

# U.S. Nuclear Regulatory Commission

## **Environmental Scoping Wolyéego baa Ałah Áleeh Proposal to Dispose Mine Waste at the Church Rock Mill Site in McKinley County, New Mexico**

Gallup, NM – March 2019



# Biniiyé Áłah Aleehígíí



- Baa hane' NRC yee deeshnishígíí baa hane'
- Baa hane' NRC biEnvironmental Review Process
- Baa hane' Nááltsos Bik'ehgo Łahgo Ánálneeh wókeed
- Baa hane' scoping process
- scoping period wolyéhígíí biyi' bá saad nát'áá' ninát'aa'go haa yit'éego ál'í
- Saad nát'áá' nináhá'nílgíí náyilááh EIS bá Appropriate Scope and Content wolyéhígíí bá

# The NRC Yiniiyé Naalnishígíí



## NRC dóó Yinaalnishígíí:

*Kéyah dfah si'ąą nít'ée' biyi'  
radioactive bídadéét'i'ígíí yaa  
áhályá dóó yik'i deez'íí' diné  
bich'í'go baa hasti' níigo at'íístah  
da ádahoot'éhígíí baa hasti' níigo  
dóó t'áadoo le'é naalniihígíí  
bits'áá' yaa áhályá dóó  
nahaz'áágóó yaa áhályá*



