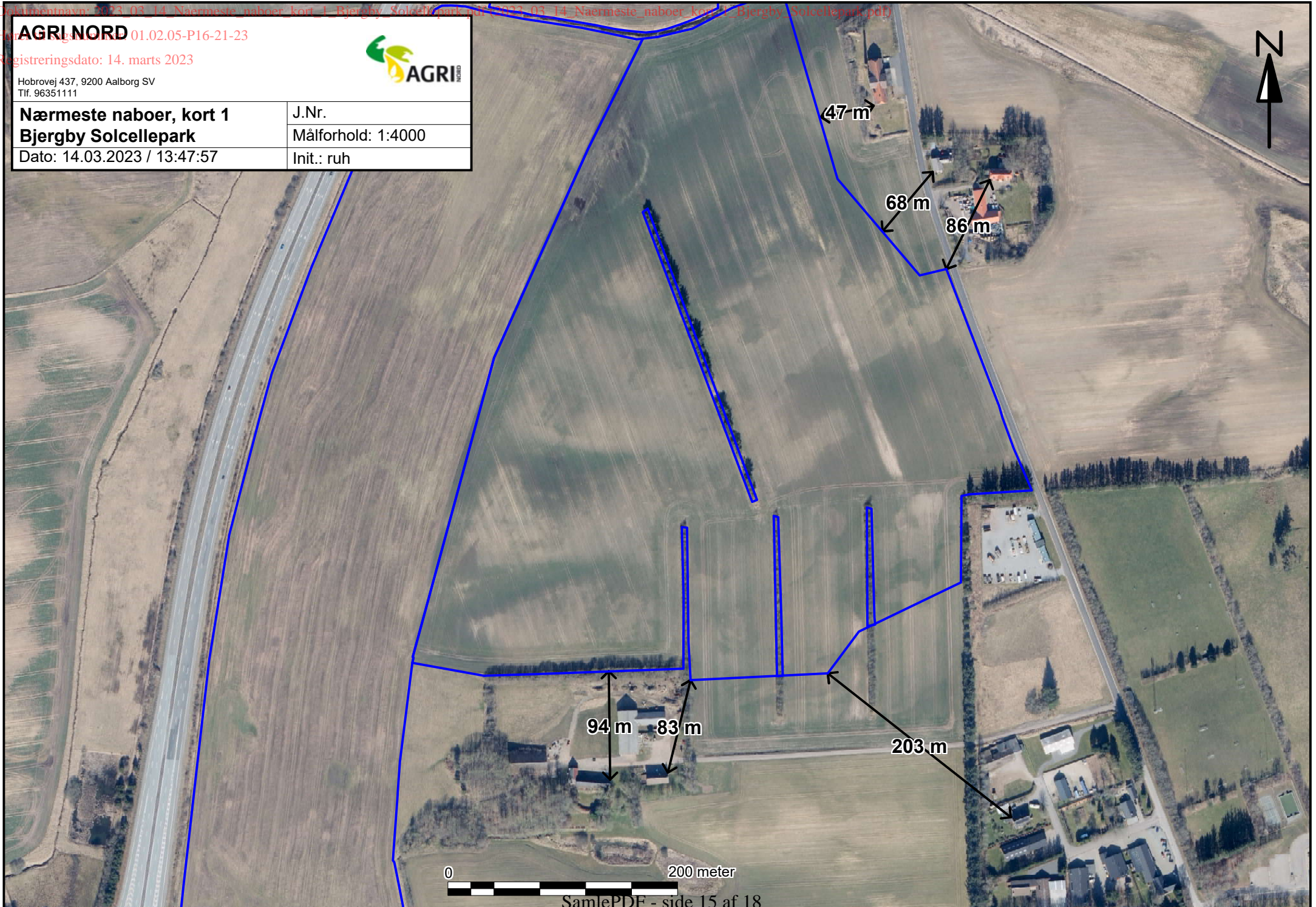
J.Nr.

