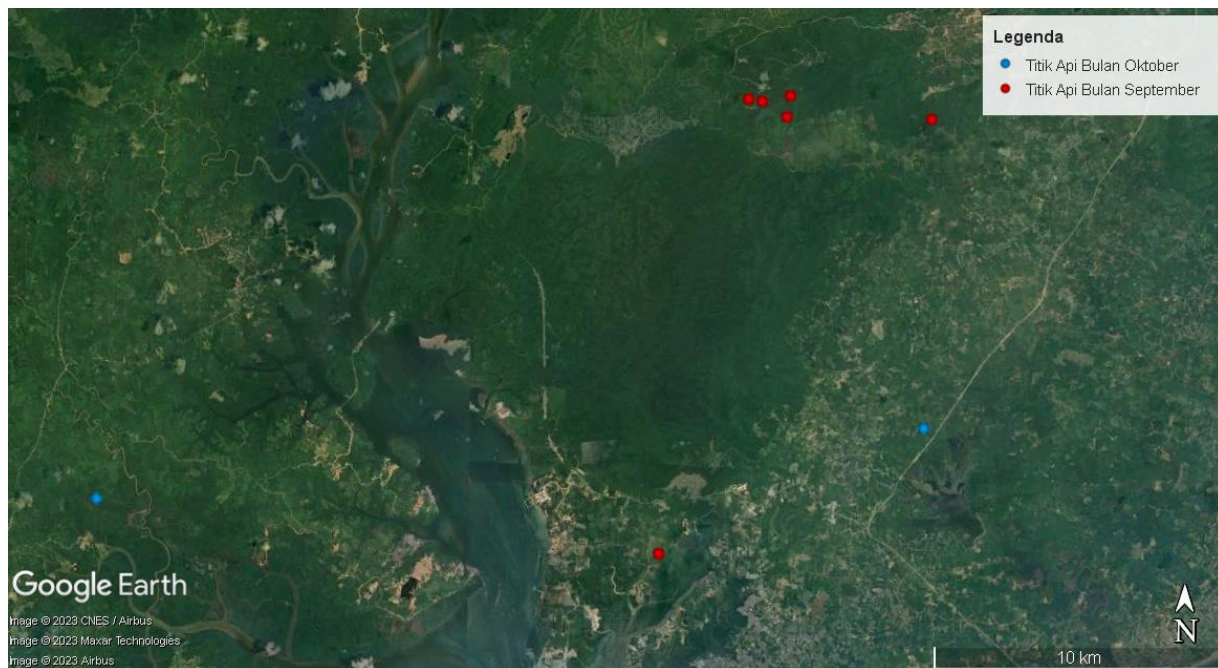


# Říjen 2023 v zátocě Balikpapan

## Report Hnutí za ochranu zátoky Balikpapan (GPTB)

Indonésii zasáhl jev zvaný “El Nino”, který způsobil dlouhé období sucha a vysoké teploty, které by mohly způsobit lesní požáry. El Nino je fenomén, při kterém dochází k oteplování mořského povrchu, ke kterému dochází v Tichém oceánu. Očekává se, že jev skončí v březnu 2024. Požáry vypukly na několika lokacích v novém hlavním městě kvůli El Nino, včetně lokalit, které jsou nedaleko chráněného území Sungai Wain Protected Forest, který je obydlen mnoha divokými druhy zvířat. Další zvěřecí habitat, kterému hrozí poškození, je oblast mangrovů v oblasti zátoky po založení nového hlavního města. Krokodýli se objevují stále častěji v urbanizovaných oblastech, což naznačuje poškození mangrovu. Ochrana mangrovu je důležitým úkolem, na který tým GPTB znovu upozornil na veřejné konzultaci o managementovém plánu biodiverzity pro nové hlavní město. Ochrana je o to důležitější po zjištění, že se na lokalitě nachází mangrov druhu *Camptostemon philippinense*.

## 1. El Nino způsobuje požáry



V září došlo k šesti požárům (červené tečky) a dvěma požárům v říjnu (modré tečky). Většina ohnisek vznikla v prostoru nového hlavního města.

Všechny regiony Indonésie zažívají El Nino a inickooceánský dipól, v důsledku čehož je období sucha ve Východním Kalimantanu znatelně sušší, než obvykle. Vrchol období sucha se očekává v září a bude trvat možná až do října. K požárům ve východním Kalimantanu dochází vždy, když dojde k fenoménu El Nino, který bývá způsoben teplým počasím, nízkou vlhkostí, podprůměrným

množstvím srážkové vody a silným větrem. K lesním požárům došlo i tento rok, na konci září a října.