NRC ḥígíí Beeha'záanii  
Bih'ehgo ó'ool'ii



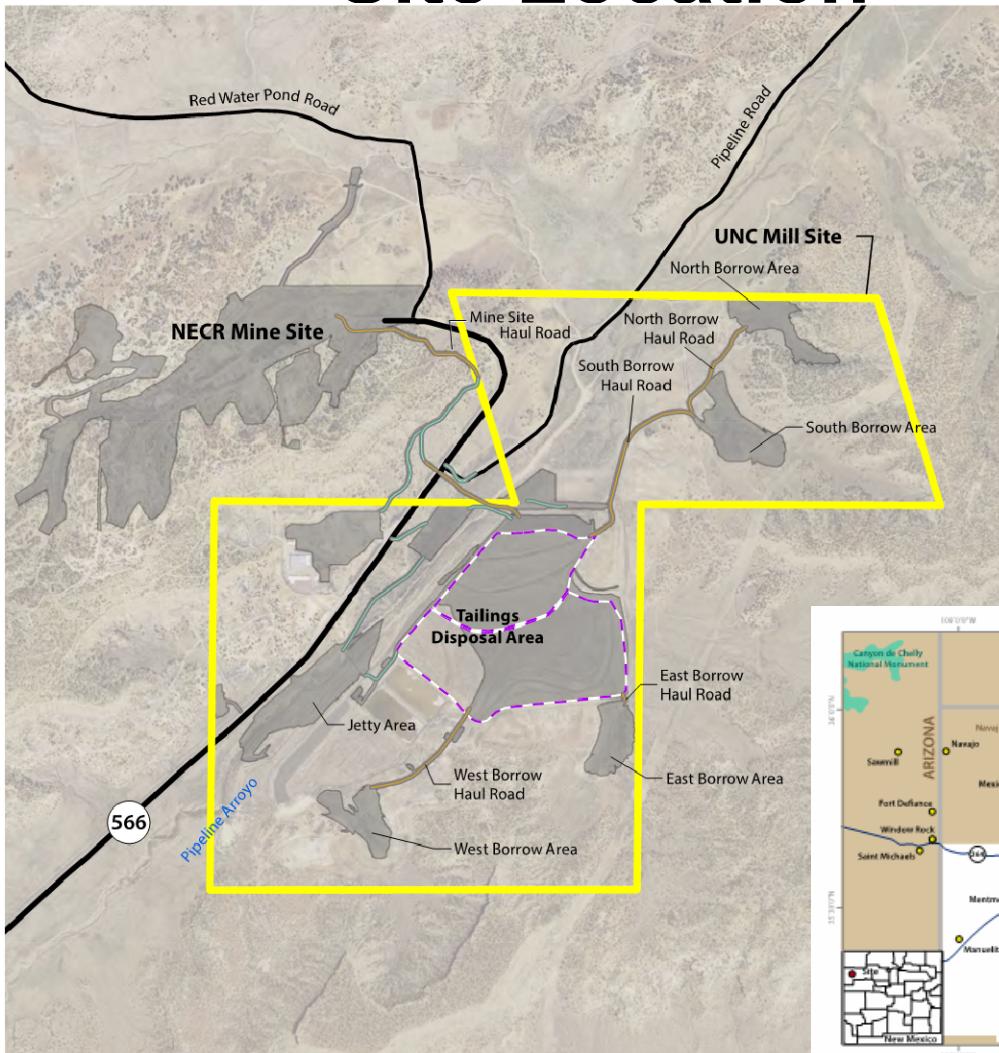
# NRC Yinaalnishígíí

- Binaahgi bee hodoozil yá'át'ééh daatsí kójí nihegeehgo dóó táá kóó bit haz'áadoo kwe'é ha'agééd bitsa'ádóó bádahádzidigíí nahjíł' kól'íjí doo biniiyé díí t'áá iidáá bahaz'ánigíí Church Rock mill há'geedgi (baahazt'ígíí nílí)
- Dinóól'íjíl díí áhoot'éhé'ígíí haayít'éégo bihódidoot'í díí nihegeehgo dóó ha'agéédjíł' bádahádzidígíí áají ahígeehdoo (áhoot'ehígíí nílí)

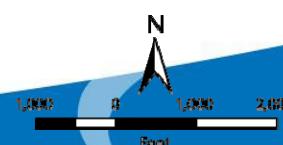
## Naaltsoos Bik'ehgo Łahgo Ánálnééh

- CFR éí nee nil'í wókeedígíí kodóó UNC éí asht'éédoolííł díí Source Material License díí ha'ageed bił haz'ánígií (SUA-1475)
- Nihegeehígíí ts'ídá nishíí 1,000,000 tsin sitá ha'ageed bits'áádóó bahádzidígíí chidí tsoh bee kódéé' North East Church Rock ha'ageed bił haz'ánígi dóó báhádzidígíí ha'ageed ák'á bił haz'ánígi nihídoogeeł t'áá iidáá ɬeetsoh bizool bik'í'iigeedígíí

