



Yeşil Alan ve Kahverengi Alanda RSS- NMR kullanma stratejisi

"Ayrı k" modda RSS-NMR kullanı larak ön keşif için NOC'ler tarafı ndan aç ık artı rmaya ç ı karı lan yeni blokları n edinilmesine yönelik strateji

"Ayrı k" Modda E&P, RSS-NMR kullanarak ayrı bir blok deęerlendirme iřlemi gerçekleřtirmeye karar verir.

İhaleye ç ı karı lan blokları n koordinatları NOC 1 tarafı ndan yayı nlanı r yayı nlanmaz taraflar arası nda ön arama sözleşmesi imzalanı r.

2. Laboratuvarları mı zda çalı řma %100 yapı lmaktadı r.
3. İlgili ÷lkede řirketimizden veya E&P'den hiçbir operatör sahada olmayacaktı r. ÷lkede beklentilerin yükselmesini önlemek için.
4. Sonuçlar gizli kalı r.
5. E&P, teklifin yetkililere sunulması sı rası nda bu ön arařtı rmaya ne tür bir takip yapı lacaęı na karar verir. NOC
6. RSS-NMR iřlemi blok satı ř iřleminin 4. ařaması ndan sonra bařlamalı dı r. (ařaęı daki prosedüre bakı n)

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 Ronda 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 Ronda 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.

Yeni araçları kullanma stratejisi

GREENFIELD'DA KIYIDA veya AÇIK DENİZDE

Bloğun RSS-NMR ile (karada veya açık denizde) ön keşfi;

1. Rezervuarları n ve ufukları nı n işaretlenmesi ve ayrıca arazide birimler. keşfedilecek yüzey alanı nı n belirtilmesi.

SONUÇ RSS-NMR, tüm bloktaki eski geleneksel sismikleri (2D / 3D) ortadan kaldı rarak modern ve modüler sismik sistemlerin (OBN veya Stryde Düğümleri) kullanı mı nı teşvik eder.

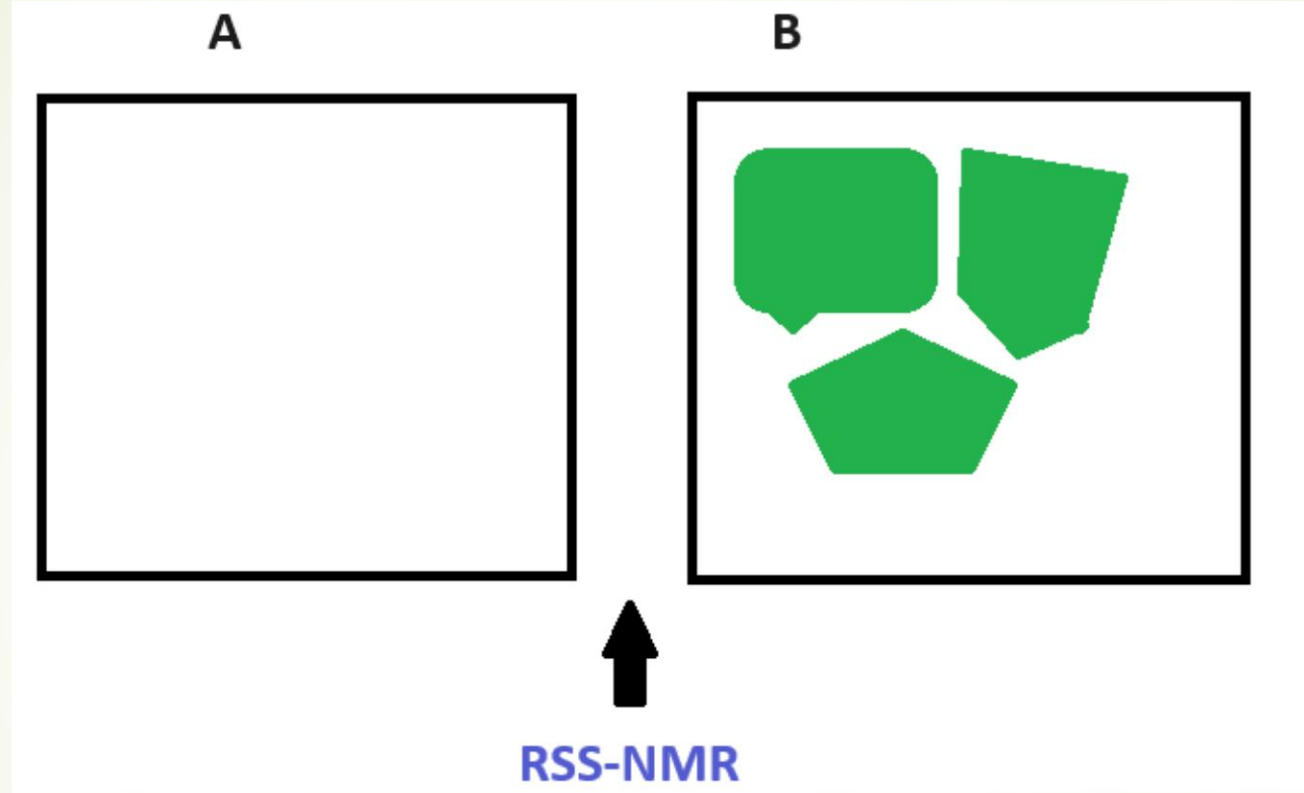
Sahada RSS-NMR FAZ 2 düğümlerinden birini (OBN, Stryde, , ya sistemleri diğerleri) uygulayabiliriz.

