



Strategi untuk menggunakan RSS-NMR dalam Green Field dan Brown Field

Strategi untuk memperoleh blok baharu yang dilelong oleh NOC untuk pra-penerokaan menggunakan RSS-NMR dalam mod "diskrit"

- Dalam Mod "Discrete" E&P memutuskan untuk menjalankan operasi penilaian blok diskret menggunakan RSS-NMR.
- Sebaik sahaja koordinat blok yang dilelong diterbitkan oleh NOC

 1. Kontrak pra-penerokaan ditandatangani antara pihak
 2. Kerja-kerja dilakukan 100% di makmal kami
 3. Tiada pengendali dari syarikat kami atau E&P akan berada di lapangan di negara berkenaan untuk mengelakkan peningkatan harapan dalam negara.
 4. Keputusan kekal sulit.
 5. E&P memutuskan tindakan susulan yang perlu diberikan kepada pra-penerokaan ini dalam pembentangan tawaran kepada NOC
 6. Operasi RSS-NMR mesti bermula selepas peringkat 4 operasi jualan blok. (lihat prosedur di bawah)

Passation de marchés ouverte pour les droits pétroliers, gaziers et miniers

La transparence dans l'attribution et la gestion des droits pétroliers, gaziers et miniers peut renforcer la participation des entreprises, la concurrence et la confiance des citoyens. Ces recommandations et exemples de bonnes pratiques montrent la manière dont les gouvernements parviennent à faire évoluer les choses.



ADOPTER UNE PERSPECTIVE GÉNÉRALE

À ceux qui connaissent mal l'ensemble des procédures légales et réglementaires et les intervenants qui supervisent l'octroi des droits sur les ressources naturelles, les informations peuvent paraître chaotiques et déconcertantes.

1
Utilisation d'informations centralisées pour expliquer pleinement et clairement le système de passation de marchés.

Rassembler les informations provenant souvent de diverses sources afin d'expliquer l'ensemble des règles, procédures et intervenants et leurs corrélations.



Exemples : le site Internet Common Ground, New South Wales (Australie) ; le site Internet de Rondas Mexico, CNH (Mexique).

2
Concilier les besoins en information des entreprises et des citoyens.

Mener de larges consultations pour éviter les situations où la publication des informations est principalement destinée à un groupe donné de parties prenantes.



Exemple : Initiative pour l'excellence réglementaire (Regulatory Excellence Initiative), Régulateur de l'énergie d'Alberta (Alberta Energy Regulator), (Canada)

3
Communication de l'identité des décideurs.

Divulguer l'identité des décideurs responsables de chaque étape de la procédure de passation de marchés.



Exemples : zone d'accès public du site Internet de la Commission pour le gaz et le pétrole Colombie-Britannique (Canada) ; le site Internet de Rondas Mexico, CNH (Mexique).



PLANIFICATION

Les lacunes dans la planification peuvent discréditer l'intégralité de la chaîne de passation de marchés et entraîner d'énormes pertes ultérieures.

4
Publier les informations concernant les zones géographiques devant être ouvertes à l'industrie extractive et les raisons s'y attachent.

Publier les informations concernant les procédures décisionnelles quant à l'ouverture de nouvelles zones pour l'industrie extractive, ainsi que des informations claires sur les limites de ces zones.



Exemple : la Norvège.

5
Conciliation entre les droits souterrains et de superficie et les besoins des utilisateurs.

Permettre à toutes les parties prenantes d'identifier et de concilier les chevauchements entre les droits souterrains et de superficie et leurs besoins.



Exemple : le site Internet Common Ground New South Wales.

6
Explication publique du choix entre les diverses méthodes d'attribution et la manière dont ces méthodes s'appliquent à différentes situations.

Lorsqu'il est possible d'utiliser plusieurs types de procédures d'adjudication, clarifier l'approche d'attribution qui s'applique à une zone donnée.



Exemple : le site Internet Petroleum and Minerals, Nouvelle-Zélande.

Usage de RSS-NMR en "mode discret" pour connaître le potentiel des blocs pétrolier mis aux enchères



ATTRIBUTION ET ADJUDICATION

Les procédures d'adjudication peuvent aller d'appels d'offres concurrentiels extrêmement visibles jusqu'à des demandes routinières et non concurrentielles. Certaines exigences de base en matière de transparence restent valables dans tous les cas.

7
Communication diligente de la procédure d'attribution.

S'assurer que les communications sont diligentes, claires et visent les parties prenantes locales, et pas uniquement la presse commerciale internationale.



Exemple : CNH (Mexique).

8
Publication des règles du jeu.

Publier l'ensemble des règles de procédure, y compris les échéanciers, les exigences en matière de soumission, et les critères d'évaluation des entreprises.