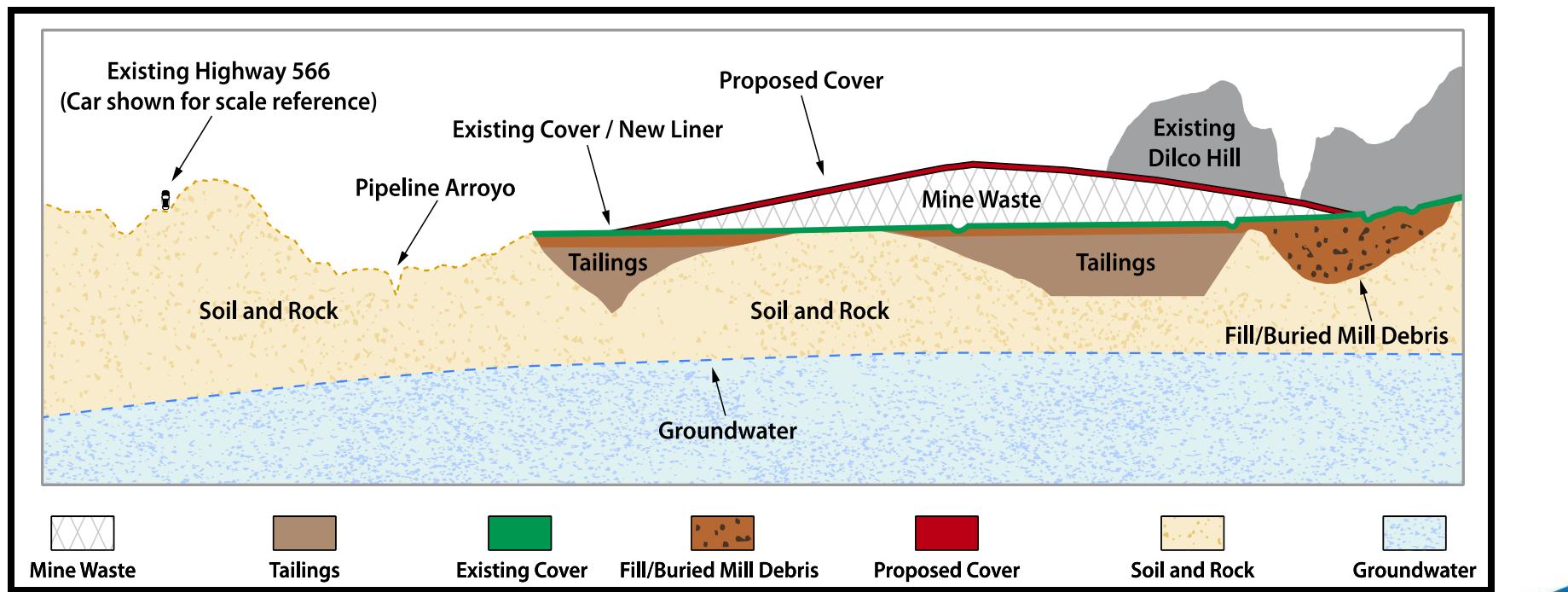
# Site Location



- Legend**
- UNC Mill Site
  - Tailings Disposal Area
  - Limits of Disturbance
  - One-Lane Haul Road
  - Two-Lane Haul Road