Tým GPTB zjistil lokalitu ohně díky hlášení ze satelitu NASA Suomi NPP a okamžitě podnikl průzkum oblasti za pomoci dronu, který vlastní GPTB od června. Během období čtyř týdnů se objevilo celkem osm ohnisek. Čtyři z nich jsou blízko ekoturistické oblasti Bangkirai Hill. Dva požáry vznikly v komunitně-vlastněných plantážích palmy olejné v blízkosti Bangkirai Hill v Severním Penajam Paser. Požáry, které vzniknou v plantážích palmy olejné, jsou pod dohledem, protože se požár může kdykoliv rozšířit na les. Další ohniska jsou v blízkosti mytné silnice Balikpapan-Samarinda a u silnice vedoucí do industriální oblasti Kariangau. Odhaduje se, že během září a října došlo shořelo zhruba dvanáct hektarů lesa.



*Spáleniště v okolí Bangkirai Hill, které je vzdálené jen 1.6 km od Sungai Wain Protected Forest.*

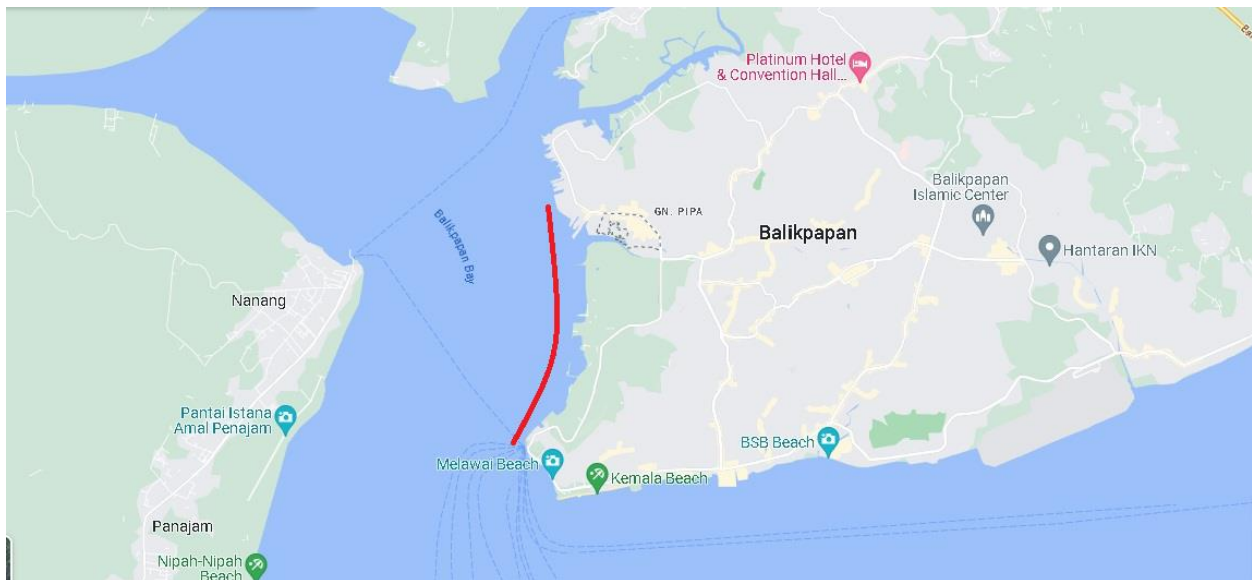
Nadace ProNatura, která je manažerem Sungai Wain Protected Forest, spolupracuje s terénními strážci při zjišťování lokací a hašení ohňů, které by se mohly stát lesními požáry. Tým GPTB plánuje spolupráci s nadací ProNatura, aby mohla v budoucnu poskytovat lokality ohnisek.

## 2. Krokodýli se začínají objevovat v urbanizovaných oblastech



*Metrový krokodýl, který zkoušel vstoupit do resiněného domu, byl úspěšně zajištěn (Source: Media Kaltim).*