Exemples : le site Internet des permis miniers, Nouvelle-Zélande ; le site Internet de Rondas Colombia 2014, ANH (Colombie) ; le portail d'information pétrolière de la Norvège.

9
Déclaration d'intérêt des parties.

Publier les noms de toutes les entreprises faisant une demande pour un droit, accompagnés d'informations sur les propriétaires réels. Utiliser ces informations pour présélectionner les candidats en évitant les risques de conflits d'intérêts et de corruption.



Exemples : la Sierra Leone ; le Liban.

10
Publication des contacts des régulateurs avec les entreprises soumissionnaires.

Publication des contacts des régulateurs avec les entreprises soumissionnaires, ainsi que toutes les demandes et clarifications associées.



Exemples : le site Internet de Rondas Colombia 2014, ANH (Colombie) ; le site Internet de Rondas Mexico, CNH (Mexique).

11
Conduite et publication de procédures consultatives avec les communautés.

Publier des informations sur les procédures consultatives avec les communautés concernant l'adjudication des droits.



Exemples : Northern Territory, Australie ; les Philippines ; le Pérou ; le Chili.

12
Publication des résultats des attributions.

Publier les détails fondamentaux concernant l'adjudication, idéalement accompagnés d'informations justifiant les raisons et la manière dont certaines décisions ont été prises.



Exemples : la Zambie ; CNH (Mexique) ; Alberta Energy Regulator.



LE CONTRAT

La transparence des contrats, licences ou permis est essentielle, car ces documents définissent les conditions générales associées au droit d'exploration ou d'exploitation des ressources naturelles.

13
Publication des contrats.

Pour chaque projet, publier l'intégralité du texte du contrat principal, ainsi que des annexes et avenants et les rapprocher des autres accords, permis, approbations et études associés.



Exemples : le site Internet de Rondas Mexico, CNH (Mexique) ; les Philippines ; la Sierra Leone ; la RDC ; la Guinée ; la Mongolie.



MISE EN ŒUVRE

La publication d'informations sur la mise en œuvre ventilées pour chaque projet extractif est nécessaire pour être en mesure d'examiner le respect des règles par le gouvernement et l'entreprise.

14
Publication des investissements, de la production et des réserves.

Publier régulièrement des informations mises à jour concernant les réserves, les investissements, l'exploration et la production de chaque projet.



Exemple : « Factpages » de la Direction norvégienne des hydrocarbures.

15
Publication des revenus et des profits.

Rendre public les informations concernant chaque projet conformément aux exigences de l'ITIE, idéalement, incorporés directement dans les systèmes gouvernementaux plutôt que dans des rapports à part, avec les flux de paiements et de profits ventilés aux niveaux les plus pertinents pour les citoyens.



Exemple : le répertoire en ligne de GoSL, Sierra Leone.

16
Suivi et publication du respect des conditions des contrats.

Publier les résultats commerciaux, sociaux et environnementaux de chaque projet et les comparer aux règles fixées pour ce projet afin de surveiller le respect des conditions.



Exemples : Alberta Energy Regulator ; CNH, Mexique.

Strategi untuk menggunakan alat baharu ONSHORE atau OFFSHORE DI GREENFIELD

Pra-penerokaan blok (dalam pesisir atau luar pesisir) oleh RSS-NMR yang menyediakan