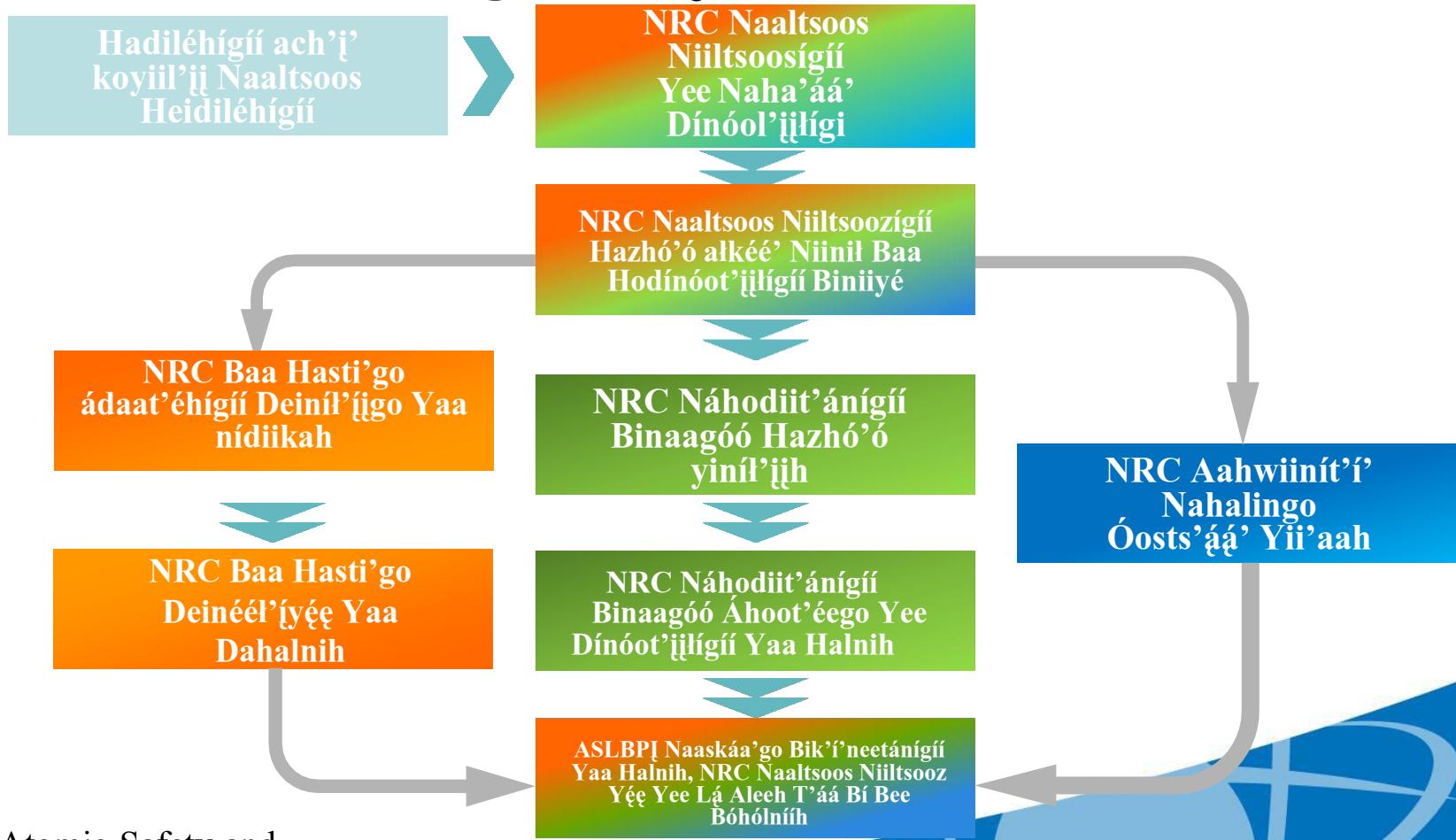


# United Nuclear Corporation's proposal



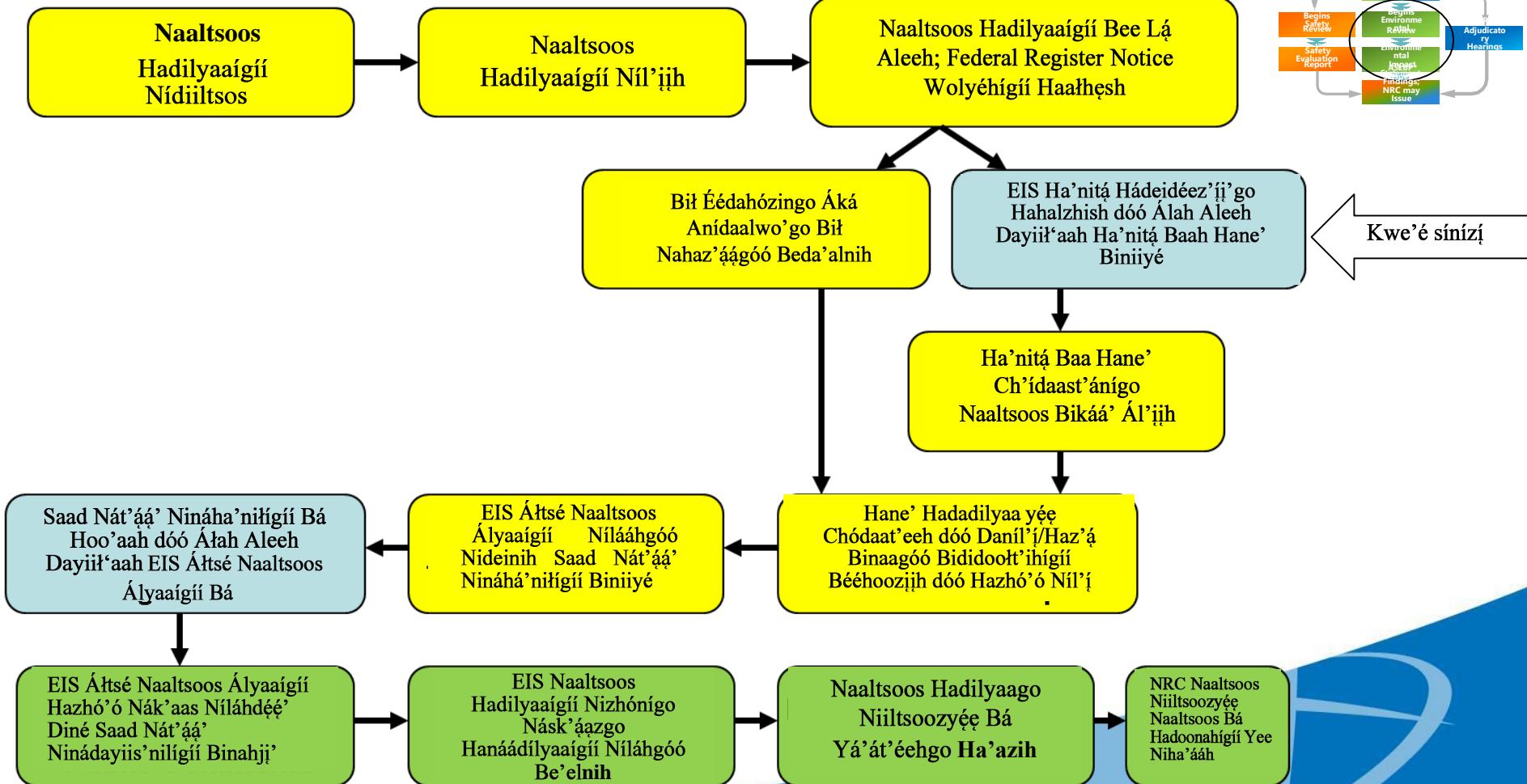
# NRC Naaltsoos Heidiléhígíí

## Ałkéé' Danínilígíí