SONUÇ RSS-NMR kullanı larak hidrokarbonları n varlı ğı na dair güçlü kanı tlara sahip alanları n seçilmesiyle genel arama maliyetlerinde azalma

“HS21” Bloкта 1000 km² veya 1000 km²

, E&P 2D/3D sismik gerçekleştirirse

Bütünlükte “Titreşim”



E&P, RSS-NMR kullanarak Hs21 bloğunda bir Ön araştırma yapmaya karar verir

B RSS-NMR kullanılarak “HS21” bloğunun ön keşfi sonrasında ciddi hidrokarbon belirtileri olan alan 389 km²'ye düşürülür . Sismik modu (2D, 3D, OBN, stryde düğümleri) dikkate alınmadan %60 tasarruf. Bu sismik çalışmaları n blok blok yapı lacağı vurgulandı .

Yeni araçları kullanma stratejisi

BROWNFIELD'DA DENİZDE veya AÇIK DENİZDE

Bloğun RSS-NMR ile yeniden keşfedilmesi (karada veya denizde), bu süre zarfında blok üretimine devam edilir. Yeni rezervuarları n ve

derinliklerinin işaretlenmesi,

Keşfedilecek yeni bir yüzey alanı nı vurguluyoruz. Olgun bloktaki yeni keşifleri hesaba katacağı mız için işletim modelini değiştirebileceğiz.

