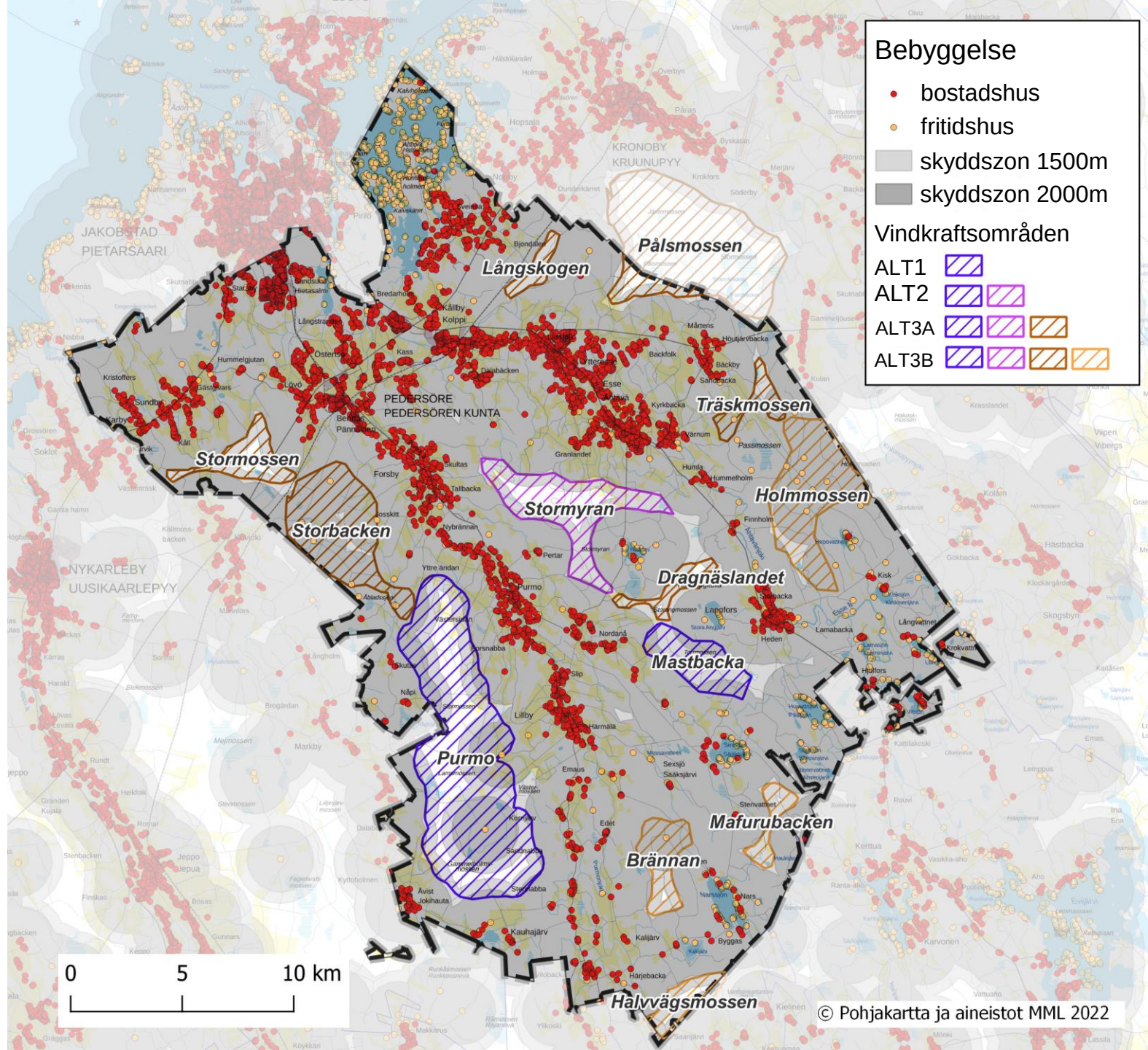
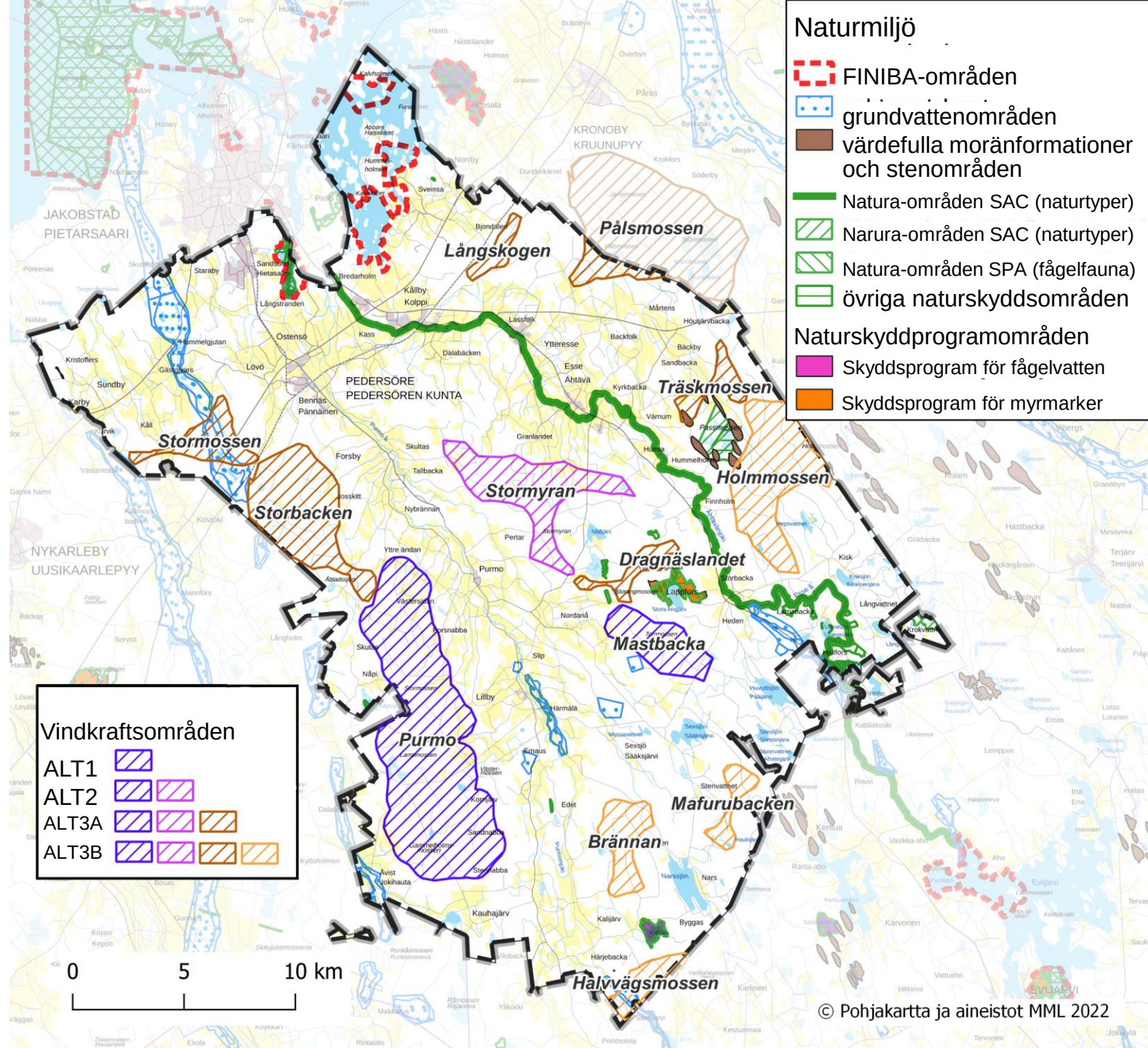
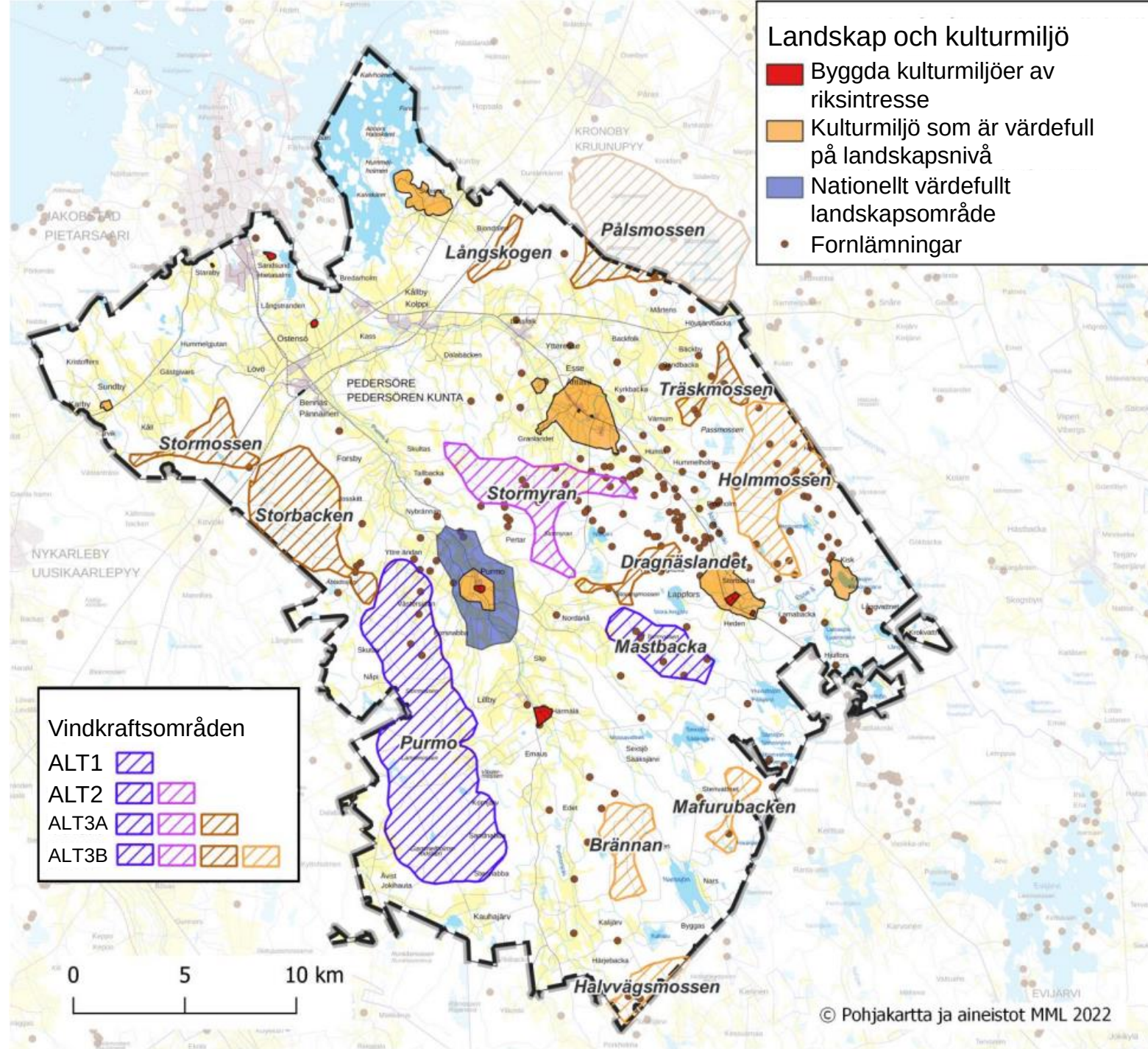
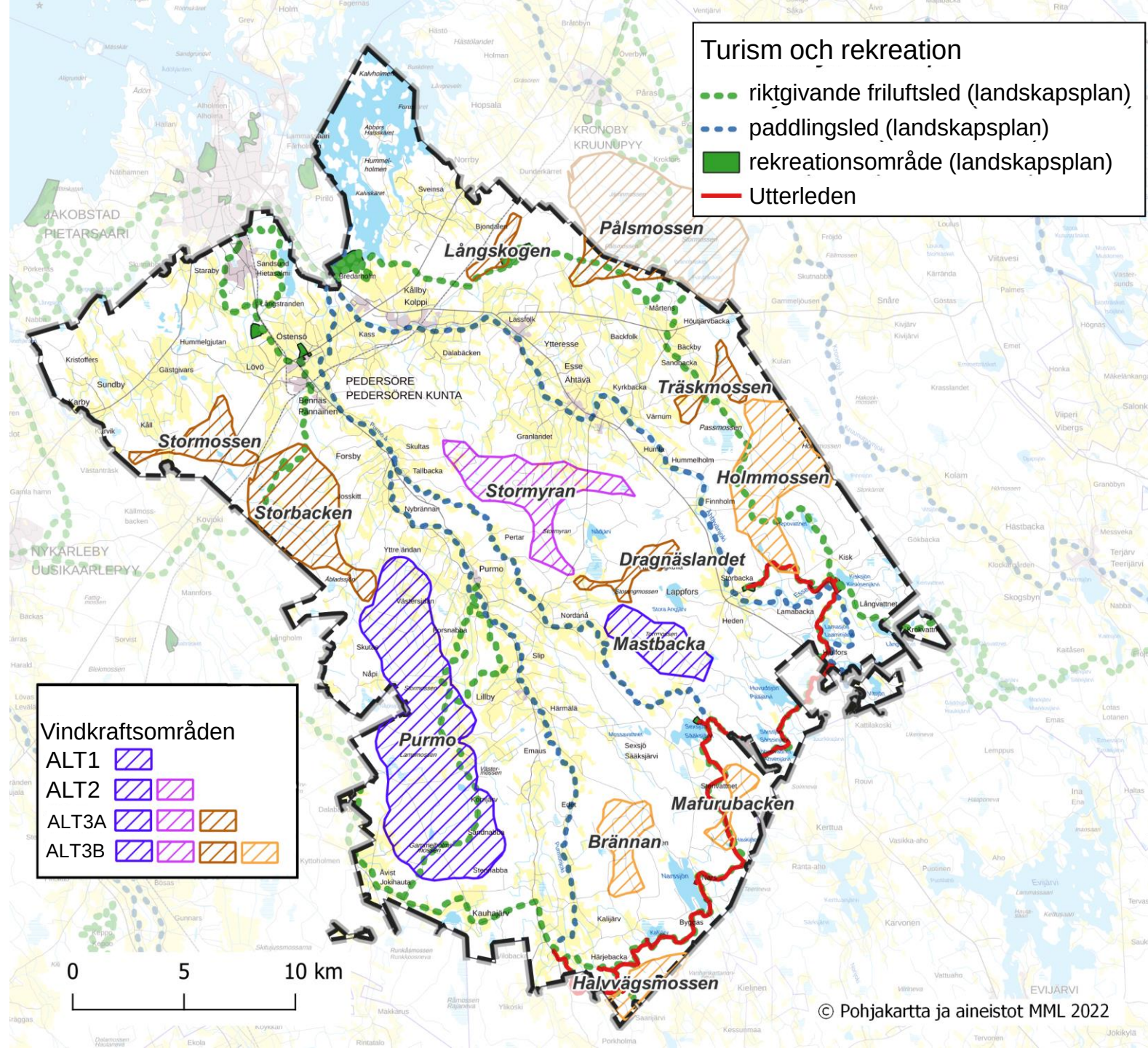


	ALT 1	ALT 2	ALT 3A	ALT 3B
	<i>områden: Purmo, Mastbacka</i>	<i>områden: ALT 1 + Stormyran</i>	<i>områden: ALT 1-2 + Dragnäslandet, Stormossen, Långskogen, Träskmossen, Pålsmossen, Storbacken</i>	<i>områden: ALT 1-3A + Mafurubacken, Brännan, Halvvägmossen, Holmmossen</i>
BEBYGGELSE OCH SAMHÄLLSSTRUKTUR	Områdena i ALT 1 (och ALT 2) ligger längst från bosättning och de negativa konsekvenserna för bosättningen är små. Det finns dock flera tätbebyggda byområden på ca 2 km avstånd. På Purmo-området ligger de största enhetliga områden som är lämpliga för vindkraft i Pedersöre. Områdena ligger minst 1,5 km från