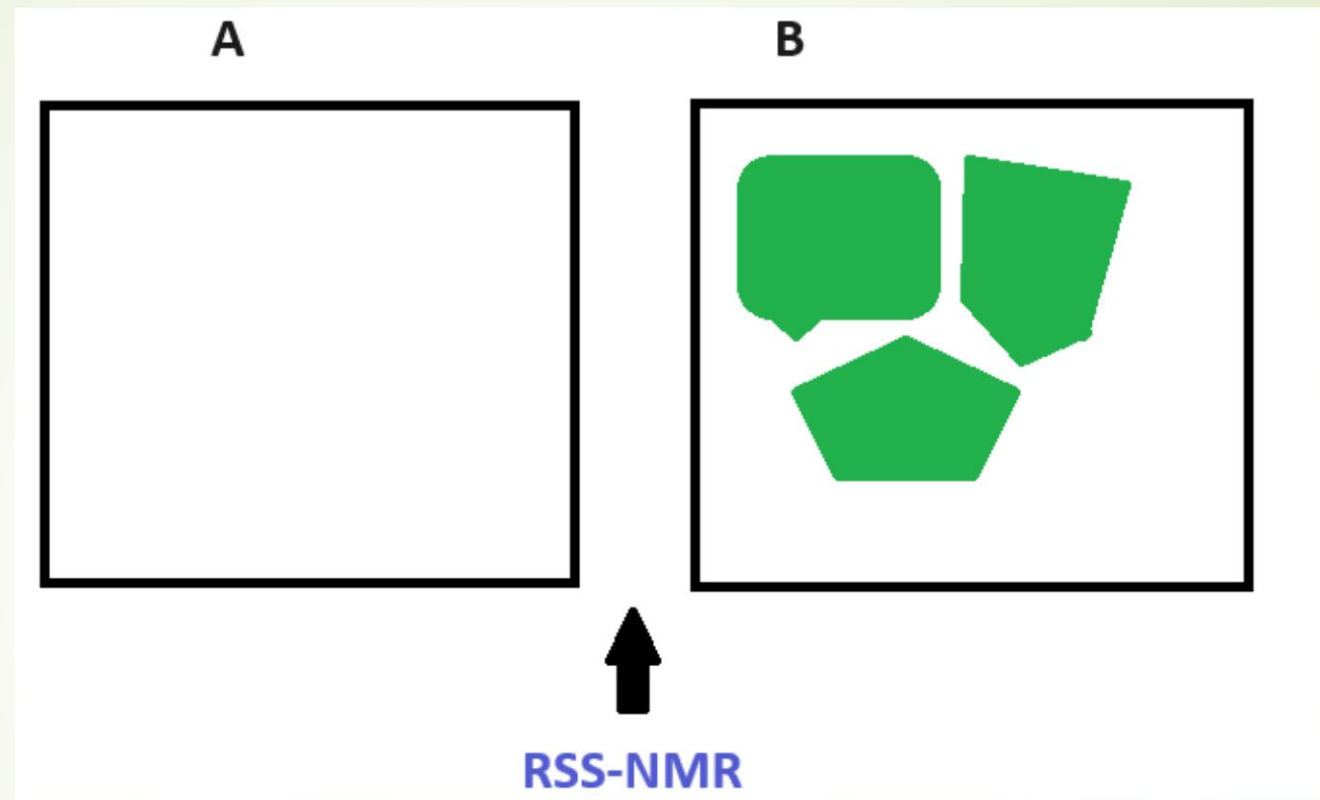
1. Penandaan takungan dan ufuknya serta petunjuk In We mengurangkan kawasan jilid. permukaan untuk meneroka di lapangan.

AKIBAT RSS-NMR mendorong penggunaan sistem seismik moden dan modular (OBN atau Stryde Nodes) dengan mengeluarkan seismik tradisional lama (2D / 3D) pada keseluruhan blok

Dalam medan kita boleh menggunakan sama ada RSS-NMR , sama ada sistem FASA 2 nod (OBN, Stryde, lain-lain)

AKIBAT Pengurangan kos penerokaan keseluruhan dengan memilih kawasan yang mempunyai bukti kukuh kehadiran hidrokarbon menggunakan RSS-NMR

Di Blok "Hs21" ialah 1000 km² atau 1000 km² , jika E&P melakukan seismik 2D/3D ia akan berlaku "Bergetar" dalam Keseluruhan



E&P memutuskan untuk melakukan Pra-penerokaan blok Hs21 menggunakan RSS-NMR

B Selepas prapenerokaan blok "HS21" menggunakan RSS-NMR, kawasan yang mempunyai petunjuk hidrokarbon yang serius dikurangkan kepada 389km² . Penjimatan sebanyak 60% tanpa mengambil kira mod seismik (2D, 3D, OBN, nod stryde). Seismik ini akan dilakukan blok demi blok yang diserlahkan.

Strategi untuk menggunakan alat baharu ONSHORE atau OFFSHORE DI BROWNFIELD

Penerokaan semula blok (dalam pesisir atau luar pesisir) oleh RSS-NMR, blok itu terus menghasilkan pada masa ini. • Penandaan takungan

baharu dan kedalamannya, petunjuk bagi jilid. Kami menyerlahkan kawasan permukaan baharu untuk diterokai. Kami akan dapat mengubah suai model pengendalian kerana kami akan mengambil kira penemuan baharunya pada blok Matang