Níl'í



ASLBPI: Atomic Safety and Licensing Board Panel

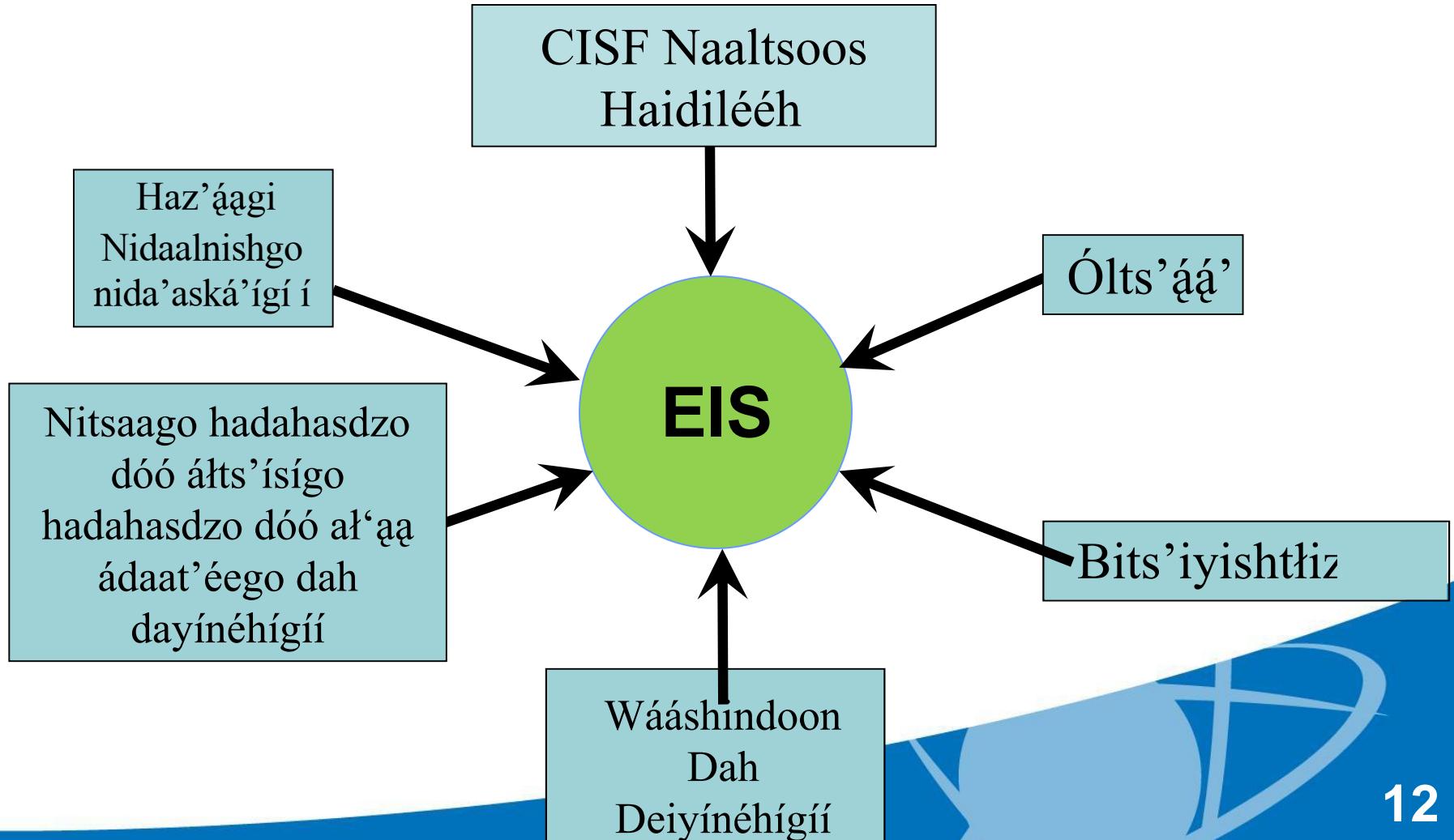
# NRC Haz'á Bináágoo Áhoot'éhígíí Deiníl'iigo Hahalzhish