bosättning. Purmos ja Lillbys tätorter ligger ca 2 km öster om området. Det finns två enstaka fritidshus på området. Mastbackaområdet ligger ca 2 km sydväst om Lappfors by. Bosättningen ligger huvudsakligen under 2 km från området.	Områdena i ALT 1 och ALT 2 ligger längst från bosättning och de negativa konsekvenserna för bosättningen är små. I närheten finns dock tätbebyggda byområden. Stormyranområdet ligger i sin helhet minst 1,5 km från bosättningen. Området är genomförbart också med 2 km skyddsavstånd. Esses tätort ligger ca 1,5 km nord om området.	Nya områden i ALT 3A ligger huvudsakligen under 2 km från bosättningen. Bortsett från Stormossenområdet och Pålsmossenområdet är områdena inte genomförbara med 2 km skyddsavstånd. Områdena ligger dock minst 1,5 km från permanentboende och fritidsboende, bortsett från Storbackenområdet, där det finns flera fritidsbostäder. Det finns en fritidsbostad på Träskmossenområdet. Områdena finns i kommunens norra delar nära trafikförbindelser och industriområden. Därför har buller en mindre störande inverkan på bosättning än i genomsnitt.	Nya vindkraftsområden i ALT 3B ligger mestadels under 2 km från bosättning och därmed är de inte genomförbara med 2 km skyddsavstånd. Områdena ligger dock minst 1,5 km från permanent- och fritidsboende, bortsett från Holmmossenområdet där det finns flera fritidsbostäder. Det finns en fritidsbostad på Brännanområdet. Nya områden ligger långt från bosättningsområden och därför är olägenheter för bosättningen mindre än i genomsnitt.