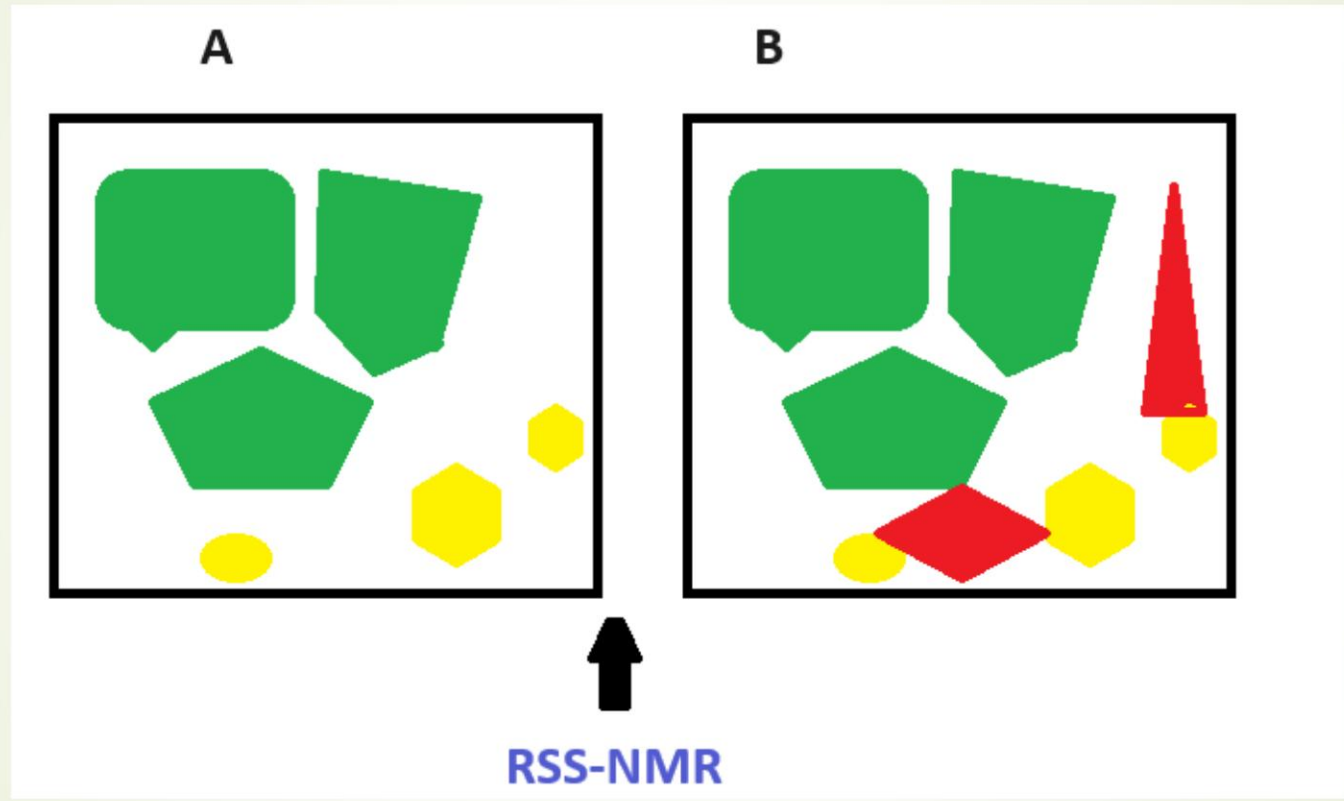
SONUÇ Tüm blokta daha güvenilir sismik sistemlerin ve daha geleneksel sismik sistemlerin kullanılması

DÜĞÜM SİSTEMİ

RSS-NMR AŞAMA 2

SONUÇ Hidrokarbon varlığı na dair güçlü göstergeler sunan alanları n seçilmesi, üretime sokulması ve üretim sisteminin değiştirilmesi yoluyla arama maliyetlerinde azalma

A- 1970'li yıllarda BX-56 bloğunun ilk keşfi 3'ün üretime alınması mümkün kılındı. Üretimi düşen ana tanklar (yeşil) ve ekonomik nedenlerden dolayı üretime alınmayan 3 yan tanklar (sarı). Günde 7500 varil üretimimiz var.



B- RSS-NMR sayesinde üretimi bir an bile durdurmadan, 70'li yılların çevre rezervuarlarıyla da işletilebilir bir bütün oluşturan yeni rezervuarları öne çıkarmış olduk ve şu anda 14891 varil üretime sahibiz.

RSS-NMR'nin diđer kullanı mları

- Rekabetçi blokları n potansiyellerini anlamak için incelenmesi kurtuluř davası
- Satı řa sunulacak blokları n incelenmesi ve çevrelerindeki bu blokları n yeniden geliştirilmesi potansiyelinin
- arařtı rı lması • İşlenmemiř bloklar talep edilerek üretimin optimizasyonu yeni
- bir strateji yoluyla üretimde tutarlı lı ğa sahip olmak bölgesel
- boru hatları ve sivil altyapı terminalleri gibi ađı r yatı rı mları haklı çı karacak üretim.