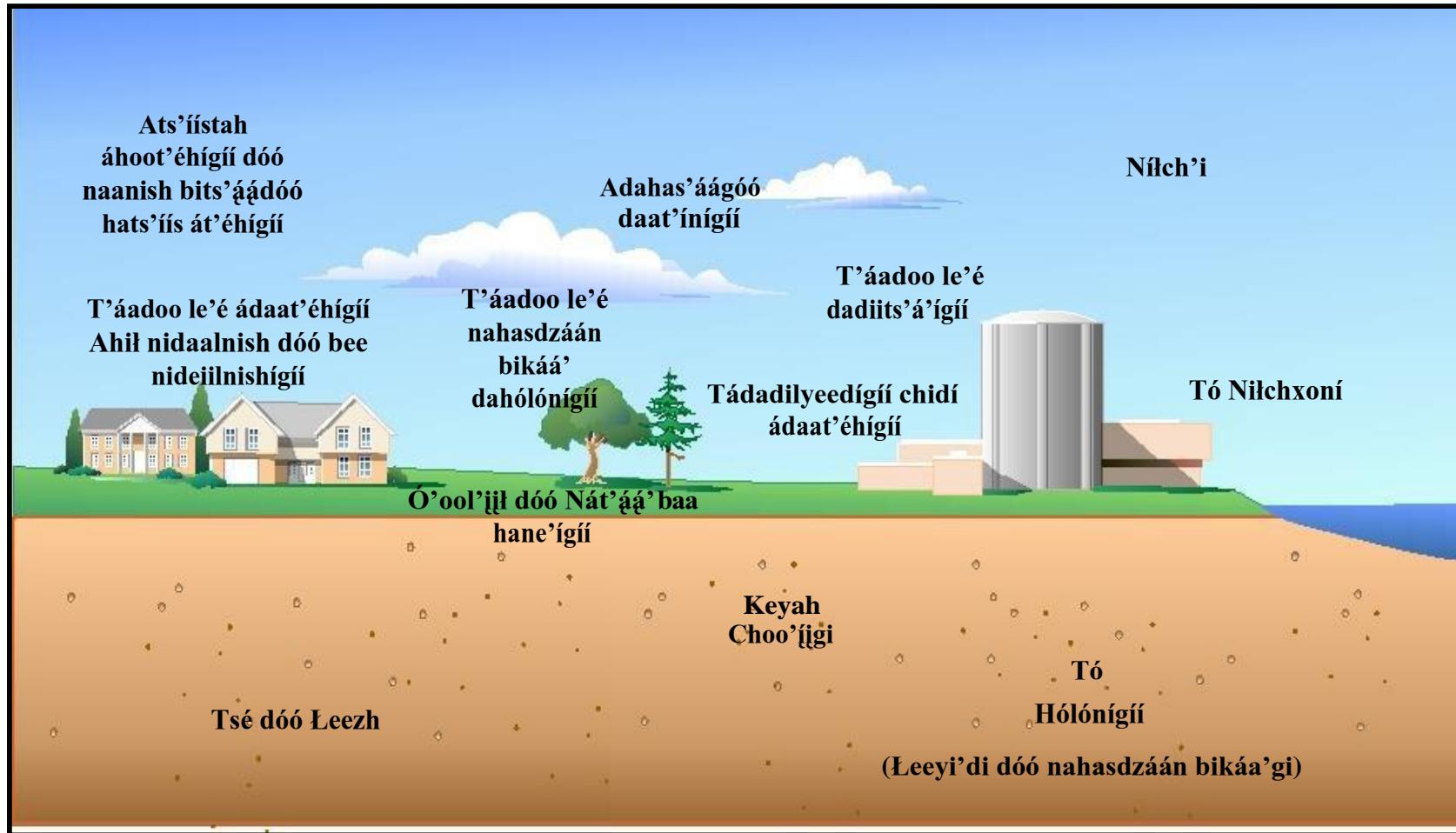
# Haz'ą Binaagóó Baa Hane'