NATURMILJÖ	Purmo-området är beläget på det huvudsakliga vårflyttningsstråket för tranor, sädgäss, och sångsvanar. Ett behov av en ekologisk förbindelse har anvisats i riktningen nordväst-sydost i landskapsplanen, vilket ska beaktas i noggrannare planering. Norr om Mastbackaområdet, på ca 1 km avstånd, ligger Natura-område Angjärv mossen som tillhör myrskyddsprogrammet. På områdets sydvästra sida ligger ett mindre grundvattenområde. Kända häckningsplatser för rovfåglar finns nära området. Natura-område Esse å som är ett viktigt ytvattenområde för vattenskaffning ligger 2,5 km åt nordost.	Natura-området Esse å som är ett viktigt ytvattenområde för vattenskaffning ligger 2 km nordost om Stormyranområdet. De närmaste naturskyddsområdena ligger dryg 1 km bort. Det finns inga kända häckningsplatser för rovfåglar i projektområdet eller i dess närhet.	Det finns Natura-områden i närheten av Dragnäslandetområdet (Angjärv mossen 500 m, Esse å 1,5 km), Träskmossenområdet (Passmossen 500 m, Esse å 1,5 km) och Långskogenområdet (1,5 km Esse å). Det finns kända häckningsplatser för rovfåglar i närheten av Dragnäslandetområdet. Larsmosjöns FINIBA-område ligger 2 km från Långskogenområdet. Dessutom flyttar fåglar över en del områden. Ett grundvattenområde ligger mitt i Stormossenområdet. På Träskmossenområdet finns det värdefulla moränformationer.	Det finns Natura-områden i närheten av Holmmossenområdet (Passmossen 500 m, Esse å 1 km) och Halvvägmossenområdet (Kalisjö 500 m). Kalisjö ingår också i skyddsprogrammet. I södra delen av Halvvägmossenområdet finns ett grundvattenområde.