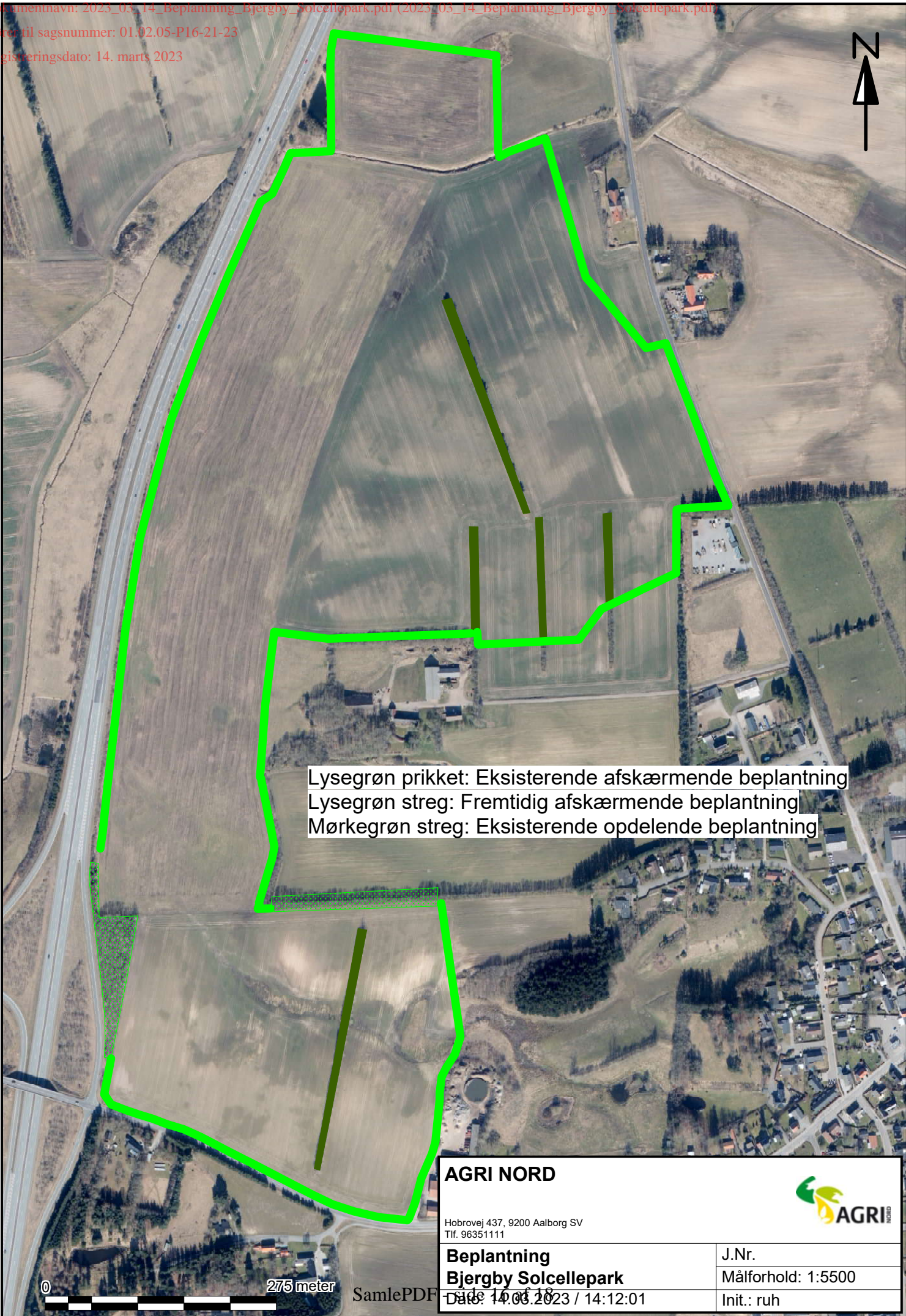
Bjergby Solcellepark

Målforhold: 1:4000

Dato: 14.03.2023 / 13:47:57

Init.: ruh




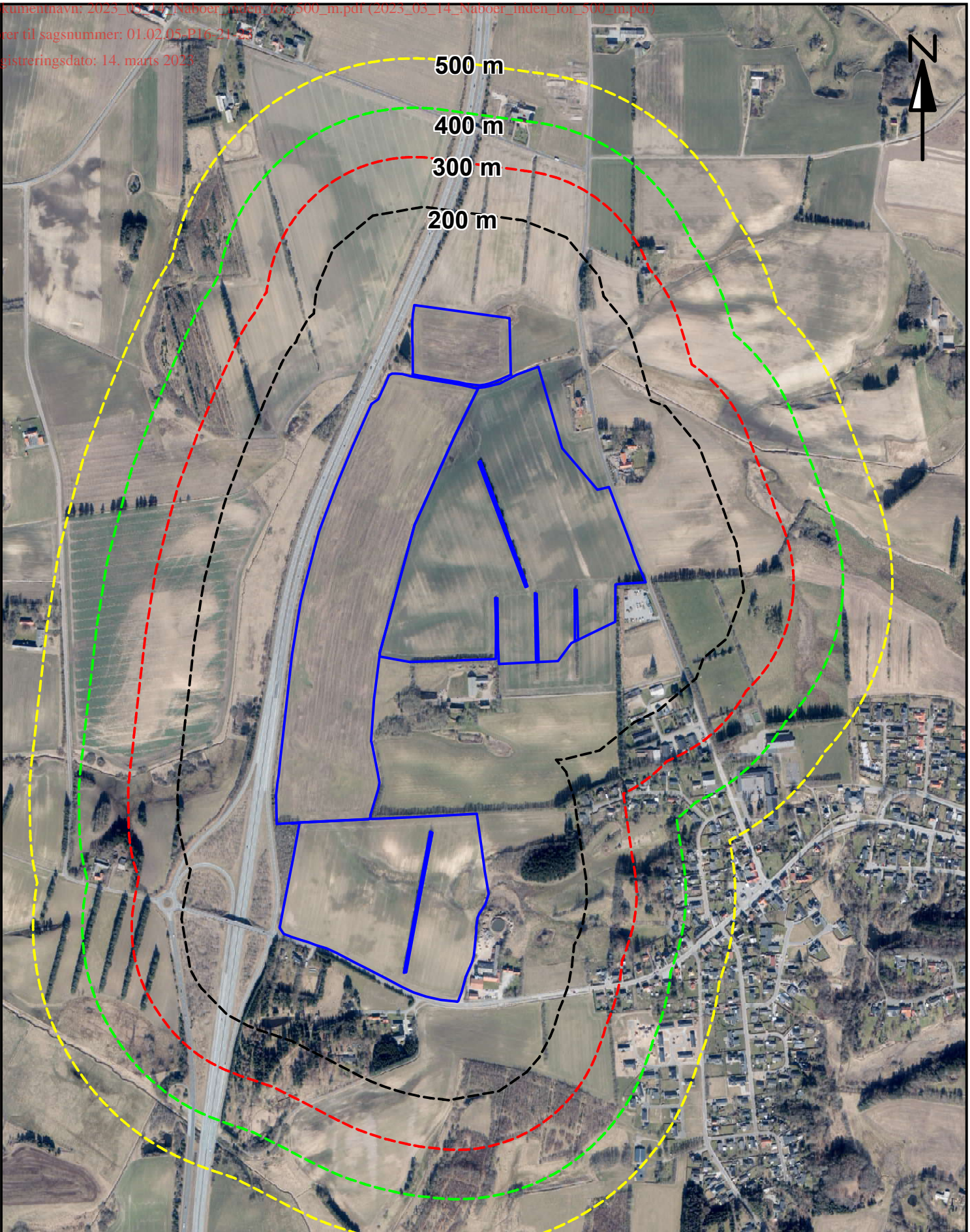


Lysegrøn prikket: Eksisterende afskærmende beplantning
Lysegrøn streg: Fremtidig afskærmende beplantning
Mørkegrøn streg: Eksisterende opdelende beplantning