- Haz'ą Binaagóó t'áadoo le'é ádadoolniil dóó bee na'anish dooleelígíí ałkéé'nii'nił National Environmental Policy Act (**NEPA**) binahjì.
- NRC is preparing an Environmental Impact Statement (EIS)
  - NRC 10 CFR Part 51-gi bikáá'
  - Environmental Review Guidance (NUREG-1748), *Environmental Review Guidance for Licensing Actions Associated with NMSS Programs* bił
- EIS 47 naat'1anii danil7n7g77 d00 din4 t'11 1t'4 d77 haz'3 binaag00 1hoot'4h7g77 bihodidoo[t'ih7g77 nizh0n7go yaa nahalnih
- NRC yinnaalnishígíí diné da'ółts'áá' yiniiyé álah nídaadleehgo saad nát'áá' ninádayiisnilígíí t'áá át'é ahqah áyiił'ijh
- Díí NEPA saad łahdoo bee hahísindzihígíí díí EIS binidoonishígíí t'áá iiyisií ílújgo baa nitsáhákees

# Hane' Hasht'eelnééh



# Ał'ąą Ádaat'éego T'áadoo le'é Dahólónígíí



# Haz'á Naawólnínígíí

NRC NEPA A [k44'sinilgi

EIS ni'doołkahígíí bá  
hasht'eho'di'nééh

Na'alkaah

EIS Naaltsoos  
haidiilaaígíí baa hanih

EIS áltsé naaltsoos haidiilaaígíí  
nílááhgóó óosts'áá' niit'ááh dóó  
saad nát'áá' nináhá'níí

EIS naaltsoos akée'di  
haidiilaaígíí baa hanih

Published *Federal Register* naaltsoos  
ííshjání íílhígíí

February 8, 2019-altsó

Scoping period wolyéhígíí: February 8-  
April 19, 2019-t'áá náás bił hoolzhish

EIS áltsé naaltsoos haidiléhígíí  
July 2020

45 yidoołkáál saad nát'áá' bee háá'iidziihgo  
díí naaltsoos EIS haidiilaa'ígíí bá