LANDSKAP OCH KULTURMILJÖ	Purmos nationellt värdefulla landskapsområde ligger 1 km från områdets östra gräns. I Purmo finns det också nationellt och landskapsmässigt värdefull byggd kulturmiljö. Purmo vindkraftsområde är stort och ligger relativt nära värdefullt landskapsområde och därför ska konsekvenser för Purmos landskap beaktas. Lappfors bys nationellt och landskapsmässigt värdefulla kulturmiljöer ligger ca 2 km nordost om Mastbackaområdet. På Mastbackaområdet finns det några fornlämningar som ska beaktas i noggrannare planering.	Esse kyrkbys nationellt och landskapsmässigt värdefulla bebyggda värdefulla kulturmiljö ligger 1 km norr om Stormyranområdet. Det finns några fornlämningar i området. Även Purmos nationellt värdefulla landskapsområde ligger 1 km från området. Landskapskonsekvenser ska beaktas.	Värdefulla landskaps- och kulturmiljöer som ligger närmast Dragnäslandetområdet är Esse kyrkby som ligger 1,5 km från området och Purmos landskapsområde som ligger 2,5 km från området. Det finns några fornlämningar på områdena, i Träskmossenområdet finns det flera.	Holmmossenområdet ligger 1 km från Lappfors och Kiisks landskapsmässigt betydelsefulla kulturmiljöer. Det finns flera fornlämningar på Holmmossenområdet. På Mafurubackenområdet finns det en enstak fornlämning som ska beaktas i noggrannare planering.
TURISM OCH REKREATION	Landskapsplanens riktgivande friluftsled går genom den sydöstra delen av Purmo-området. Dessutom ligger Fagerbacka fåbodsställe på områdets östra gräns. Friluftsleden Brännbacka-Forsnabba ligger öster om området. På Mastbackaområdet finns det inga kända naturstigar eller rekreationsområden. Området syns dock från Utterledens vandringsled, vilket förändrar upplevelsen om naturnära miljön på vandringsleden.	På Stormyranområdet eller närheten av området finns det inga kända naturstigar eller rekreationsområden.	Landskapsplanens riktgivande friluftsled går genom Storbackenområdet, Långskogenområdet och Pålsmossenområdet. Dessutom går Tornbergets vandringsled genom den norra delen av Storbackenområdet och genom Långskogenområdet går Arbetsplatsbergets friluftsled.	Utterledens vandringledd går igenom Mafurubackenområdet samt invid Halvvägmossenområdet ja Holmmossenområdet. Landskapsplanens riktgivande friluftsled går igenom Holmmossenområdet.
ELÖVERFÖRING OCH INFRA	Områdena bygger på befintlig infrastruktur. Trafikarrangemangen förutsätter inga förändringar av det allmänna vägnätet. Kraftledningen går genom den sydöstra delen av Purmo-området. På Mastbackaområdet finns den närmaste kraftledningen 4 km från området.	Områdena bygger på befintlig infrastruktur. Trafikarrangemangen förutsätter inga förändringar av det allmänna vägnätet. Kraftledningen går mitt genom Stormyranområdet och en annan kraftledning går 1 km norr om området.	Områdena bygger på befintlig infrastruktur och vägnät. Med tanke på befintlig elöverföring är områdena belägna på lämpliga ställen. Genom Stormossenområdet, Storbackenområdet och Träskmossenområdet går en kraftledning. På Långskogenområdet och Pålsmossenområdet finns den närmaste kraftledningen 500 m från områdena och på Dragnäslandetområdet finns den närmaste kraftledningen 3 km från området.	Områdena kräver mer byggandet av infrastruktur och vägar än i genomsnitt. Bortsett från Holmmossen ligger områdena relativt långt från de befintliga kraftledningarna. De närmaste kraftledningarna går 11 km från Mafurubacken, 8 km från Halvvägmossen och 6 km från Brännan. En kraftledning går i den norra delen av Holmmossenområdet.
ÖVRIGT		Hinderbegränsningsområdet för Kronobys flygplats sträcker sig till den norra delen av området, vilket kan påverka vindkraftverkens höjd och placering.	Långskogenområdet, Pålsmossenområdet och Träskmossenområdet ligger i hinderbegränsningsområdet för Kronobys flygplats, vilket begränsar vindkraftverkens höjd och placering.	Holmmossenområdet ligger i hinderbegränsningsområdet för Kronobys flygplats, vilket kan påverka vindkraftverkens höjd och placering.