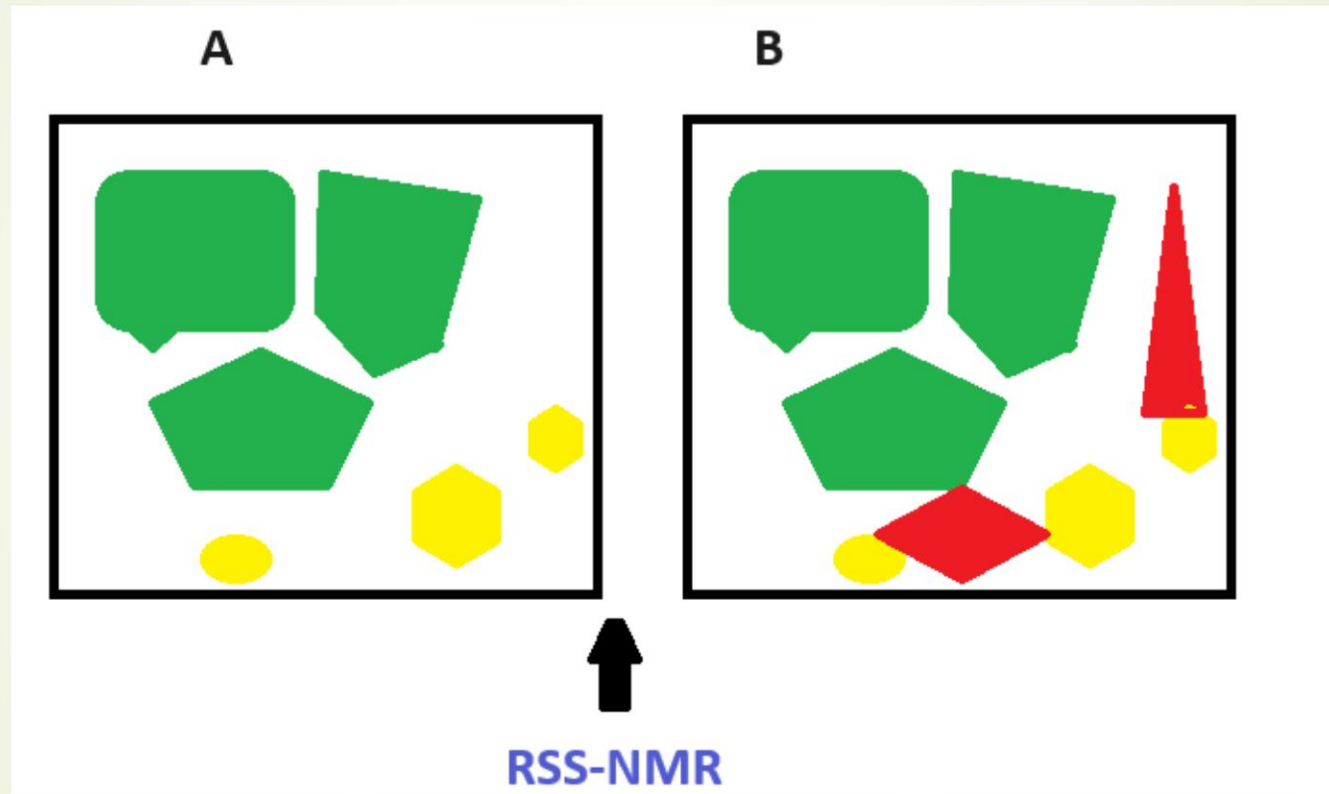
AKIBAT penggunaan sistem seismik yang lebih dipercayai dan seismik yang lebih tradisional pada keseluruhan blok

• SISTEM NOD

• RSS-NMR FASA 2

AKIBAT Pengurangan dalam kos penerokaan melalui pemilihan kawasan yang menunjukkan petunjuk kukuh kehadiran hidrokarbon, dimasukkan ke dalam pengeluaran dan pengubahsuaian sistem pengeluaran

A- Pada tahun 1970-an, penerokaan pertama blok BX-56 memungkinkan untuk memasukkan 3 ke dalam pengeluaran tangki utama (hijau) yang mengalami penurunan dalam pengeluaran dan 3 tangki persisian (kuning) yang tidak boleh dimasukkan ke dalam pengeluaran atas sebab ekonomi. Kami mempunyai **pengeluaran sebanyak 7500 bpd.**



B- Terima kasih kepada RSS-NMR dan tanpa menghentikan pengeluaran seminit, kami telah menyerlahkan takungan baharu yang juga membentuk keseluruhan yang boleh dieksploitasi dengan takungan persisian tahun 70-an kami kini mempunyai pengeluaran sebanyak 14891 bd.

Kegunaan lain RSS-NMR

- Kajian blok kompetitif untuk memahami potensi mereka dalam kes penebusan
- Kajian tentang blok yang akan dijual dan mengkaji potensi di sekelilingnya untuk membangunkan semulanya
- Pengoptimuman pengeluaran dengan meminta blok baru
- mempunyai konsistensi dalam pengeluaran melalui strategi serantau
- pengeluaran yang akan mewajarkan pelaburan besar seperti saluran paip dan terminal infrastruktur awam.