August 2021 biyi' EIS naaltsoos ts'ídá  
akée'di  
haldilyaaígíí hadoołhesh

# Ha'át'íí biniiyé NRS saad nát'áá' ninát'áah yókeed?

Há'déest'íí wólyéhígíí ałkéé' sinil díí binahjí:

- EIS haa'í adéest'íí dooleeł nízin
- Na'aská'ígíí binahjí' yik'í ninítä'yéę hazhó'ó dínóol'ííl ha'át'íí t'áá íiyisí bídadéét'i' akóó áhoot'éhígíí biniiyé
- T'áadoo le'é doo t'áá íiyisí bídadéét'i'ígíí nahjí' hahidoodzoh
- Bee dahdooziíl nááná ła' nida'askáá' dóó áká adaashjá'ígíí deinéél'ííl go naaltsoos dabiká'ígíí ííshjání ádadoolniíl díí adadoolniíl bidahodeest'ánígíí

# Dadéest'íi'go na'aská'ígíí níl'i

Saad nát'áá' ninát'aah haa yit'éhígíí  
hádadíit'íí'?

- Haz'áagi áhoot'éhígíí
- Haa yit'éego łahgo ádadoolniił
- Ha'át'íísh éí iiyisí bee hadít'é
- Haz'áagi haa yit'éego hane' naat'á hane' há'íists'á'ígíí
- T'áadoo le'é yá'át'éehgo baa nitsáhákeesígíí da'ałk'idáq'ígíí haa yit'éego yihodidooł'tih
- Ha'át'íísh éj nahjí' hólyago yá'át'éeh t'áadoo le'é doo t'áá iiyisí bídéét'i'ígíí

# Haa yit'éego saad nát'áá' ninát'áah t'áadoo le'é hádéest'íí' biniiyé?



- Yáti' dóó naaltsoos bikáá' ájiil'íjh álah aleehgi
- Federal Rulemaking biqWebsite:  
<http://www.regulations.gov> aq'ájiil'íjh dóó Docket ID **NRC-2019-0026** hazhdí'íjh.
- Naaltsoos bich'í aji'a' [Docket ID **NRC-2019-0026** bikáá'go naaltsoos naajeeh biih hi'nílgíí bikáá'gi kwe'é bikáá'go ájiil'íjh] díí bich'í:  
Office of Administration  
Mail Stop: TWFN-7-A60M  
U.S. Nuclear Regulatory Commission  
Washington, DC 20555-0001
- Saad naat'a' éí díí bich'í ájiil'íjh: UNC-ChurchRockEIS.resource@nrc.gov

**April 19, 2019** Saad nát'áá' ninát'aah aaltso dooleel

# Ła' Bee Iilnááháne' biniiyé



- Federal Rulemaking Website: <http://www.regulations.gov> h1zhd7'88h d00 Docket ID **NRC-2019-0026** bikla'gi jin7['88h.
- NRC's Public Document Room (PDR): One White Flint North, 11555 Rockville Pike (1<sup>st</sup> floor), Rockville, MD 20852 (Tel: 800-397-4209; Fax: 301-415-3548; [pdr.resource@nrc.gov](mailto:pdr.resource@nrc.gov))
- NRC's Agencywide Documents Access and Management System (ADAMS): <http://www.nrc.gov/reading-rm/adams.html>, using the Church Rock-specific NRC docket number 40-8907.
- NRC Public Web Site to access UNC's application: <https://www.nrc.gov/info-finder/decommissioning/uranium/united-nuclear corporation-unc-.html>
- NRC Contacts:
  - Environmental Review Project Manager: Jill Caverly – 301-415-7317; [Ashley.Waldron@nrc.gov](mailto:Ashley.Waldron@nrc.gov)
  - Licensing and Safety Review Project Manager: James Smith 301-415-6103; [James.Smith@nrc.gov](mailto:James.Smith@nrc.gov)