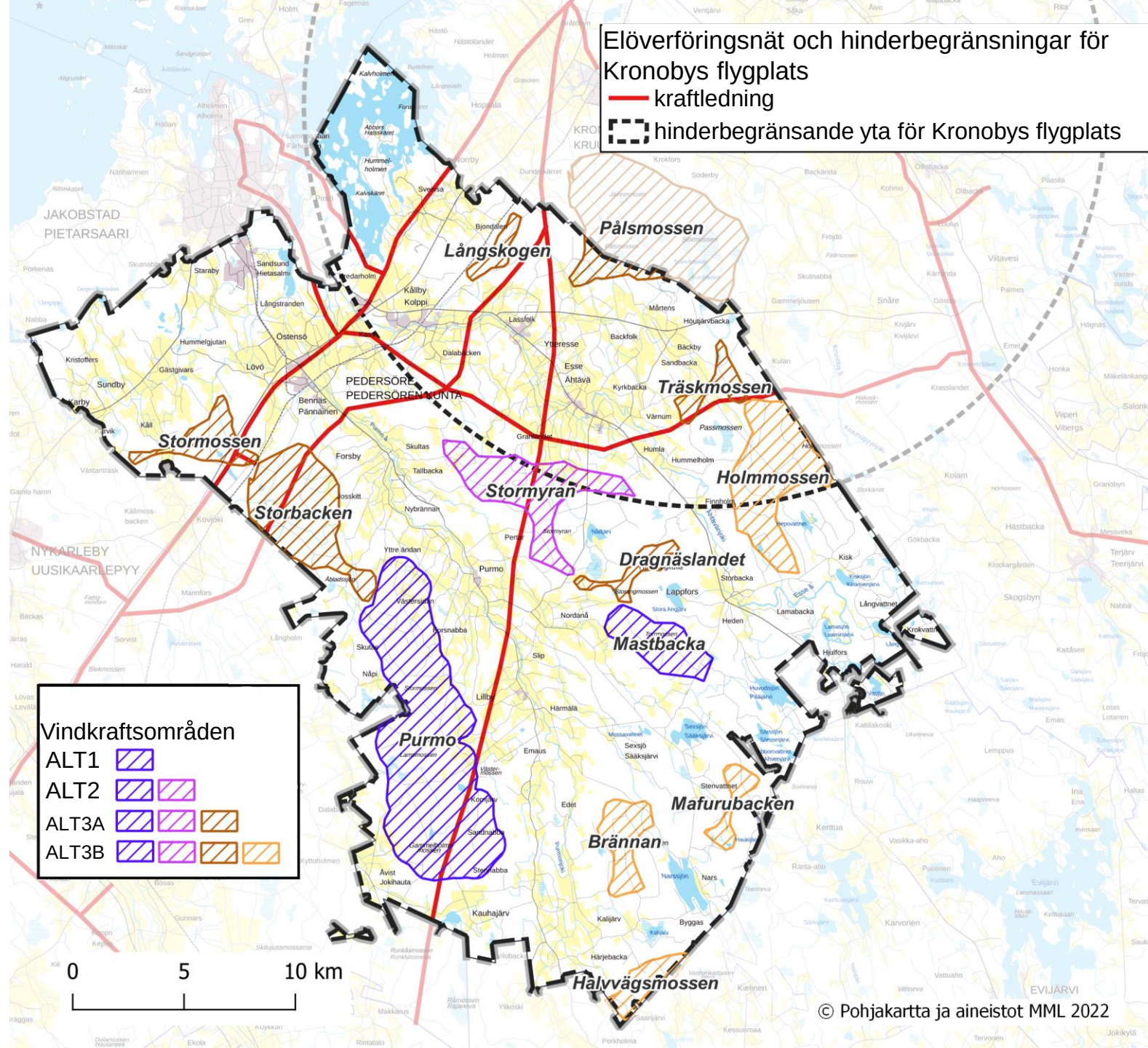




Elöverföringsnät och hinderbegränsningar för Kronobys flygplats

— kraftledning

▤ hinderbegränsande yta för Kronobys flygplats



© Pohjakartta ja aineistot MML 2022