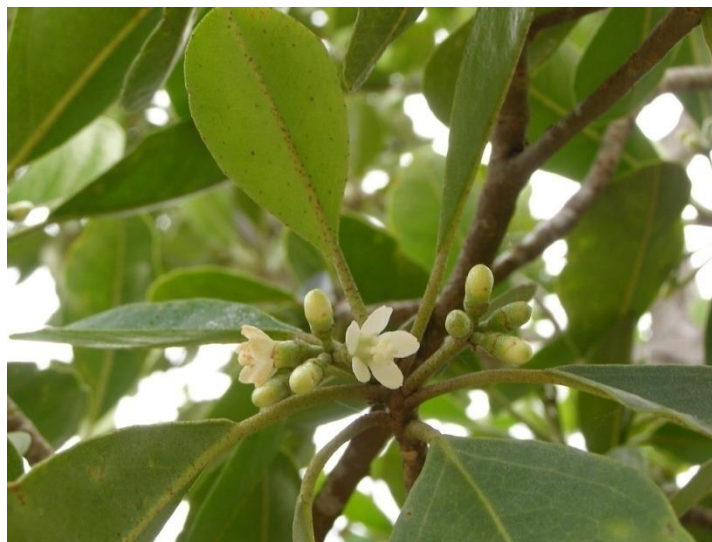
Populace krokodýlů mořských (*Crocodylus porosus*) v zátoce Balikpapan se v posledních dvou desetiletích zotavovala, podle pozorování terénního týmu od roku 2006. Jednou z příčin je, že krokodýli již nejsou stříleni jako škůdci v jezerech. V posledních několika měsících (od června do září) se krokodýlové objevovali stále častěji v pobřežních městských lokalitách. Zprávy o stále častější přítomnosti krokodýlů mimo jejich přirozený habitat se objevily v několika lokálních i státních médiích. V červenci dokonce vnikl metrový krokodýl do domu jednoho z obyvatel. Rozvoj města poškodil přirozený habitat krokodýlu v zátoce Balikpapan, a to i v době kdy byl rozvoj pod dozorem AMDAL. Pokud si přejeme zabránit stále častějšímu pronikání krokodýlů do města, měli bychom lépe chránit naše mangrovové lesy, aby nedocházelo k úbytku habitatu.



*Červená linie na mapě značí přítomnost krokodýlů v pobřeží města u zátoky Balikpapan.*

### 3. Ničení biotopu ohrožuje existenci mangrovů *Camptostemon*

Mangrovová oblast v zátoce Balikpapan má nejvyšší druhovou diverzitu v Indonésii s více než čtyřiceti typy mangrovů. I v červnu 2022 tým GPTB společně se státní výzkumnou institucí BRIN identifikoval typ ohroženého mangrovu, jmenovitě *Camptostemon philippinense* v oblasti Lango Beach area, zátoce Balikpapan. Tým GPTB zjistil, že výstavba nového přístavu probíhá nedaleko stanoviště, na kterém roste *Camptostemon population*. Tato vzácná rostlina by mohla být ohrožena v důsledku takového rozvoje. V důsledku tohoto zjištění se monitoring tento měsíc se zaměřil na populaci *Camptostemon*. Nově postavený přístav hlavního města je naštěstí vybudován v dostatečné vzdálenosti, aby nebyl pro *Camptostemon* hrozbou. Úpravy terénu a tvorba skládky společností PT Bara Widya Utama jsou ale novou hrozbou, která se nachází pouhých 250 metrů severně od stanoviště *Camptostemon*. Tým GPTB se pokusí ovlivnit strategii rozvoje pomocí médií, aby mohla být existence *Camptostemon* zachována.



*PT Bara Widya Utama provádí terénní úpravy na pobřeží pláže Lango Beach area v blízkosti populace *Camptostemon*.*

### 4. Vedení hlavního města konzultovalo s širokou veřejností plán managementu biodiversity

Pokračující výstavba různé infrastruktury nezbytné pro nové hlavní město vyvíjí další tlak na životní prostředí a zvířata v zátocě Balikpapan. Kvůli tomu zorganizovalo vedení města první veřejnou diskuzi ohledně připravovaného plánu managementu biodiverzity v souostroví hlavního města v říjnu. Tento dokument bude využit při plánování nového rozvoje po dobu pěti let a pomůže s integrací biodiverzity do hlavního města.

Tým GPTB hrál významnou roli při iniciaci příprav pro projednání dokumentu díky setkání, které se týkalo zvířecích přechodových koridorů v dubnu 2023. Dvě hlavní myšlenky byly vyjádřeny týmem během této konzultace. Prvním bodem bylo, že management biodiverzity musí klást větší důraz na prostor, který bude ovlivněn stavbou hlavního města, a to i mimo jeho administrativní hranice. Rozvoj hlavního města negativně ovlivní například koridor mezi chráněnými lesy Sungai Wain a lesy pobřežními. Dále má za následek stále častější přítomnost krokodýlů ve městě, kvůli destrukci jejich přirozených mangrovů. Druhým hlavním bodem byla ochrana mangrovových oblastí v zátocě Balikpapan a obzvláště rostliny *Camptostemon philippinens*, která je ohroženou. Tým GPTB zajistí, že klíčová zvířata obdrží udržitelnou ochranu a že nedojde k přesídlení zvířat vzácných, endemických či chráněných.



*Na veřejnou konzultaci přišli reprezentanti různých organizací, například: National Development Planning Agency (Bappenas), Balikpapan Environmental Service (DLH), Mulawarman University Academics, NGO STABIL, East Kalimantan Regional Development Planning Agency (Bappeda), Public Works Department a další.*