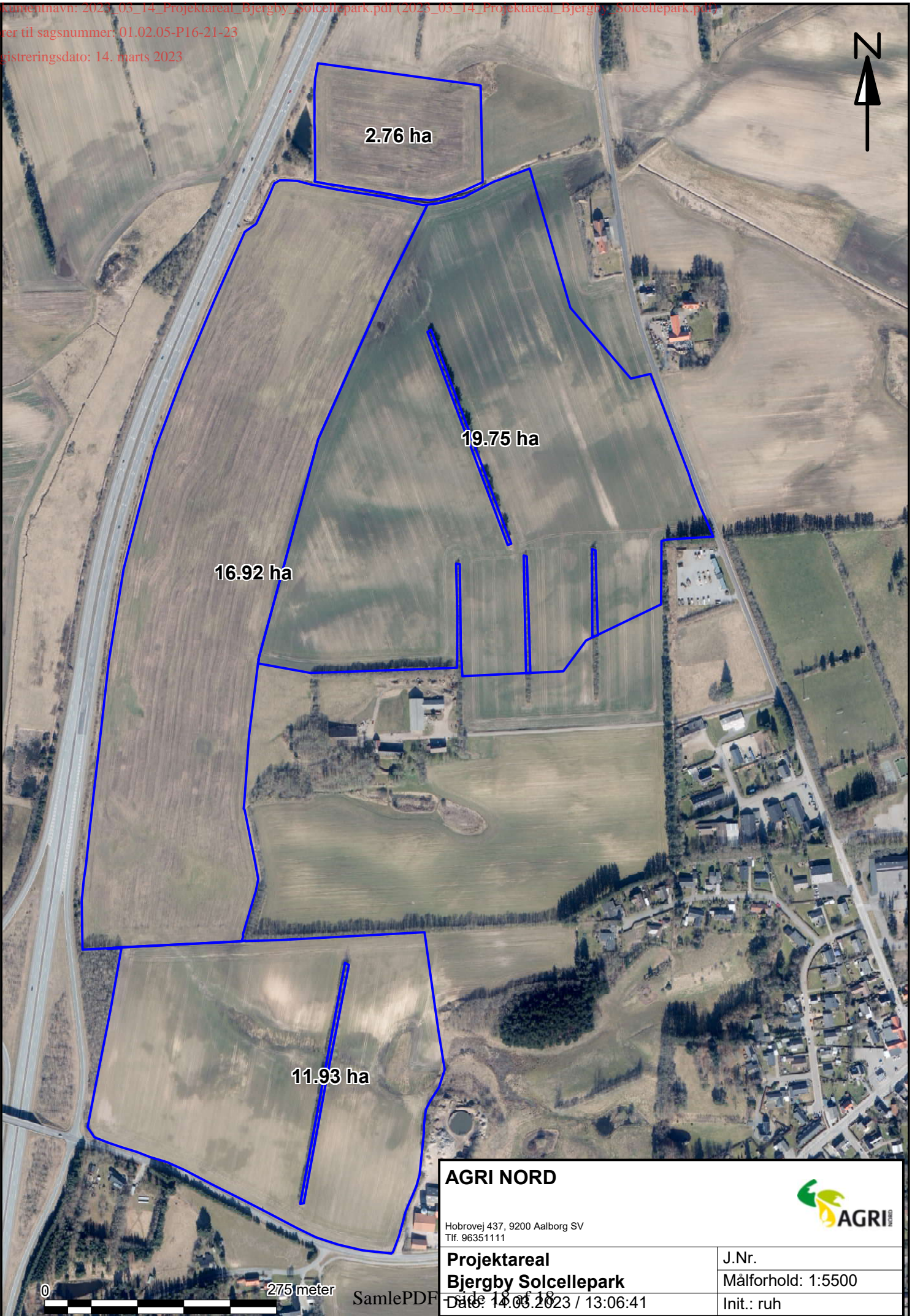
SamlePDF

AGRI NORD		
Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV Tlf. 96351111		
Beplantning	J.Nr.	
Bjergby Solcellepark	Målforhold: 1:5500	
Date: 14.03.2023 / 14:12:01	Init.: ruh	



SamlePDF

AGRI NORD		
Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV Tlf. 96351111		
Naboer inden for 500 m Bjergby Solcellepark	J.Nr.	
Date: 14.03.2023 / 13:39:50	Målforshold: 1:10000	
	Init.: ruh	



AGRI NORD

Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV
Tlf. 96351111



Projektareal
Bjergby Solcellepark
Side 18 af 18
Date: 14.03.2023 / 13:06:41

J.Nr.
Målforhold: 1:5500
Init.: ruh